Gmail

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Pedido de Presupuesto Electromecanico

administracion@opel.com.py <administracion@opel.com.py> 10 de agosto de 2021, 17:04
Para: uoc.csj.juanramirez@gmail.com
CC: "Ing. Carlos Sena" <carlos.sena@opel.com.py>

Buenas tardes estimado Juan José,

Adjunto a la presente remitimos de acuerdo a su solicitud, el listado de ítems con sus respectivos precios referenciales de nuestra Empresa.

No dude en contactarnos en caso de que necesite alguna información adicional.

Saludos,

Celso Agüero

opel ***OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS***

Administración

De: Juan Ramirez [mailto:uoc.csj.juanramirez@gmail.com]
Enviado el: lunes, 09 de agosto de 2021 08:26 a.m.
Para: carlos.sena@opel.com.py; administracion@opel.com.py
Asunto: Reiterar Pedido de Presupuesto Electromecanico

Buenos días

[Texto citado oculto]

ItemsSolicitados 21 RUA Precios Referenciales Opel.pdf
683K

Gmail

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Pedido de Presupuesto Electromecanico

Ing. Carlos Sena <carlos.sena@opel.com.py> 9 de agosto de 2021, 12:05
Para: Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>, administracion@opel.com.py

Muy buenas,

Hemos recibido vuestro pedido y estamos trabajando en ello.

Favor si pueden tener un poco de paciencia ya que la cantidad de ítems a cotizar es muy extensa y lleva mucho tiempo prepararlo.

Apenas lo terminemos y se los estaremos enviando.

Atentamente.

Ing. Carlos I. Sena Cáceres.

OPEL (Obras y Proyectos Electromecánicos)

Telefax. (595) 21 339 3800 Cel: 0981 531457

Capellanes del Chaco y Miserinos, Barcequillo.

San Lorenzo – Paraguay.

[Texto citado oculto]

Gmail

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Pedido de Presupuesto Electromecanico

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com> 9 de agosto de 2021, 08:26
Para: carlos.sena@opel.com.py, administracion@opel.com.py

Buenos días
PRESENTE.

Por este medio les adjuntamos un listado de ítems detallados y EETT para la cotización de los mismos Para un llamado a realizarse por la Corte Suprema de Justicia Licitación por Concurso de Ofertas PAC 21/21 **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES- CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL - SBE"**

Cabe mencionar, que a raíz de una nueva verificación fueron modificadas las especificaciones técnicas del llamado, motivo por el cual apelamos a su colaboración para una nueva revisión y posterior cotización.

El pedido obedece a fin de dar cumplimiento a lo exigido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a través de la Resolución de la DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". En el portal de la DNCP, podrán informarse acerca de la resolución mencionada.

Aguardando su retorno, sin ningún otro particular, me despido de Uds.

Atte.
ABG. JUAN JOSÉ RAMÍREZ
Unidad Operativa de Contrataciones - Corte Suprema de Justicia
+59521-424-460 Int. 2847

--
Juan José Ramírez

2 archivos adjuntos

ItemsSolicitados 21 (1) (1).xlsx
48K

EETT PAC 21 (1) (1).docx
72K

opel
OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS

Montajes Electromecánicos
Instalaciones Industriales
Fabricación de Tableros
Automatización
Transformadores
Generadores

FECHA: 10/8/2021
CLIENTE: DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS
ATENCION: SR. JUAN JOSE RAMIREZ - UOC
REF.: OFERTA POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECANICO E HIDROMECANICO

