



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal
Diretoria de Instrução e Formalização de Atas, Contratos e Convênios
Gerência de Instrução e Formalização de Aditivos e Apostilamentos

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 043153/2021 - SES/DF

QUINTO TERMO ADITIVO AO **CONTRATO DE Nº 043153/2021-SES/DF**, QUE ENTRE SI FAZEM O DISTRITO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE E A EMPRESA **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, CUJO OBJETO É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MANUTENÇÃO PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS EM EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE ENERGIA ELÉTRICA DO TIPO MOTOR GERADOR, NOBREAK, ESTABILIZADOR, TRANSFORMADOR E QUADRO ELÉTRICO, MARCAS DIVERSAS, PERTENCENTES À SES/DF.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES

1.1. O DISTRITO FEDERAL, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.394.700/0001-08, denominada CONTRATANTE, com sede no SRTVN Quadra 701 Conjunto C, S/N, 1ª e 2ª andares, Ed. PO700 - Bairro Asa Norte - CEP 70719-040 - DF, representada neste ato por **LUCILENE MARIA FLORÊNCIO DE QUEIROZ**, CPF nº **561.015.204-63** na qualidade de Secretária de Estado, da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, conforme Decreto de 06 de junho de 2022, publicado na Edição nº 47-A do DODF, de 06 de junho de 2022, pg. 3, e a empresa **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ nº **02.007.037/0001-77** denominada CONTRATADA, com sede no SCIA, Quadra 10, Conjunto 02, Lote 02, Zona Industrial - Guará, Brasília/DF, CEP: 71.250-620, Telefone/Fax: (61) 3234-0202, E-mail: comercial@encomenergia.com, neste ato representada por **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA**, portador do RG nº 1.149.387 SSP/DF e inscrito no CPF nº 523.883.951-00, detêm entre si justo e avençado e celebram por força do presente instrumento, conforme processo SEI nº 00060-00015992/2018-93, o Quinto Termo Aditivo ao Contrato nº 043153/2021-SES/DF, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto a modificação do valor contratual em decorrência do acréscimo ao contrato, equivalente a **6,20627156%** do valor inicial atualizado do contrato, no valor de **R\$ 212.004,78** (duzentos e doze mil quatro reais e setenta e oito centavos), nos termos do Art. 65, I, "b" e §1º da Lei 8.666/93.

2.1.1. Com o acréscimo, o valor do contrato passa de **R\$ 3.436.649,20** (três milhões, quatrocentos e trinta e seis mil seiscentos e quarenta e nove reais e vinte centavos) para **R\$ 3.648.653,97** (três milhões, seiscentos e quarenta e oito mil seiscentos e cinquenta e três reais e noventa e sete centavos);

2.1.2. Os quantitativos acrescidos ao contrato estão descritos abaixo:

VALOR ANUAL - LOTE 1		
Manutenção corretiva	R\$	30.011,43
Manutenção Preventiva	R\$	181.993,35
Peças	R\$	-
TOTAL	R\$	212.004,78

Das Localidades

LOTE	Item	LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	EQUIPAMENTO	Nº PATRIMÔNIO	QUANTIDADE
1	86	FARMÁCIA DO GAMA	NOBREAK	1405429	1
	87	HOSPITAL CIDADE DO SOL (CAMPANHA)	GERADOR	1564658	1
	88	HOSPITAL REGIONAL SAMAMBAIA	GERADOR	1671534	1
	89	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	NOBREAK	1677868	1
	90	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	NOBREAK	1677869	1
	91	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	NOBREAK	1677870	1
	92	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	NOBREAK	1677871	1
	93	HOSPITAL REGIONAL DE PLANALTINA	GERADOR	1698808	1
	94	HOSPITAL REGIONAL DE PLANALTINA	GERADOR	1698809	1
	95	LACEN GBM NBAC	NOBREAK	1408252	1
	96	LACEN GBM NBAC	NOBREAK	1204272	1
	97	LACEN GBM NBAC	NOBREAK	1153656	1
	98	LACEN GBM NPM	NOBREAK	1212578	1
	99	LACEN GBM NPM	NOBREAK	773260	1
	100	LACEN	NOBREAK	403478	1

