ITE M	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UND	CANTI DAD	% IV A	VR. UNITA RIO PROM EDIO INCLUI DO IVA	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
	MANTENIMIENTO SUBESTACIÒN ELECTRICA						
1	Mantenimiento preventivo, revisión y Limpieza de transformadores de distribución 500 KVA .	UN	2	0	$ 3.004.750	$ 2.103.325	$ 4.206.650
2	Pintura de la cuba del transformador anticorrosiva y dieectrica	UN	2	0	$ 505.750	$ 354.025	$ 708.050
3	Mantenimeinto y Limpieza de los pasatapas (aisladores) de los transformadores de potencia con trapos y disolventes especiales.	UN	2	0	$ 190.400	$ 133.280	$ 266.560
4	Cambio empaquetadura de aisladores de Media y Baja Tension en el Transformador de distribucion de 500 KVA	UN	2	0	$ 1.338.750	$ 937.125	$ 1.874.250
5	Mantenimiento preventivo, revisión, Limpieza y Comprobación del accionamiento del seccionador de Media Tension .	UN	2	0	$ 761.600	$ 533.120	$ 1.066.240
6	Mantenimiento y Comprobación del accionamiento de los termomagnéticos, incluyendo regulación y ajuste de tornillería de contacto	Gbl (Glob al)	2	0	$ 327.250	$ 229.075	$ 458.150
7	Cambio Proteccion Termomagnetico Industrial caja moldeada 100 Amp, Capacidad de Ruptura 25 KA	UN	1	0	$ 404.600	$ 283.220	$ 283.220
8	Mantenimiento y Comprobación del accionamiento de protecciones termomagneticas y Contactores del banco de compensacion de energia reactiva incluyendo regulación y ajuste de tornilleria de contacto.	Gbl	2	0	$ 624.750	$ 437.325	$ 874.650
9	Cambio Condensador 230 Volt banco de compensacion de energia reactiva.	UN	1	0	$ 309.400	$ 216.580	$ 216.580
10	Cambio Contactores de accionamientos trifasicos del banco de compensacion de energia reactiva.	UN	1	0	$ 368.900	$ 258.230	$ 258.230
11	Mantenimiento preventivo, revisión y Limpieza de contacto general de tornillería y terminales cobrizados en los barrajes de distribucion electrica.	Gbl	2	0	$ 624.750	$ 437.325	$ 874.650
12	Cambio de general de tornillería y terminales cobrizados en los barrajes de distribucion electrica TGBT.	Gbl	2	0	$ 892.500	$ 624.750	$ 1.249.500
13	Mantenimiento y Limpieza de los barrajes de distribución de Baja Tensión con productos adecuados.	Gbl	2	0	$ 434.350	$ 304.045	$ 608.090
14	Mantenimiento, Limpieza y peinado de los conductores de conexión en los barrajes de distribución de Baja Tensión con productos adecuados.	Gbl	2	0	$ 404.600	$ 283.220	$ 566.440
15	Mantenimiento, Medición y Refuerzo (Contrapeso), incluyendo barraje de equipotencializacion del sistema de puesta a tierra para M.T. y B.T.	Gbl	2	0	$ 1.725.500	$ 1.207.850	$ 2.415.700
16	Mantenimiento y Comprobación del funcionamiento del alumbrado en las casetas de subestacion.	Gbl	2	0	$ 327.250	$ 229.075	$ 458.150
17	Mantenimiento y Comprobación del estado de vida de los medios de seguridad existentes (señalización riesgo electrico, pintura dieléctrica de pisos y pintura de predes)	Gbl	2	0	$ 1.395.275	$ 976.693	$ 1.953.385
18	Mantenimiento y Revisión de conexiones de cables unipolares a la llegada a la celda.	UN	2	0	$ 374.850	$ 262.395	$ 524.790
19	Elaboración de planos y/o Diagramas Unifilares de la distribucion electrica de las subestaciones.	UN	2	0	$ 493.850	$ 345.695	$ 691.390
20	Elaboración de informe final de mantenimiento con estudio de conexionado utilizando analisis de imágenes con camara termografica para identificar posibles puntos calientes.	UN	2	0	$ 493.850	$ 345.695	$ 691.390
	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA AGRESA SERIE AGK275			0			
21	FILTRO ACEITE	UN	1	0	$ 207.895	$ 145.527	$ 145.527
22	FILTRO AIRE	UN	1	0	$ 441.848	$ 309.294	$ 309.294
23	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	1	0	$ 346.849	$ 242.794	$ 242.794
24	ACEITE (1/4) CUARTO DE GALON	CUA RTO	27	0	$ 51.015	$ 35.711	$ 964.184
25	BATERIA 31H	UN	2	0	$ 1.076.950	$ 753.865	$ 1.507.730

26	BORNES BATERIA	UN	4	0	$ 19.486	$ 13.640	$ 54.561
27	LIQUIDO REFRIGERANTE	GL	2	0	$ 71.698	$ 50.189	$ 100.377
28	LAVADO GENERAL	UN	1	0	$ 160.650	$ 112.455	$ 112.455
29	CORREA ALTERNADOR	UN	2		$ 92.225	$ 64.558	$ 129.115
30	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	UN	1		$ 172.550	$ 120.785	$ 120.785
31	MANTENIMIENTO CAJA CONTROLES PLANTA ELECTRICA Y CONFIGURACION DE CONTROL DE ARRANQUE	UN	1		$ 386.750	$ 270.725	$ 270.725
32	SWICH IGNICION AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DE MOTOR		1		$ 416.500	$ 291.550	$ 291.550
					VALOR TOTAL		**$ 24.495.161**

CORDIALMENTE

YEFFERSON ROMERO