LOTE NRO: 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA Incluído)	Precio total
1	73152101-011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
1.1		BANCO DE CAPACITORES (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.224.500	1.224.500
1.2		BANCO DE CAPACITORES (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.591.800	1.591.800
1.3		TRANSFORMADOR DE 1000 KVA Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador y de rigidez dieléctrica. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	7.218.700	7.218.700
1.4		TRANSFORMADOR DE 1000 KVA Pruebas pertinentes a la seguridad de un buen funcionamiento, verificación y pruebas sobre el conmutador, reapriete de los conductores eléctricos del lado secundario y primario. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	4.100.500	4.100.500
1.5		TRANSFORMADOR DE 1000 KVA (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.224.500	1.224.500
1.6		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.591.800	1.591.800
1.7		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA. Verificación de las vibraciones mecánicas. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	1.224.500	1.224.500
1.8		TABLEROS DE TRANSFERENCIA Limpieza interna y externa del cuadro de comando con estopa. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	1.224.500	1.224.500
1.9		TABLEROS DE TRANSFERENCIA (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.224.500	1.224.500
1.10		TABLERO DE TRANSFERENCIA Control de las vibraciones en los contactores, conmutadores. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	1.224.500	1.224.500
1.11		SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.224.500	1.224.500
1.12		SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRAINCENDIOS Medición de la resistencia de aislación (megado), de los motores eléctricos. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1	1.591.800	1.591.800
2	73152101-011	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1		
2.1		Provisión de Regulador Fact. Pot 12 Etapas	Unidad	EVENTO	1	4.228.700	4.228.700
2.2		Mano de obra para cambio de Regulador Fact. Pot 12 Etapas	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.3		Provisión de Regulador Fact. Pot 6 Etapas	Unidad	EVENTO	1	2.960.100	2.960.100
2.4		Mano de obra para cambio de Regulador Fact. Pot 6 Etapas	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.5		Provisión de Condensador Trifásico 30 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	2.929.000	2.929.000
2.6		Mano de obra para cambio de Condensador Trifásico 30 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.7		Provisión de Condensador trifásico 25 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	1.096.300	1.096.300
2.8		Mano de obra para cambio de Condensador trifásico 25 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.9		Provisión de Condensador trifásico 20 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	913.600	913.600
2.10		Mano de obra para cambio de Condensador trifásico 20 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.11		Provisión Condensador Trifásico 15 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	757.000	757.000
2.12		Mano de obra para cambio Condensador Trifásico 15 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.13		Provisión Condensador Trifásico 10 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	678.700	678.700
2.14		Mano de obra para cambio Condensador Trifásico 10 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.15		Provisión de Contactor 40 kVAr, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad	EVENTO	1	1.806.500	1.806.500
2.16		Mano de obra para cambio de Contactor 40 kVAr, con resistencia de precarga y contacto preadel	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.17		Provisión de Contactor 56 GMC 50 220 VAC, con resistencia de precarga y contacto preadelantad	Unidad	EVENTO	1	971.100	971.100
2.18		Mano de obra para cambio de Contactor 56 GMC 50 220 VAC, con resistencia de precarga y cont	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.19		Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 100 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1	583.300	583.300
2.20		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 100 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.21		Provisión de Interruptor termomagnético 3x80 A, 10kA curva C (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	583.300	583.300
2.22		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3x80 A, 10kA curva C (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.23		Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1	270.800	270.800
2.24		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.25		Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 63A, 10KA curva C	Unidad	EVENTO	1	270.800	270.800
2.26		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 63A, 10KA curva C	Unidad	EVENTO	1	283.600	283.600
2.27		Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 32A, 6KA curva C	Unidad	EVENTO	1	123.300	123.300
2.28		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 32A, 6KA curva C	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.29		Provisión de Trafo de Intensidad TU 30 600/A	Unidad	EVENTO	1	216.700	216.700
2.30		Mano de obra para cambio de Trafo de Intensidad TU 30 600/A	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.31		Provisión de Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	Unidad	EVENTO	1	44.500	44.500
2.32		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.33		Provisión de Cable multifilar 1 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	3.300	3.300
2.34		Mano de obra para cambio de Cable multifilar 1 mm2 de cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.35		Provisión de Cable multifilar 10 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	19.200	19.200
2.36		Mano de obra para cambio de Cable multifilar 10 mm2 de cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA Incluido)	Precio total
2.37		Provisión de Terminal para cable 16mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	3.100	3.100
2.38		Mano de obra para cambio de Terminal para cable 16mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
2.39		Provisión de Cable multifilar 16 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	31.800	31.800
2.40		Mano de obra para cambio de Cable multifilar 16 mm2 de cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.41		Provisión de Cable multifilar 35 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	66.400	66.400
2.42		Mano de obra para cambio de Cable multifilar 35 mm2 de cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.43		Provisión de Terminal para cable 35mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	6.100	6.100
2.44		Mano de obra para cambio de Terminal para cable 35mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
2.45		Provisión de Cable multifilar 6mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	9.900	9.900
2.46		Mano de obra para cambio de Cable multifilar 6mm2 de cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.47		Provisión de Terminal para cable 10mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	1.800	1.800
2.48		Mano de obra para cambio de Terminal para cable 10mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
2.49		Provisión de Seccionador Fusible 250 A	Unidad	EVENTO	1	1.110.600	1.110.600
2.50		Mano de obra para cambio de Seccionador Fusible 250 A	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.51		Provisión de Fusible NH00 400#	Unidad	EVENTO	1	141.000	141.000
2.52		Mano de obra para cambio de Fusible NH00 400#	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.53		Provisión de Interruptor rotativo 250 A	Unidad	EVENTO	1	2.871.300	2.871.300
2.54		Mano de obra para cambio de Interruptor rotativo 250 A	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.55		Provisión de juntas externas para transformador	Unidad	EVENTO	1	4.100.500	4.100.500
2.56		Mano de obra para cambio de juntas externas para transformador	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.57		Provisión de Aceite aislante (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1	128.100	128.100
2.58		Mano de obra para cambio de Aceite aislante	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.59		Provisión de juntas internas	Unidad	EVENTO	1	4.100.500	4.100.500
2.60		Mano de obra para cambio de juntas internas	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.61		Prueba y control de humedad	Unidad	EVENTO	1	3.075.400	3.075.400
2.62		Maniobra en 23000 V	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.63		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad	EVENTO	1	1.129.600	1.129.600
2.64		Provisión de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1	50.509.300	50.509.300
2.65		Mano de obra para cambio de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1	1.412.000	1.412.000
2.66		Provisión de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1	55.400	55.400
2.67		Mano de obra para cambio de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.68		Provisión de Barra de cobre para 800 amperios (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	1.025.100	1.025.100
2.69		Mano de obra para cambio de Barra de cobre para 800 amperios	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.70		Provisión de Cable de 2 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	4.900	4.900
2.71		Mano de obra para cambio Cable de 2 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.72		Provisión de Cable de 4 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	8.300	8.300
2.73		Mano de obra para cambio de Cable de 4 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.74		Provisión de Cable de 6 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	11.900	11.900
2.75		Mano de obra para cambio de Cable de 6 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.76		Provisión de Cable de 10 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	19.200	19.200
2.77		Mano de obra para cambio de Cable de 10 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.78		Provisión de Cable de 16 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	31.800	31.800
2.79		Mano de obra para cambio de Cable de 16 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.80		Provisión de Cable de 25 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	46.600	46.600
2.81		Mano de obra para cambio de Cable de 25 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.82		Provisión de Cable de 240 mm2 del tipo NYY aislación XLPE (incluye terminal) (cotizar por 1 metr	Metros	EVENTO	1	585.500	585.500
2.83		Mano de obra para cambio de Cable de 240 mm2 del tipo NYY aislación XLPE (incluye terminal) p	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.84		Provisión de Llave TM de 1x10 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	36.500	36.500
2.85		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x10 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	141.300	141.300
2.86		Provisión de Llave TM de 1x16 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	36.500	36.500
2.87		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x16 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	141.300	141.300
2.88		Provisión de Llave TM de 1x20 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	36.500	36.500
2.89		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x20 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	141.300	141.300
2.90		Provisión de Llave TM de 1x25 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	36.500	36.500
2.91		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x25 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	141.300	141.300
2.92		Provisión de Llave TM de 1x32 A 6 KA	Unidad	EVENTO	1	36.500	36.500
2.93		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x32 A 6 KA	Unidad	EVENTO	1	141.300	141.300
2.94		Provisión de Contactor para 630 A	Unidad	EVENTO	1	15.661.800	15.661.800
2.95		Mano de obra para cambio de Contactor para 630 A	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.96		Provisión de Contactor para 800 A	Unidad	EVENTO	1	17.228.000	17.228.000
2.97		Mano de obra para cambio de Contactor para 800 A	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.98		Provisión de Conmutador de 900 A	Unidad	EVENTO	1	18.272.100	18.272.100
2.99		Mano de obra para cambio de Conmutador de 900 A	Unidad	EVENTO	1	1.129.600	1.129.600
2.100		Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	12.020.600	12.020.600
2.101		Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.102		Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	251.900	251.900
2.103		Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	251.900	251.900
2.104		Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	141.300	141.300