		GBM NPM			
101	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA DO CENTRO OBSTÉTRICO (IT MEDICO)	1398468	1	
102	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398469	1	
103	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398462	1	
104	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398461	1	
105	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398460	1	
106	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398459	1	
107	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 01	1398465	1	
108	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 02	1398466	1	
109	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 03	1398467	1	
110	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 04	1398468	1	
111	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 05	1398469	1	
112	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA DO CENTRO CIRÚRGICO	1398460	1	
113	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398462	1	
114	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398463	1	
115	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398464	1	
116	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398465	1	
117	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398466	1	
118	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398467	1	
119	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398468	1	
120	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV1 NB 01	1398469	1	
121	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV2 NB 02	1398462	1	
122	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV3 NB 03	1398463	1	
123	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV4 NB 04	1398464	1	
124	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV5 NB 05	1398465	1	
125	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV6 NB 06	1398467	1	
126	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-REC NB 07	1398468	1	

LOTE 01						
MANUTENÇÃO CORRETIVA						
Lote	ITEM	EQUIPAMENTO	N° PATRIMÔNIO	QUANTIDADE HORAS PREVISTA POR ANO	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO MÃO DE OBRA/HORA (R\$)	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)
1	86	NOBREAK	1405429	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	87	GERADOR	1564658	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	88	GERADOR	1671534	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	89	NOBREAK	1677868	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	90	NOBREAK	1677869	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	91	NOBREAK	1677870	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	92	NOBREAK	1677871	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	93	GERADOR	1698808	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	94	GERADOR	1698809	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	95	NOBREAK	1408252	10	R\$ 41,002	R\$ 410,02
1	96	NOBREAK	1204272	2	R\$ 235,634	R\$ 471,27
1	97	NOBREAK	1153656	10	R\$ 41,002	R\$ 410,02
1	98	NOBREAK	1212578	2	R\$ 117,817	R\$ 235,63
1	99	NOBREAK	773260	2	R\$ 235,634	R\$ 471,27
1	100	NOBREAK	403478	2	R\$ 235,634	R\$ 471,27
1	101	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	102	TRANSFORMADOR	1398469	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	103	TRANSFORMADOR	1398462	6	R\$ 13,086	R\$ 78,52
1	104	TRANSFORMADOR	1398461	6	R\$ 13,086	R\$ 78,52
1	105	TRANSFORMADOR	1398460	6	R\$ 13,086	R\$ 78,52
1	106	TRANSFORMADOR	1398459	6	R\$ 13,086	R\$ 78,52
1	107	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398465	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	108	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398466	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	109	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398467	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	110	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	111	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398469	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	112	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398460	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	113	TRANSFORMADOR	1398462	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	114	TRANSFORMADOR	1398463	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	115	TRANSFORMADOR	1398464	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	116	TRANSFORMADOR	1398465	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	117	TRANSFORMADOR	1398466	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	118	TRANSFORMADOR	1398467	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	119	TRANSFORMADOR	1398468	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03

1	120	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398469	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	121	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398462	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	122	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398463	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	123	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398464	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	124	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398465	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	125	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398467	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	126	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
Valor Total - Manutenção Corretiva - Lote 1						R\$ 30.011,43