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA incluído)	Precio total
2.105		Provisión de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1	225.600	225.600
2.106		Mano de obra para cambio de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.107		Provisión de Selector voltímetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	747.500	747.500
2.108		Mano de obra para cambio de Selector voltímetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.109		Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1	225.600	225.600
2.110		Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.111		Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	225.600	225.600
2.112		Mano de obra para cambio de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.113		Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	6.299.000	6.299.000
2.114		Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.115		Provisión de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp	Unidad	EVENTO	1	36.500	36.500
2.116		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.117		Provisión de Rele de mínima / máxima Trif.	Unidad	EVENTO	1	467.200	467.200
2.118		Mano de obra para cambio de Rele de mínima / máxima Trif.	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.119		Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	427.100	427.100
2.120		Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.121		Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	18.100	18.100
2.122		Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.123		Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	882.500	882.500
2.124		Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.125		Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.966.200	2.966.200
2.126		Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.127		Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	2.098.800	2.098.800
2.128		Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.129		Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.434.900	1.434.900
2.130		Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.131		Provisión de Selector posición 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	96.100	96.100
2.132		Mano de obra para cambio de Selector posición 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.133		Provisión de Rele de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	161.800	161.800
2.134		Mano de obra para cambio de Rele de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.135		Provisión de Placa Interfase	Unidad	EVENTO	1	1.542.000	1.542.000
2.136		Mano de obra para cambio de Placa Interfase	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.137		Provisión de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1	4.240.500	4.240.500
2.138		Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.139		Reparación del motor de arranque (integral)	Unidad	EVENTO	1	8.679.600	8.679.600
2.140		Provisión batería eléctrica DCV 12-120A	Unidad	EVENTO	1	3.136.900	3.136.900
2.141		Mano de obra para cambio batería eléctrica DCV 12-120A	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.142		Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	2.741.300	2.741.300
2.143		Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.144		Provisión de Aceite (de acuerdo a las exigencias del fabricante) (cotizar por 1 litro) (Aceite para G	Litros	EVENTO	1	161.900	161.900
2.145		Mano de obra para cambio de Aceite (de acuerdo a las exigencias del fabricante) (Aceite para Ge	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.146		Provisión de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	14.500	14.500
2.147		Mano de obra para cambio de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.148		Provisión de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	14.500	14.500
2.149		Mano de obra para cambio de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.150		Provisión de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	14.500	14.500
2.151		Mano de obra para cambio de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.152		Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1	106.800	106.800
2.153		Reparación del Motor alternador (integral)	Unidad	EVENTO	1	14.613.600	14.613.600
2.154		Provisión de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	3.113.000	3.113.000
2.155		Mano de obra para cambio de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.156		Provisión de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	784.500	784.500
2.157		Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.158		Provisión de Filtro de Aire para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	2.951.200	2.951.200
2.159		Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.160		Provisión de Filtro de Combustible para generador de 300 Kva	Unidad	EVENTO	1	858.800	858.800
2.161		Mano de obra para cambio de Filtro de Combustible para generador de 300 Kva	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.162		Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante). (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1	59.700	59.700
2.163		Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante).	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.164		Provisión de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1	933.800	933.800
2.165		Mano de obra para cambio de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.166		Provisión de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1	1.481.500	1.481.500
2.167		Mano de obra para cambio de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.168		Provisión de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1	2.062.200	2.062.200
2.169		Mano de obra para cambio de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.170		Provisión de Bulón 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1	19.600	19.600

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA Incluído)	Precio total
2.171		Mano de obra para cambio de Bulón 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.172		Provisión de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1	228.700	228.700
2.173		Mano de obra para cambio de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.174		Provisión de Relleno de eje desgastado en asiento de rulemán	Unidad	EVENTO	1	1.491.400	1.491.400
2.175		Mano de obra para cambio de Relleno de eje desgastado en asiento de rulemán	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.176		Provisión de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1	1.743.700	1.743.700
2.177		Mano de obra para cambio de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.178		Provisión de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1	2.043.800	2.043.800
2.179		Mano de obra para cambio de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.180		Relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura.	Unidad	EVENTO	1	1.350.800	1.350.800
2.181		Provisión de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1	591.800	591.800
2.182		Mano de obra para cambio de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.183		Provisión de Rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1	1.171.000	1.171.000
2.184		Mano de obra para cambio de Rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.185		Provisión de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1	1.008.700	1.008.700
2.186		Mano de obra para cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.187		Provisión de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1	371.100	371.100
2.188		Mano de obra para cambio de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.189		Rebobinado de motor de 0.50HP	Unidad	EVENTO	1	1.862.800	1.862.800
2.190		Rebobinado de motor de 2 HP	Unidad	EVENTO	1	3.809.200	3.809.200
2.191		Rebobinado de motor de 3HP	Unidad	EVENTO	1	4.286.500	4.286.500
2.192		Rebobinado de motor de 7,5 HP	Unidad	EVENTO	1	9.246.900	9.246.900
2.193		Rebobinado de motor de 10HP	Unidad	EVENTO	1	9.544.300	9.544.300
2.194		Provisión del arranque suave para motor (Para motor de 10Hp de 7,5 Kw)	Unidad	EVENTO	1	15.971.300	15.971.300
2.195		Mano de obra para cambio del arranque suave para motor (Para motor de 10Hp de 7,5 Kw)	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.196		Provisión de Impulsor	Unidad	EVENTO	1	3.343.600	3.343.600
2.197		Mano de obra para cambio de Impulsor	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.198		Provisión de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1	2.663.700	2.663.700
2.199		Mano de obra para cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.200		Provisión de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1	3.681.400	3.681.400
2.201		Mano de obra para cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.202		Limpieza de Reservorio de agua potable	Unidad	EVENTO	1	6.490.500	6.490.500
2.203		Limpieza de reservorio de desagüe cloacal	Unidad	EVENTO	1	7.619.200	7.619.200
2.204		Limpieza de reservorio de desagüe pluvial	Unidad	EVENTO	1	7.619.200	7.619.200
2.205		Provisión de Acople elástico tipo gummi A50	Unidad	EVENTO	1	2.099.500	2.099.500
2.206		Mano de obra para cambio de Acople elástico tipo gummi A50, incluye mano de obra montaje y desmontaje, bulones y los cubos correspondientes lado eje bomba como eje motor.	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.207		Provisión de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1	2.093.400	2.093.400
2.208		Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.209		Ensayos sobre el fluido disipador de calor, aceite, con todas las pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente, como así también una toma de muestra para estudio laboratorial con su correspondiente informe.	Unidad Med	EVENTO	1	2.900.300	2.900.300
2.210		Provisión de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1	176.200	176.200
2.211		Mano de obra para cambio de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.212		Provisión de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1	141.600	141.600
2.213		Mano de obra para cambio de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.214		Provisión de motor de portón eléctrico basculante de ¼ HP	Unidad	EVENTO	1	3.401.500	3.401.500
2.215		Mano de obra para cambio de motor de portón eléctrico basculante de ¼ HP	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.216		Provisión de contactor 25 A	Unidad	EVENTO	1	329.700	329.700
2.217		Mano de obra para cambio de contactor 25 A	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.218		Provisión de interruptor termomagnético 3P, 160A, 10KA	Unidad	EVENTO	1	1.815.900	1.815.900
2.219		Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético 3P, 160A, 10KA	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.220		Provisión de disyuntor de 25 A (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	36.500	36.500
2.221		Mano de obra para cambio de disyuntor de 25 A (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.222		Provisión de tela de amianto para caño de escape de generador (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	909.800	909.800
2.223		Mano de obra para cambio de tela de amianto para caño de escape de generador	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.224		Tratamiento de deshumidificación del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad Med	EVENTO	1	16.444.900	16.444.900
2.225		Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45	Unidad	EVENTO	1	1.134.700	1.134.700
2.226		Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.227		Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20	Unidad	EVENTO	1	825.200	825.200
2.228		Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.229		Provisión de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1	798.300	798.300
2.230		Mano de obra para cambio de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.231		Provisión de Manometro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1	162.800	162.800
2.232		Mano de obra para cambio de Manometro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit. (IVA incluido)	Precio total
2.233		Provisión de Cable de 50 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	94.800	94.800
2.234		Mano de obra para cambio de Cable de 50 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.235		Provisión de Cable de 70 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	132.000	132.000
2.236		Mano de obra para cambio de Cable de 70 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.237		Provisión de Cable de 95 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	187.400	187.400
2.238		Mano de obra para cambio de Cable de 95 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.239		Provisión de Cable de 120 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	216.600	216.600
2.240		Mano de obra para cambio de Cable de 120 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.241		Provisión de Cable de 150 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	277.600	277.600
2.242		Mano de obra para cambio de Cable de 150 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.243		Provisión de Cable de 185 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	331.000	331.000
2.244		Mano de obra para cambio de Cable de 185 mm2 Cobre	Unidad Med	EVENTO	1	847.200	847.200
2.245		Provisión de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.700	1.700
2.246		Mano de obra para cambio de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
2.247		Provisión de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	4.000	4.000
2.248		Mano de obra para cambio de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
2.249		Provisión de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.500	7.500
2.250		Mano de obra para cambio de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
2.251		Provisión de Terminal de CU 70 mm2	Unidad	EVENTO	1	13.400	13.400
2.252		Mano de obra para cambio de Terminal de CU 70 mm2	Unidad	EVENTO	1	53.400	53.400
2.253		Provisión de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.800	21.800
2.254		Mano de obra para cambio de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1	53.400	53.400
2.255		Provisión de Terminal de CU 120 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.600	34.600
2.256		Mano de obra para cambio de Terminal de CU 120 mm2	Unidad	EVENTO	1	53.400	53.400
2.257		Provisión de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1	37.100	37.100
2.258		Mano de obra para cambio de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1	74.700	74.700
2.259		Provisión de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1	67.300	67.300
2.260		Mano de obra para cambio de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1	74.700	74.700
2.261		Colocación de acrílico de 6mm de espesor con visagras y cerradura redonda con llave para tablero	Unidad Med	EVENTO	1	2.821.900	2.821.900
2.262		Provisión de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	3.096.800	3.096.800
2.263		Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.264		Provisión de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	6.935.600	6.935.600
2.265		Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.266		Provisión de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	10.598.300	10.598.300
2.267		Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.268		Provisión de Disyuntor TM 3x1600 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	35.859.900	35.859.900
2.269		Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x1600 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	1.129.600	1.129.600
2.270		Provisión de calentador de Camisa para generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1	2.976.200	2.976.200
2.271		Mano de obra para cambio de calentador de Camisa para generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.272		Provisión de mangueras del radiador del generador de 300kVA (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	1.029.400	1.029.400
2.273		Mano de obra para cambio de mangueras del radiador del generador de 300kVA	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.274		Reparación del Radiador del generador de 300kVA	Unidad Med	EVENTO	1	13.777.800	13.777.800
2.275		Reparación del motor a combustión del generador de 300kVA	Unidad Med	EVENTO	1	27.986.200	27.986.200
2.276		Reparación del generador excitador, bobinas, rotor, y todos los elementos de conversión mecáni	Unidad Med	EVENTO	1	30.609.900	30.609.900
2.277		Provisión de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1	7.027.700	7.027.700
2.278		Mano de obra para cambio de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1	1.129.600	1.129.600
2.279		Provisión de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad	EVENTO	1	497.400	497.400
2.280		Mano de obra para cambio de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.281		Provisión de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1	893.900	893.900
2.282		Mano de obra para cambio de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.283		Provisión de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1	893.900	893.900
2.284		Mano de obra para cambio de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.285		Provisión de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba yokey del Sistema Contra	Unidad	EVENTO	1	3.203.600	3.203.600
2.286		Mano de obra para cambio de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba yokey del Sistema Contra Incendios	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.287		Provisión de Cable Multifilar de 25 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	46.600	46.600
2.288		Mano de obra para cambio de Cable Multifilar de 25 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.289		Provisión de tubos tipo led de 18W	Unidad	EVENTO	1	106.800	106.800
2.290		Mano de obra para cambio de tubos tipo led de 18W	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.291		Provisión de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1	44.900	44.900
2.292		Mano de obra para cambio de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.293		Provisión de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1	270.500	270.500
2.294		Mano de obra para cambio de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.295		Provisión de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1	481.700	481.700

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA Incluido)	Precio total
2.296		Mano de obra para cambio de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.297		Provisión de contactor trifásico para motor de 10HP	Unidad	EVENTO	1	395.600	395.600
2.298		Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 10HP	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.299		Provisión de contactor trifásico para motor de 7,5HP	Unidad	EVENTO	1	301.100	301.100
2.300		Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 7,5HP	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.301		Provisión de contactor trifásico para motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1	204.100	204.100
2.302		Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.303		Reparación de motor eléctrico correspondiente al portón de acceso	Unidad	EVENTO	1	3.401.500	3.401.500
2.304		Provisión de luminaria led 6500k 30x30cm	Unidad	EVENTO	1	195.900	195.900
2.305		Mano de obra para cambio de luminaria led 6500k 30x30cm	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.306		Provisión de luminaria led 6500k 60x60cm	Unidad	EVENTO	1	456.100	456.100
2.307		Mano de obra para cambio de luminaria led 6500k 60x60cm	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
3	73152101-011	SERVICIO DE GUARDIA	Unidad	EVENTO	1	7.475.000	7.475.000
				Precio Total Lote Nº 1			576.270.100

EDIFICIO DE LA DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000 , Abastecimiento simultáneo N

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA Incluido)	Precio total
1	73152101-011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
1.1		Revisión de Interruptores y contactores del tablero (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.224.490	1.224.490
1.2		Revisión y Limpieza de Gabinete (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.129.610	1.129.610
1.3		Verificación de la temperatura de aceite de motor con termómetro digital (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.224.490	1.224.490
1.4		Verificación de sensores de temperatura (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.224.490	1.224.490
1.5		Trabajos de mantenimiento mecánico y eléctrico (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.224.490	1.224.490
1.6		Trabajos de mantenimiento mecánico y eléctrico, control de protecciones y verificación del tablero, puesta a tierra, ajuste de los bulones de anclaje y de las bridas del SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1	1.224.490	1.224.490
1.7		Limpieza de filtro, alineamientos, empaquetaduras, Verificación de pérdida de cañerías y lubricación de cojinetes y empaques, alternar su funcionamiento para el control del SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1	1.224.490	1.224.490
1.8		Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador y de rigidez dieléctrica, control sin carga y de la seguridad para un buen funcionamiento del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1	7.218.670	7.218.670
1.9		Verificación del estado de los conductores eléctricos (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	1.224.490	1.224.490
2	73152101-011	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1		
2.1		Provisión de Interruptor TM 315 A proyección electrónica regulable Icu 70 Ka 415 V del TABLERO ELECTRICO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (TTA)	Unidad	EVENTO	1	6.228.490	6.228.490
2.2		Mano de obra para el cambio de Interruptor TM 315 A proyección electrónica regulable Icu 70 Ka 415 V del TABLERO ELECTRICO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (TTA)	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.3		Provisión de Aisladores Portabarra de Fibrapertinax para el TTA	Unidad	EVENTO	1	836.000	836.000
2.4		Mano de obra para el Cambio de Aisladores Portabarra de Fibrapertinax para el TTA	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.5		Provisión de Barra de cobre para 315 amperios, cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	1.461.780	1.461.780
2.6		Mano de obra para Cambio de Barra de cobre para 315 amperios	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.7		Provisión de Módulo de 20x80x60 mm del TTA	Unidad	EVENTO	1	7.027.710	7.027.710
2.8		Mano de Obra para Cambio de Módulo de 20x80x60 mm del TTA	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.9		Maniobra en baja tensión en el TTA	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.10		Provisión de Puesta a tierra para el TTA (resistencia de puesta a tierra menor o igual a 5 ohmios)	Unidad	EVENTO	1	2.824.010	2.824.010
2.11		Mano de obra para el cambio de Puesta a tierra para el TTA (resistencia de puesta a tierra menor	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.12		Provisión de porta fusibles y fusibles aéreos de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	3.511.950	3.511.950
2.13		Mano de obra para el cambio porta fusibles y fusibles aéreos de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.14		Provisión de Aislador Portabarra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	1.169.000	1.169.000
2.15		Mano de obra para el cambio de Aislador Portabarra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.16		Provisión de Terminal INTERIOR de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	205.030	205.030
2.17		Mano de obra para el cambio de Terminal INTERIOR de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.18		Mano de obra para Prueba de Sistema de tierra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.19		Maniobra en media tensión	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.20		Provisión de Descargadores 21kV de MT de ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	662.070	662.070
2.21		Mano de obra para el cambio de Descargadores 21kV de MT de ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.22		Provisión de Seccionadores de MT para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	1.549.820	1.549.820
2.23		Mano de obra para el cambio de Seccionadores de MT para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.24		Provisión de Cruceta polimérica 3x4x2,40 mts para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	275.510	275.510