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LOTE 1																
LOTE	Item	EQUIPAMENTO	Nº PATRIMÔNIO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL (NÍVEL I) (MO + PEÇAS FIXAS)		MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL (NÍVEL II) (MO + PEÇAS FIXAS)		MANUTENÇÃO PREVENTIVA SEMESTRAL (NÍVEL III) (MO + PEÇAS FIXAS)		MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL (NÍVEL IV) (MO + PEÇAS FIXAS)		TOTAL				
				QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL
1	86	NOBREAK	1405429	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 497,465	R\$ 994,93	1	R\$ 675,00 675,00	R\$ 675,00	1	R\$ 830,09 830,09	R\$ 5.109,56	
1	87	GERADOR	1564658	8	R\$ 2.668,953	R\$ 21.351,62	2	R\$ 4.400,788	R\$ 8.801,58	1	R\$ 5.523,43	R\$ 5.523,43	1	R\$ 6.791,93	R\$ 6.791,93	R\$ 42.468,55
1	88	GERADOR	1671534	8	R\$ 1.463,135	R\$ 11.705,08	2	R\$ 2.354,388	R\$ 4.708,78	1	R\$ 2.859,76	R\$ 2.859,76	1	R\$ 3.873,72	R\$ 3.873,72	R\$ 23.147,33
1	89	NOBREAK	1677868	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2.554,71
1	90	NOBREAK	1677869	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2.554,71
1	91	NOBREAK	1677870	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2.554,71
1	92	NOBREAK	1677871	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2.554,71
1	93	GERADOR	1698808	8	R\$ 1.705,540	R\$ 13.644,32	2	R\$ 4.044,408	R\$ 8.088,82	1	R\$ 4.884,03	R\$ 4.884,03	1	R\$ 3.879,52	R\$ 3.879,52	R\$ 30.496,68
1	94	GERADOR	1698809	8	R\$ 1.705,540	R\$ 13.644,32	2	R\$ 4.044,408	R\$ 8.088,82	1	R\$ 4.884,03	R\$ 4.884,03	1	R\$ 3.879,52	R\$ 3.879,52	R\$ 30.496,68
1	95	NOBREAK	1408252	8	R\$ 32,619 R\$ 260,95	R\$ 260,95	2	R\$ 49,745 R\$ 99,49	R\$ 99,49	1	R\$ 67,49 R\$ 67,49	R\$ 67,49	1	R\$ 83,01 R\$ 83,01	R\$ 83,01	R\$ 510,94
1	96	NOBREAK	1204272	8	R\$ 97,819 R\$ 782,55	R\$ 782,55	2	R\$ 149,223 R\$ 298,45	R\$ 298,45	1	R\$ 231,08 R\$ 231,08	R\$ 231,08	1	R\$ 249,02 R\$ 249,02	R\$ 249,02	R\$ 1.561,10
1	97	NOBREAK	1153656	8	R\$ 32,619 R\$ 260,95	R\$ 260,95	2	R\$ 49,745 R\$ 99,49	R\$ 99,49	1	R\$ 67,49 R\$ 67,49	R\$ 67,49	1	R\$ 83,01 R\$ 83,01	R\$ 83,01	R\$ 510,94
1	98	NOBREAK	1212578	8	R\$ 48,909 R\$ 391,28	R\$ 391,28	2	R\$ 74,612 R\$ 149,22	R\$ 149,22	1	R\$ 115,54 R\$ 115,54	R\$ 115,54	1	R\$ 124,51 R\$ 124,51	R\$ 124,51	R\$ 780,55
1	99	NOBREAK	773260	8	R\$ 97,819 R\$ 782,55	R\$ 782,55	2	R\$ 149,223 R\$ 298,45	R\$ 298,45	1	R\$ 231,08 R\$ 231,08	R\$ 231,08	1	R\$ 249,02 R\$ 249,02	R\$ 249,02	R\$ 1.561,10
1	100	NOBREAK	403478	8	R\$ 97,819 R\$ 782,55	R\$ 782,55	2	R\$ 149,223 R\$ 298,45	R\$ 298,45	1	R\$ 231,08 R\$ 231,08	R\$ 231,08	1	R\$ 249,02 R\$ 249,02	R\$ 249,02	R\$ 1.561,10
1	101	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33 R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78 R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2.152,14
1	102	TRANSFORMADOR	1398469	8	R\$ 58,172 R\$ 465,37	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911 R\$ 165,82	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50 R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35 R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 882,04
1	103	TRANSFORMADOR	1398462	8	R\$ 29,086 R\$ 232,69	R\$ 232,69	2	R\$ 41,456 R\$ 82,91	R\$ 82,91	1	R\$ 56,25 R\$ 56,25	R\$ 56,25	1	R\$ 69,17 R\$ 69,17	R\$ 69,17	R\$ 441,02
1	104	TRANSFORMADOR	1398461	8	R\$ 29,086 R\$ 232,69	R\$ 232,69	2	R\$ 41,456 R\$ 82,91	R\$ 82,91	1	R\$ 56,25 R\$ 56,25	R\$ 56,25	1	R\$ 69,17 R\$ 69,17	R\$ 69,17	R\$ 441,02
1	105	TRANSFORMADOR	1398460	8	R\$ 29,086 R\$ 232,69	R\$ 232,69	2	R\$ 41,456 R\$ 82,91	R\$ 82,91	1	R\$ 56,25 R\$ 56,25	R\$ 56,25	1	R\$ 69,17 R\$ 69,17	R\$ 69,17	R\$ 441,02
1	106	TRANSFORMADOR	1398459	8	R\$ 29,086 R\$ 232,69	R\$ 232,69	2	R\$ 41,456 R\$ 82,91	R\$ 82,91	1	R\$ 56,25 R\$ 56,25	R\$ 56,25	1	R\$ 69,17 R\$ 69,17	R\$ 69,17	R\$ 441,02
1	107	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398465	8	R\$ 65,317 R\$ 522,54	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67 R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89 R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1.076,07
1	108	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398466	8	R\$ 65,317 R\$ 522,54	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67 R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89 R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1.076,07
1	109	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398467	8	R\$ 65,317 R\$ 522,54	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67 R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89 R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1.076,07
1	110	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	8	R\$ 65,317 R\$ 522,54	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67 R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89 R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1.076,07
1	111	QUADRO DE ENERGIA	1398469	8	R\$ 65,317 R\$ 522,54	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67 R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89 R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1.076,07