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA incluido)	Precio total
2.25		Mano de obra para el cambio de Cruceta polimérica 3x4x2,40 mts para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.26		Provisión de Poste de Hº Aº 12/300 mts de ACOMETIDA AÉREA DE MT.	Unidad	EVENTO	1	3.310.340	3.310.340
2.27		Mano de obra para el cambio de Poste de Hº Aº 12/300 mts de ACOMETIDA AÉREA DE MT, incluyendo cimentación reforzada tipo 2	Unidad Med	EVENTO	1	4.271.400	4.271.400
2.28		Provisión de Aisladores polimérico de MT PARA ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	172.990	172.990
2.29		Mano de obra para el cambio de Aisladores polimérico de MT PARA ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.30		Provisión de Cable protegido de 1x70 mm2 para ACOMETIDA AÉREA DE MT tipo ANDE. (cotizar p	Metros	EVENTO	1	76.030	76.030
2.31		Mano de obra para el cambio de Cable protegido de 1x70 mm2 para ACOMETIDA AÉREA DE MT t	Unidad Med	EVENTO	1	847.200	847.200
2.32		Provisión de Sustitución de Fusible encapsulado de vidrio DE 1A a 15 amperios para MT	Unidad	EVENTO	1	53.390	53.390
2.33		Mano de obra para el cambio de Sustitución de Fusible encapsulado de vidrio DE 1A a 15 amperi	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.34		Provisión de Disyuntor TM 1x25 A	Unidad	EVENTO	1	36.550	36.550
2.35		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x25 A	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.36		Provisión de Disyuntor TM 3x25 A	Unidad	EVENTO	1	123.340	123.340
2.37		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x25 A	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.38		Provisión de Disyuntor TM 1x32 A	Unidad	EVENTO	1	36.550	36.550
2.39		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x32 A	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.40		Provisión de Disyuntor TM 3x32 A	Unidad	EVENTO	1	123.340	123.340
2.41		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x32 A	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.42		Provisión de Disyuntor TM 1x40 A	Unidad	EVENTO	1	123.340	123.340
2.43		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x40 A	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.44		Provisión de Disyuntor TM 3x40 A	Unidad	EVENTO	1	176.200	176.200
2.45		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x40 A	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.46		Provisión de Disyuntor TM 1x50 A	Unidad	EVENTO	1	123.340	123.340
2.47		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x50 A	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.48		Provisión de Disyuntor TM 3x50 A	Unidad	EVENTO	1	176.200	176.200
2.49		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x50 A	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.50		Provisión de Disyuntor TM 3x100 A	Unidad	EVENTO	1	583.090	583.090
2.51		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x100 A	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.52		Provisión de Disyuntor TM 1x16 A hasta 1x50 A	Unidad	EVENTO	1	123.340	123.340
2.53		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x16 A hasta 1x50 A	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.54		Provisión de Interruptor TM 3x600 A	Unidad	EVENTO	1	10.598.330	10.598.330
2.55		Mano de obra para el cambio de Interruptor TM 3x600 A	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.56		Provisión de Caja para medidor de MT	Unidad	EVENTO	1	1.225.360	1.225.360
2.57		Mano de obra para el cambio de Caja para medidor de MT	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.58		Provisión de Contactor de 9 A trifásico para tablero secundario	Unidad	EVENTO	1	378.490	378.490
2.59		Mano de obra para el cambio de Contactor de 9 A trifásico para tablero secundario	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.60		Provisión de Pararrayos Franklin de 5 puntas, con Baliza de señalización con Fotocélula y las baja	Unidad	EVENTO	1	10.290.280	10.290.280
2.61		Mano de obra para el cambio de Pararrayos Franklin de 5 puntas, con Baliza de señalización con Fotocélula y las bajantes.	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.62		Provisión de focos de luz baliza con fotocélula del pararrayo con baliza de señalización	Unidad	EVENTO	1	119.600	119.600
2.63		Mano de obra para el cambio de focos de luz baliza con fotocélula del pararrayo con baliza de se	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.64		Provisión de Cable multifiliar 1 mm2 del cableado eléctrico (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	3.310	3.310
2.65		Mano de obra para el cambio de Cable multifiliar 1 mm2 del cableado eléctrico	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.66		Provisión de Cable multifiliar de 2 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	5.940	5.940
2.67		Mano de obra para el cambio de Cable multifiliar de 2 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.68		Cambio de Cable multifiliar de 4 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	8.990	8.990
2.69		Mano de obra para el cambio de Cable multifiliar de 4 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.70		Provisión de Cable multifiliar de 6 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	12.770	12.770
2.71		Mano de obra para el cambio de Cable multifiliar de 6 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.72		Provisión de Cable Multifiliar de 10 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	19.250	19.250
2.73		Mano de obra para el cambio de Cable Multifiliar de 10 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.74		Provisión de Cable Multifiliar de 16 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	31.840	31.840
2.75		Mano de obra para el cambio de Cable Multifiliar de 16 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.76		Provisión de Cable tipo NYY de 50 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	94.790	94.790
2.77		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 50 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.78		Provisión de Cable tipo NYY de 95 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	199.680	199.680
2.79		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 95 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.80		Provisión de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	16.480	16.480
2.81		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.040	32.040
2.82		Provisión de Cable tipo NYY de 150 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	277.630	277.630
2.83		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 150 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	565.000	565.000
2.84		Provisión de Cable tipo NYY de 185 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	330.910	330.910
2.85		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 185 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.86		Provisión de Cable tipo NYY de 240 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	418.870	418.870
2.87		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 240 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.88		Provisión de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.970	32.970
2.89		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.90		Provisión de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1	63.580	63.580