		ESTABILIZADA														
1	112	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398460	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2.152,14
1	113	TRANSFORMADOR	1398462	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 882,04
1	114	TRANSFORMADOR	1398463	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 882,04
1	115	TRANSFORMADOR	1398464	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 882,04
1	116	TRANSFORMADOR	1398465	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 882,04
1	117	TRANSFORMADOR	1398466	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 882,04
1	118	TRANSFORMADOR	1398467	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 882,04
1	119	TRANSFORMADOR	1398468	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 882,04
1	120	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398469	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2.152,14
1	121	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398462	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2.152,14
1	122	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398463	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2.152,14
1	123	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398464	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2.152,14
1	124	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398465	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2.152,14
1	125	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398467	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2.152,14
1	126	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2.152,14
VALOR TOTAL POR NÍVEL				328	-	R\$ 88.106,92	82	-	R\$ 41.162,87	41	-	R\$ 25.181,13	41	-	R\$ 27.542,43	-
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LOTE 1															R\$ 181.993,35	

2.1.3. O detalhamento do contrato, após o acréscimo contratual, está descrito no Anexo I do presente Termo Aditivo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. A despesa correrá à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

I	Unidade Orçamentária:	23901
II	Programa de Trabalho:	10302620228850002
III	Natureza de Despesa:	339039
IV	Fonte de Recursos:	2600.338003467
V	Valor Inicial:	R\$ 101.880,07
VI	Nota de Empenho:	2024NE07676
VII	Data de Emissão:	12/07/2024
VIII	Modalidade do Empenho:	3 - Global
IX	Evento:	400091 - EMPENHO DA DESPESA

4. CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

4.1. O presente Termo Aditivo terá vigência a contar da sua assinatura.

5. CLÁUSULA QUINTA - DA GARANTIA CONTRATUAL

5.1. Para assinatura do presente instrumento, a CONTRATADA deverá complementar a garantia contratual anteriormente prestada, de modo que se mantenha a proporção de 5% (cinco por cento) em relação ao valor contratado.

5.1.1. Deste modo, o valor da garantia contratual passa de **R\$ 171.832,46** (cento e setenta e um mil oitocentos e trinta e dois reais e quarenta e seis centavos) **para R\$ 182.432,70** (cento e oitenta e dois mil quatrocentos e trinta e dois reais e setenta centavos), equivalente a **5%** (cinco por cento) do valor atual do contrato, conforme § 1º do Art. 56, da Lei 8.666/93.

6. CLÁUSULA SEXTA – DA RATIFICAÇÃO

6.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente ajuste.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO E DO REGISTRO

7.1. A eficácia do presente Termo Aditivo fica condicionada à publicação resumida do instrumento pela CONTRATANTE na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias do prazo daquela data, após o que deverá ser providenciado o registro do instrumento pela Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal.

7.2. Havendo irregularidade neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à corrupção, no telefone 0800-644 90 60, nos termos do Decreto nº 34.031 de 12 de dezembro de 2012.

8. ANEXO I - DETALHAMENTO DO OBJETO CONTRATUAL APÓS O ACRÉSCIMO

RESUMO		
VALOR ANUAL - LOTE 1	R\$	3.130.517,22
VALOR ANUAL - LOTE 2	R\$	518.136,75
VALOR TOTAL ANUAL	R\$	3.648.653,97
VALOR TOTAL MENSAL	R\$	304.054,50

DAS LOCALIDADES

LOTE	ITEM	LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	EQUIPAMENTO	Nº PATRIMÔNIO	QUANTIDADE
1	2	HRSAM	ESTABILIZADOR	434170	1
	3	HRPa (HRL)	ESTABILIZADOR	1398411	1
	4	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	ESTABILIZADOR	1398412	1
	5	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	ESTABILIZADOR	1398413	1
	6	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	ESTABILIZADOR	1398414	1
	7	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	ESTABILIZADOR	1398415	1
	8	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	ESTABILIZADOR	1398416	1
	9	SAMU - PARQUE DE APOIO	ESTABILIZADOR	1398417	1
	10	HRPa (HRL)	ESTABILIZADOR	1398418	1
	11	HRAN	GERADOR	1398419	1
	14	HRS	GERADOR	1398422	1
	15	HRC	GERADOR	1398423	1
	16	HRC	GERADOR	1398424	1
	17	HRT	GERADOR	1398425	1
	18	HRT	GERADOR	1398426	1
	19	HRT	GERADOR	1398427	1
	20	HRS	GERADOR	1398429	1
	25	HRSAM	GERADOR	1398434	1
	26	HRPa (HRL)	GERADOR	1398435	1
	27	HRPa (HRL)	GERADOR	1398436	1
	28	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	GERADOR	1398437	1
	29	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	GERADOR	1398438	1
	30	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	GERADOR	1398439	1
	31	HRBZ	GERADOR	1398440	1
	32	HRBZ	GERADOR	1398441	1
	33	LABORATÓRIO DO SETOR P NORTE	GERADOR	1398442	1
	36	HRG	GERADOR	1398445	1
	37	HRG	GERADOR	1398446	1
	38	HMIB	GERADOR	1398447	1
	39	HMIB	GERADOR	1398448	1
	41	HOSPITAL DE APOIO DE BRASÍLIA	GERADOR	1398450	1
	42	HOSPITAL DE APOIO DE BRASÍLIA	GERADOR	1398451	1
	43	HRPL	GERADOR	1398452	1
	44	HRPL	GERADOR	1398453	1
	45	UMSS	GERADOR	1398454	1
	46	HRAN	GERADOR	1398455	1
	47	CEME- CENTRAL DE MEDICAMENTOS	GERADOR	1398456	1
	50	CPD (DITEC)	NOBREAK	863394	1
	51	HRT	NOBREAK	1398459	1
	52	HRT	NOBREAK	1398460	1
	53	HRT	NOBREAK	1398461	1
	54	HRT	NOBREAK	1398462	1
	55	HRT	NOBREAK	1398463	1
	56	HRT	NOBREAK	1398464	1
	57	HRT	NOBREAK	1398465	1
	58	HRT	NOBREAK	1398466	1
	59	HRT	NOBREAK	1398467	1