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA incluido)	Precio total
2.91		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.92		Provisión de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1	87.130	87.130
2.93		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.94		Provisión de Terminal de CU 240 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.090	112.090
2.95		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 240 mm2	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.96		Provisión de Barra de cobre 300mm x 10mm	Unidad	EVENTO	1	882.470	882.470
2.97		Mano de obra para el cambio de Barra de cobre 300mm x 10mm	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.98		Mano de obra para la Sustitución juntas externas del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1	4.100.540	4.100.540
2.99		Provisión de Aceite aislante x litro para el TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1	128.460	128.460
2.100		Mano de obra para el cambio de Aceite aislante para el TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Med	EVENTO	1	4.100.540	4.100.540
2.101		Mano de obra para el Desencubado y encubado parte activa del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Med	EVENTO	1	6.150.820	6.150.820
2.102		Mano de obra para el Tratamiento para limpieza de accesorios+H72 del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Med	EVENTO	1	2.349.270	2.349.270
2.103		Mano de obra para la Sustitución juntas internas del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1	4.100.540	4.100.540
2.104		Mano de obra para la Soldadura en bobinado del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1	12.301.630	12.301.630
2.105		Mano de obra para la Prueba de función del conmutador del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1	4.100.540	4.100.540
2.106		Mano de obra para el Tratamiento de deshumidificación del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad	EVENTO	1	16.444.890	16.444.890
2.107		Provisión de Gabinete 20x80x60 con placa desmontable	Unidad	EVENTO	1	7.027.710	7.027.710
2.108		Mano de obra para el cambio de Gabinete 20x80x60 con placa desmontable	Unidad	EVENTO	1	1.129.610	1.129.610
2.109		Provisión de Contactor telemecanique 12amp. 220v	Unidad	EVENTO	1	1.170.100	1.170.100
2.110		Mano de obra para el cambio de Contactor telemecanique 12amp. 220v	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.111		Provisión de Enclavamiento mecánico	Unidad	EVENTO	1	251.920	251.920
2.112		Mano de obra para el cambio de Enclavamiento mecánico	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.113		Provisión de Contactor auxiliar	Unidad	EVENTO	1	250.510	250.510
2.114		Mano de obra para el cambio de Contactor auxiliar	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.115		Provisión de Amperímetro analógico hasta 1000 Amp.	Unidad	EVENTO	1	332.400	332.400
2.116		Mano de obra para el cambio de Amperímetro analógico hasta 1000 Amp.	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.117		Provisión de Selector de 3 posiciones	Unidad	EVENTO	1	202.890	202.890
2.118		Mano de obra para el cambio de Selector de 3 posiciones	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.119		Provisión de Voltímetro analógico hasta 600V	Unidad	EVENTO	1	204.260	204.260
2.120		Mano de obra para el cambio de Voltímetro analógico hasta 600V	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.121		Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	204.260	204.260
2.122		Mano de obra para el cambio de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.123		Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	6.298.990	6.298.990
2.124		Mano de obra para el cambio de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.125		Provisión de Relé falta de fase	Unidad	EVENTO	1	1.136.250	1.136.250
2.126		Mano de obra para el cambio de Relé falta de fase	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.127		Provisión de Temporizador de 220V	Unidad	EVENTO	1	235.840	235.840
2.128		Mano de obra para el cambio de Temporizador de 220V	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.129		Provisión de Luz Piloto Led color rojo 220V	Unidad	EVENTO	1	41.340	41.340
2.130		Mano de obra para el cambio de Luz Piloto Led color rojo 220V	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.131		Provisión de Luz Piloto Led color verde 220V	Unidad	EVENTO	1	41.340	41.340
2.132		Mano de obra para el cambio de Luz Piloto Led color verde 220V	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.133		Provisión de Indicador de temperatura de aceite	Unidad	EVENTO	1	2.966.180	2.966.180
2.134		Mano de obra para el cambio de Indicador de temperatura de aceite	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.135		Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	2.098.830	2.098.830
2.136		Mano de obra para el cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.137		Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.434.900	1.434.900
2.138		Mano de obra para el cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.139		Provisión de Selector y pulsador	Unidad	EVENTO	1	165.320	165.320
2.140		Mano de obra para el cambio de Selector y pulsador	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.141		Provisión de Relé min/max	Unidad	EVENTO	1	794.910	794.910
2.142		Mano de obra para el cambio de Relé min/max	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.143		Provisión de Placa Interfase	Unidad	EVENTO	1	1.541.990	1.541.990
2.144		Mano de obra para el cambio de Placa Interfase	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.145		Provisión de Solenoide tipo FG 941499	Unidad	EVENTO	1	2.741.320	2.741.320
2.146		Mano de obra para el cambio de Solenoide tipo FG 941499	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.147		Mano de obra para la Reparación de motor de arranque del generador	Unidad	EVENTO	1	8.679.610	8.679.610
2.148		Provisión de batería eléctrica DCV 12-24V 100amp	Unidad	EVENTO	1	3.136.890	3.136.890
2.149		Mano de obra para el cambio de batería eléctrica DCV 12-24V 100amp	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.150		Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	4.240.480	4.240.480
2.151		Mano de obra para el cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA Incluido)	Precio total
2.152		Mano de obra para la Reparación del motor alternador	Unidad	EVENTO	1	14.613.630	14.613.630
2.153		Provisión de Lámpara de 220 V led de 85w E40	Unidad	EVENTO	1	297.580	297.580
2.154		Mano de obra para el cambio de Lámpara de 220 V led de 85w E40	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.155		Provisión de Gabinete con placa del tablero general	Unidad	EVENTO	1	12.777.660	12.777.660
2.156		Mano de obra para el cambio de Gabinete con placa del tablero general	Unidad	EVENTO	1	1.412.010	1.412.010
2.157		Provisión de Relé de 24	Unidad	EVENTO	1	161.840	161.840
2.158		Mano de obra para el cambio de Relé de 24	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.159		Provisión de Fusible para MT	Unidad	EVENTO	1	54.460	54.460
2.160		Mano de obra para la Sustitución de Fusible para MT	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.161		Provisión de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1	933.810	933.810
2.162		Mano de obra para el cambio de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.163		Provisión de Unidad Cambio de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1	1.431.520	1.431.520
2.164		Mano de obra para el cambio de Unidad Cambio de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.165		Provisión de Empaquetadora teflón ¼	Unidad	EVENTO	1	2.063.010	2.063.010
2.166		Mano de obra para el cambio de Empaquetadora teflón ¼	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.167		Provisión de Junta Klinkering 1,5 mm	Unidad	EVENTO	1	378.230	378.230
2.168		Mano de obra para el cambio de Junta Klinkering 1,5 mm	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.169		Provisión de Pomo adhesivo para Junta	Unidad	EVENTO	1	44.850	44.850
2.170		Mano de obra para el cambio de pomo adhesivo para junta.	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.171		Provisión de Relleno de eje desgastado en asiento de rulemán	Unidad	EVENTO	1	1.466.560	1.466.560
2.172		Mano de obra para el cambio de Relleno de eje desgastado en asiento de rulemán	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.173		Provisión de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1	1.765.850	1.765.850
2.174		Mano de obra para el cambio de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.175		Provisión de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1	2.340.260	2.340.260