60	HRT	NOBREAK	1398468	1
61	HRT	NOBREAK	1398469	1
63	SAMU - PARQUE DE APOIO	NOBREAK	1398471	1
64	HMIB	NOBREAK	1398472	1
65	HRC-UTI ADULTO	NOBREAK	1398473	1
66	HRC	NOBREAK	1398474	1
67	HRS	NOBREAK	1398475	1
68	CPD (DITEC)	NOBREAK	1398476	1
69	CPD (DITEC)	NOBREAK	684969	1
70	CPD (DITEC)	NOBREAK	1398477	1
72	HRSAM	NOBREAK	434169	1
73	HRPA	NOBREAK	1398479	1
74	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	NOBREAK	1398480	1
75	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	NOBREAK	1398481	1
76	LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL	NOBREAK	1398482	1
77	CPD (DITEC)	QUADRO GERAL ENTRADA CPD	434147	1
78	CPD (DITEC)	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 1/2	1398533	1
79	CPD (DITEC)	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 2-3	1398534	1
80	HMIB	QUADRO DE BY-PASS DE EMERG.	1398535	1
81	CPD (DITEC)	QUADRO DE FORÇA E LUZ	1398536	1
82	HRS	QUADRO NB	1398537	1
83	HMIB	TRANSFORMADOR REBAIXADOR	1398538	1
84	CPD (DITEC)	TRANSFORMADOR REBAIXADOR 1	1398539	1
86	FARMÁCIA DO GAMA	NOBREAK	1405429	1
87	HOSPITAL CIDADE DO SOL (CAMPANHA)	GERADOR	1564658	1
88	HOSPITAL REGIONAL SAMAMBAIA	GERADOR	1671534	1
89	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	NOBREAK	1677868	1
90	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	NOBREAK	1677869	1
91	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	NOBREAK	1677870	1
92	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	NOBREAK	1677871	1
93	HOSPITAL REGIONAL DE PLANALTINA	GERADOR	1698808	1
94	HOSPITAL REGIONAL DE PLANALTINA	GERADOR	1698809	1
95	LACEN GBM NBAC	NOBREAK	1408252	1
96	LACEN GBM NBAC	NOBREAK	1204272	1
97	LACEN GBM NBAC	NOBREAK	1153656	1
98	LACEN GBM NPM	NOBREAK	1212578	1
99	LACEN GBM NPM	NOBREAK	773260	1
100	LACEN GBM NPM	NOBREAK	403478	1
101	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA DO CENTRO OBSTÉTRICO (IT MEDICO)	1398468	1
102	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398469	1
103	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398462	1
104	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398461	1
105	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398460	1
106	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398459	1
107	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 01	1398465	1
108	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 02	1398466	1
109	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 03	1398467	1
110	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 04	1398468	1
111	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CO-QL-V-REC- NB 05	1398469	1
112	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA DO CENTRO CIRÚRGICO	1398460	1
113	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398462	1
114	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398463	1
115	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398464	1
116	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398465	1
117	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398466	1
118	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398467	1
119	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	TRANSFORMADOR	1398468	1
120	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV1 NB 01	1398469	1
121	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV2 NB 02	1398462	1
122	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV3 NB 03	1398463	1
123	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV4 NB 04	1398464	1
124	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV5 NB 05	1398465	1
125	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-SV6 NB 06	1398467	1
126	HRT - HOSPITALDE TAGUATINGA	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA CCI-QFL-V-REC NB 07	1398468	1
2	1 FARMÁCIA CENTRAL - PARQUE DE APOIO	ESTABILIZADOR	1398410	1
	12 FARMÁCIA DE ALTO CUSTO 102 SUL	GERADOR	1398420	1
	13 FARMÁCIA DE ALTO CUSTO 102 SUL	GERADOR	1398421	1
	21 UBS DO ITAPOÃ	GERADOR	1398430	1
	22 FARM. DE ALTO CUSTO CEILÂNDIA	GERADOR	1398431	1
	23 ISM	GERADOR	1398432	1
	24 HSPV	GERADOR	1398433	1
	34 PARQUE DE APOIO	GERADOR	1398443	1
	35 PARQUE DE APOIO	GERADOR	1398444	1
	40 HRGu	GERADOR	1398449	1
	48 Centro de Saúde Nº 2	GERADOR	1398457	1
	49 FARMACIA DO GAMA	GERADOR	1398458	1