2.176		Mano de obra para el cambio de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.177		Provisión de rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1	1.167.260	1.167.260
2.178		Mano de obra para el cambio de rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.179		Provisión de Relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura.	Unidad	EVENTO	1	1.231.390	1.231.390
2.180		Mano de obra para el cambio de Relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento e	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.181		Provisión de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1	591.750	591.750
2.182		Mano de obra para el cambio de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.183		Provisión de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1	1.000.510	1.000.510
2.184		Mano de obra para el cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.185		Provisión de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1	371.130	371.130
2.186		Mano de obra para el cambio de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.187		Provisión del arranque suave para motor de 1 a 10HP	Unidad	EVENTO	1	13.309.380	13.309.380
2.188		Mano de obra para el cambio del arranque suave para motor de 1 a 10HP	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.189		Provisión de Impulsor	Unidad	EVENTO	1	3.343.580	3.343.580
2.190		Mano de obra para el cambio de Impulsor	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.191		Provisión de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1	2.663.740	2.663.740
2.192		Mano de obra para el cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.193		Provisión de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1	3.681.350	3.681.350
2.194		Mano de obra para el cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.195		Mano de obra de Limpieza de Reservorio de agua potable	Unidad Med	EVENTO	1	6.490.470	6.490.470
2.196		Mano de obra de Limpieza de reservorio de desagüe cloacal	Unidad Med	EVENTO	1	7.619.250	7.619.250
2.197		Mano de obra de Limpieza de reservorio de desagüe pluvial	Unidad Med	EVENTO	1	7.619.250	7.619.250
2.198		Provisión de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1	2.093.370	2.093.370
2.199		Mano de obra para el cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.200		Provisión de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1	176.200	176.200
2.201		Mano de obra para el cambio de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.202		Provisión de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1	139.460	139.460
2.203		Mano de obra para el cambio de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.204		Mano de obra para el Rebobinado de motor eléctrico de 10hp	Unidad	EVENTO	1	7.341.750	7.341.750
2.205		Mano de obra para el Rebobinado de motor eléctrico de 3hp	Unidad	EVENTO	1	3.061.810	3.061.810
2.206		Mano de obra para el Rebobinado de motor eléctrico de 5hp	Unidad	EVENTO	1	7.115.280	7.115.280
2.207		Mano de obra para el Rebobinado de motor eléctrico de 2hp	Unidad	EVENTO	1	2.930.120	2.930.120
2.208		Mano de obra para el Rebobinado de Motor eléctrico de ½ HP	Unidad	EVENTO	1	1.862.760	1.862.760
2.209		Provisión de filtro de aceite para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1	784.520	784.520
2.210		Mano de obra de filtro de aceite para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.211		Provisión de filtro de aire para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1	2.951.210	2.951.210
2.212		Mano de obra para el cambio de filtro de aire para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.213		Provisión de aceite de motor diésel libre de (PSB) (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1	161.870	161.870
2.214		Mano de obra para el cambio de aceite de motor diésel libre de (PSB)	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.215		Provisión de filtro de combustible para generador de 200 kva	Unidad	EVENTO	1	858.820	858.820
2.216		Mano de obra para el cambio de filtro de combustible para generador de 200 kva	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.217		Provisión del liquido refrigerante del radiador turbo 2000 (ecológico) (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1	71.950	71.950
2.218		Mano de obra para el cambio del liquido refrigerante del radiador turbo 2000 (ecológico)	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA Incluído)	Precio total
2.219		Mano de obra para el Filtrado del combustible con filtro de 20 micras	Unidad	EVENTO	1	1.129.610	1.129.610
2.220		Mano de obra para la Limpieza del tanque del combustible de motor diésel	Unidad Med	EVENTO	1	1.412.010	1.412.010
2.221		Mano de obra para la Limpieza del radiador del Motor diésel	Unidad Med	EVENTO	1	1.412.010	1.412.010
2.222		Provisión de mangueras de combustible (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	598.000	598.000
2.223		Mano de obra para el cambio de mangueras de combustible	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.224		Provisión de correas (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	961.070	961.070
2.225		Mano de obra para el cambio de correas	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.226		Provisión de tela de amianto para caño de escape de generador (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	583.770	583.770
2.227		Mano de obra para el cambio de tela de amianto para caño de escape de generador	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.228		Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45	Unidad	EVENTO	1	1.134.700	1.134.700
2.229		Mano de obra para el cambio del DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA unipolar	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.230		Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20	Unidad	EVENTO	1	825.230	825.230
2.231		Mano de obra para el cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRAN	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.232		Provisión de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1	798.320	798.320
2.233		Mano de obra para el cambio de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.234		Provisión de Manometro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1	162.800	162.800
2.235		Mano de obra para el cambio de Manometro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.236		Provisión de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.550	1.550
2.237		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.040	32.040
2.238		Provisión de Terminal de CU 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	3.460	3.460
2.239		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.040	32.040
2.240		Provisión de Terminal de CU 16 mm2	Unidad	EVENTO	1	3.460	3.460
2.241		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 16 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.040	32.040
2.242		Provisión de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	4.840	4.840
2.243		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.040	32.040
2.244		Provisión de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	16.480	16.480
2.245		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.040	32.040
2.246		Mano de obra para la colocación de acrílico de 6mm de espesor con bisagras y cerradura redonda con llave para tableros	Unidad	EVENTO	1	2.821.940	2.821.940
2.247		Provisión de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	2.445.440	2.415.440
2.248		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.249		Provisión de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	6.995.600	6.995.600
2.250		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.251		Provisión de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	10.598.330	10.598.330
2.252		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.253		Provisión de Disyuntor TM 3x1000 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	25.674.460	25.674.480
2.254		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x1000 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	847.200	847.200
2.255		Provisión de calentador de Camisa para generador de 200kVA	Unidad	EVENTO	1	1.985.130	1.985.130
2.256		Mano de obra para el cambio de calentador de Camisa para generador de 200kVA	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.257		Provisión de mangueras del radiador del generador de 200kVA (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	768.850	768.850
2.258		Mano de obra para cambio de mangueras del radiador del generador de 200kVA.	Unidad Med	EVENTO	1	847.200	847.200
2.259		Mano de obra para la Reparación del motor a combustión del generador de 200kVA	Unidad Med	EVENTO	1	12.301.630	12.301.630
2.260		Mano de obra para la Reparación del generador excitador, bobinas, rotor, y todos los elementos de conversión mecánica a eléctrica	Unidad Med	EVENTO	1	19.990.150	19.990.150
2.261		Provisión de tablero de transferencia ANDE-GENERADOR con todos sus accesorios y comandos d	Unidad	EVENTO	1	48.437.680	48.437.680
2.262		Mano de obra para el cambio de tablero de transferencia ANDE-GENERADOR con todos sus accesorios y comandos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	1.412.010	1.412.010
2.263		Provisión de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1	17.329.920	17.329.920
2.264		Mano de obra para el cambio de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1	1.129.610	1.129.610
2.265		Provisión de Interruptor tripolar de 250A para corte general del banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1	2.871.330	2.871.330
2.266		Mano de obra para el cambio de Interruptor tripolar de 250A para corte general del banco de cap	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.267		Provisión de Llave Termo magnética en caja moldeada fija de 3x100A, 10kA, ICC=ICS	Unidad	EVENTO	1	1.277.670	1.277.670
2.268		Mano de obra para el cambio de Llave Termo magnética en caja moldeada fija de 3x100A, 10kA,	Unidad	EVENTO	1	2.823.930	2.823.930
2.269		Provisión de Llave Termo magnética en caja moldeada de 3x80A curva D, 10kA	Unidad	EVENTO	1	1.277.670	1.277.670
2.270		Mano de obra para el cambio de Llave Termo magnética en caja moldeada de 3x80A curva D, 10k	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.271		Provisión de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad	EVENTO	1	497.410	497.410
2.272		Mano de obra para el cambio de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Ban	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.273		Provisión de Regulador de Factor de Potencia de 6 etapas	Unidad	EVENTO	1	2.690.980	2.690.980
2.274		Mano de obra para el cambio de Regulador de Factor de Potencia de 6 etapas	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.275		Provisión de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1	893.890	893.890
2.276		Mano de obra para el cambio de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.277		Provisión de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1	1.558.210	1.558.210
2.278		Mano de obra para el cambio de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.279		Provisión de Condensador Trifásico de 25kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1	862.180	862.180
2.280		Mano de obra para el cambio de Condensador Trifásico de 25kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.281		Provisión de Condensador Trifásico de 20kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1	760.740	760.740
2.282		Mano de obra para el cambio de Condensador Trifásico de 20kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.283		Provisión de Condensador Trifásico de 15kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1	583.260	583.260
2.284		Mano de obra para el cambio de Condensador Trifásico de 15kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unit (IVA Incluído)	Precio total
2.285		Provisión de Condensador Trifásico de 10kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1	497.190	497.190
2.286		Mano de obra para el cambio de Condensador Trifásico de 10kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.287		Provisión de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba yokey del Sistema Contra	Unidad	EVENTO	1	3.000.020	3.000.020
2.288		Mano de obra para el cambio de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba yokey del Sistema Contra Incendios	Unidad	EVENTO	1	564.800	564.800
2.289		Provisión de cartucho fusible de 18 Amperios	Unidad	EVENTO	1	49.120	49.120
2.290		Mano de obra para el cambio de cartucho fusible de 18 Amperios	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.291		Provisión de cartucho fusible de 25Amperios	Unidad	EVENTO	1	56.600	56.600
2.292		Mano de obra para el cambio de cartucho fusible de 25Amperios	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.293		Provisión de Cable Multifilar de 25 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	48.520	48.520
2.294		Mano de obra para el cambio de Cable Multifilar de 25 mm2	Unidad Med	EVENTO	1	282.400	282.400
2.295		Provisión de tubos fluorescentes de 18W luz fría	Unidad	EVENTO	1	15.510	15.510
2.296		Mano de obra para el cambio de tubos fluorescentes de 18W luz fría	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.297		Provisión de reactancias electrónicas de 1x18W	Unidad	EVENTO	1	56.980	56.980
2.298		Mano de obra para el cambio de reactancias electrónicas de 1x18W	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.299		Provisión de Reactancias electrónicas de 2x18W	Unidad	EVENTO	1	111.600	111.600
2.300		Mano de obra para el cambio de reactancias electrónicas de 1x18W	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.301		Provisión de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1	44.850	44.850
2.302		Mano de obra para el cambio de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.303		Provisión de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1	270.520	270.520
2.304		Mano de obra para el cambio de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.305		Provisión de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1	481.720	481.720
2.306		Mano de obra para el cambio de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1	282.400	282.400
2.307		Provisión de contactor trifásico para motor de 10HP	Unidad	EVENTO	1	395.600	395.600
2.308		Mano de obra para el cambio de contactor trifásico para motor de 10HP	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.309		Provisión de contactor trifásico para motor de 7,5HP	Unidad	EVENTO	1	301.100	301.100
2.310		Mano de obra para el cambio de contactor trifásico para motor de 7,5HP	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.311		Provisión de contactor trifásico para motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1	204.080	204.080
2.312		Mano de obra para el cambio de contactor trifásico para motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1	141.200	141.200
2.313		Provisión de motor eléctrico de ½ HP correspondiente a los portones de acceso más la provisión de 3 (tres) unidades de controles remotos para el mismo	Unidad Med	EVENTO	1	5.381.960	5.381.960
2.314		Mano de Obra para la colocación del motor eléctrico de ½ HP correspondiente a los portones de	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.315		ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, CON ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME TÉCNICO SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	Unidad Med	EVENTO	1	15.377.040	15.377.040
2.316		Provisión de cable aislado para uso en media tensión subterráneo de 240 mm2 de aluminio tipo ANDE (cotizar por metro).	Metros	EVENTO	1	335.090	335.090
2.317		Mano de obra para Cambio de cable aislado para uso en media tensión subterráneo de 240 mm2 de aluminio tipo ANDE.	Unidad Med	EVENTO	1	1.412.010	1.412.010
2.318		Provisión de cable de cobre desnudo de 35 mm2 (cotizar por metro).	Metros	EVENTO	1	62.620	62.620
2.319		Mano de obra para el cambio de cable de cobre desnudo de 35 mm2.	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.320		Provisión de cable de cobre desnudo de 25 mm2 (cotizar por metro).	Metros	EVENTO	1	48.320	48.320
2.321		Mano de obra para el cambio de cable de cobre desnudo de 25 mm2.	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.322		Provisión de cable de cobre desnudo de 16 mm2 (cotizar por metro).	Metros	EVENTO	1	33.140	33.140
2.323		Mano de obra para el cambio de cable de cobre desnudo de 16 mm2.	Unidad Med	EVENTO	1	564.800	564.800
2.324		Mano de obra para la medición de la resistencia de aislación del TABLERO ELÉCTRICO DE TRANSF	Unidad Med	EVENTO	1	6.150.820	6.150.820
3	73152101-011	SERVICIO DE GUARDIA	Unidad	EVENTO	1	7.474.950	7.474.950
				Precio Total Lote Nº 2			569.446.160

Observaciones:
.- Los precios incluyen el IVA.
.- No se incluyen trabajos no expresamente descritos en el presupuesto.
.- El presente presupuesto está sujeto a reajustes, finalizado su periodo de validez. Está basado en los términos y condiciones aquí descriptos, sujeto a nuestras revisiones y aceptación por escrito de vuestra orden.

VAUDEZ DE LA OFERTA *: 30 días.*
PLAZO DE ENTREGA *: A convenir.*
FORMA DE PAGO *: 50% a la confirmación, saldo a la finalización del trabajo.*

Carlos Sena.
Ingeniero Electromecánico.