62	FARMÁCIA DE ALTO CUSTO CEILÂNDIA	NOBREAK	1398470	1
71	FARMÁCIA CENTRAL - PARQUE DE APOIO	NOBREAK	1398478	1

DOS EQUIPAMENTOS E DE SUAS PEÇAS RELACIONADAS

LOTE 01						
MANUTENÇÃO CORRETIVA						
Lote	ITEM	EQUIPAMENTO	N° PATRIMÔNIO	QUANTIDADE HORAS PREVISTA POR ANO	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA/HORA (R\$)	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)
1	2	ESTABILIZADOR	434170	10	R\$ 90,034	R\$ 900,34
1	3	ESTABILIZADOR	1398411	10	R\$ 90,034	R\$ 900,34
1	4	ESTABILIZADOR	1398412	2	R\$ 90,034	R\$ 180,07
1	5	ESTABILIZADOR	1398413	5	R\$ 90,034	R\$ 450,17
1	6	ESTABILIZADOR	1398414	5	R\$ 90,034	R\$ 450,17
1	7	ESTABILIZADOR	1398415	5	R\$ 90,034	R\$ 450,17
1	8	ESTABILIZADOR	1398416	10	R\$ 90,034	R\$ 900,34
1	9	ESTABILIZADOR	1398417	5	R\$ 90,034	R\$ 450,17
1	10	ESTABILIZADOR	1398418	10	R\$ 90,034	R\$ 900,34
1	11	GERADOR	1398419	12	R\$ 90,034	R\$ 1.080,41
1	14	GERADOR	1398422	12	R\$ 255,083	R\$ 3.061,00
1	15	GERADOR	1398423	15	R\$ 255,083	R\$ 3.826,25
1	16	GERADOR	1398424	15	R\$ 255,083	R\$ 3.826,25
1	17	GERADOR	1398425	15	R\$ 255,083	R\$ 3.826,25
1	18	GERADOR	1398426	15	R\$ 255,083	R\$ 3.826,25
1	19	GERADOR	1398427	15	R\$ 255,083	R\$ 3.826,25
1	20	GERADOR	1398429	12	R\$ 255,083	R\$ 3.061,00
1	25	GERADOR	1398434	10	R\$ 252,984	R\$ 2.529,84
1	26	GERADOR	1398435	10	R\$ 252,984	R\$ 2.529,84
1	27	GERADOR	1398436	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	28	GERADOR	1398437	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	29	GERADOR	1398438	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	30	GERADOR	1398439	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	31	GERADOR	1398440	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	32	GERADOR	1398441	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	33	GERADOR	1398442	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	36	GERADOR	1398445	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	37	GERADOR	1398446	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	38	GERADOR	1398447	12	R\$ 255,083	R\$ 3.061,00
1	39	GERADOR	1398448	12	R\$ 255,083	R\$ 3.061,00
1	41	GERADOR	1398450	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	42	GERADOR	1398451	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	43	GERADOR	1398452	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	44	GERADOR	1398453	5	R\$ 196,284	R\$ 981,42
1	45	GERADOR	1398454	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	46	GERADOR	1398455	15	R\$ 255,083	R\$ 3.826,25
1	47	GERADOR	1398456	5	R\$ 255,083	R\$ 1.275,42
1	50	NOBREAK	863394	12	R\$ 296,605	R\$ 3.559,25
1	51	NOBREAK	1398459	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	52	NOBREAK	1398460	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	53	NOBREAK	1398461	10	R\$ 209,364	R\$ 2.093,64
1	54	NOBREAK	1398462	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	55	NOBREAK	1398463	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	56	NOBREAK	1398464	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	57	NOBREAK	1398465	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	58	NOBREAK	1398466	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	59	NOBREAK	1398467	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	60	NOBREAK	1398468	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	61	NOBREAK	1398469	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	63	NOBREAK	1398471	10	R\$ 330,110	R\$ 3.301,10
1	64	NOBREAK	1398472	10	R\$ 330,110	R\$ 3.301,10
1	65	NOBREAK	1398473	10	R\$ 235,536	R\$ 2.355,36
1	66	NOBREAK	1398474	10	R\$ 235,536	R\$ 2.355,36
1	67	NOBREAK	1398475	15	R\$ 330,098	R\$ 4.951,46
1	68	NOBREAK	1398476	10	R\$ 82,970	R\$ 829,70
1	69	NOBREAK	684969	15	R\$ 88,046	R\$ 1.320,68
1	70	NOBREAK	1398477	10	R\$ 85,898	R\$ 858,98
1	72	NOBREAK	434169	15	R\$ 330,110	R\$ 4.951,65
1	73	NOBREAK	1398479	12	R\$ 330,110	R\$ 3.961,32
1	74	NOBREAK	1398480	2	R\$ 235,634	R\$ 471,27
1	75	NOBREAK	1398481	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	76	NOBREAK	1398482	2	R\$ 235,549	R\$ 471,10
1	77	QUADRO GERAL ENTRADA CPD	434147	6	R\$ 83,592	R\$ 501,55
1	78	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 1/2	1398533	6	R\$ 36,604	R\$ 219,63
1	79	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 2-3	1398534	6	R\$ 36,604	R\$ 219,63
1	80	QUADRO DE BY-PASS DE EMERG.	1398535	6	R\$ 130,860	R\$ 785,16
1	81	QUADRO DE FORÇA E LUZ	1398536	6	R\$ 130,860	R\$ 785,16
1	82	QUADRO NB	1398537	6	R\$ 130,860	R\$ 785,16

1	83	TRANSFORMADOR REBAIXADOR	1398538	6	R\$ 130,860	R\$ 785,16
1	84	TRANSFORMADOR REBAIXADOR 1	1398539	6	R\$ 122,478	R\$ 734,87
1	85	GERADOR	1535614	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	86	NOBREAK	1405429	10	R\$ 305,329	R\$ 3.053,29
1	87	GERADOR	1564658	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	88	GERADOR	1671534	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	89	NOBREAK	1677868	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	90	NOBREAK	1677869	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	91	NOBREAK	1677870	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	92	NOBREAK	1677871	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
1	93	GERADOR	1698808	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	94	GERADOR	1698809	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
1	95	NOBREAK	1408252	10	R\$ 41,002	R\$ 410,02
1	96	NOBREAK	1204272	2	R\$ 235,634	R\$ 471,27
1	97	NOBREAK	1153656	10	R\$ 41,002	R\$ 410,02
1	98	NOBREAK	1212578	2	R\$ 117,817	R\$ 235,63
1	99	NOBREAK	773260	2	R\$ 235,634	R\$ 471,27
1	100	NOBREAK	403478	2	R\$ 235,634	R\$ 471,27
1	101	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	102	TRANSFORMADOR	1398469	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	103	TRANSFORMADOR	1398462	6	R\$ 13,086	R\$ 78,52
1	104	TRANSFORMADOR	1398461	6	R\$ 13,086	R\$ 78,52
1	105	TRANSFORMADOR	1398460	6	R\$ 13,086	R\$ 78,52
1	106	TRANSFORMADOR	1398459	6	R\$ 13,086	R\$ 78,52
1	107	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398465	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	108	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398466	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	109	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398467	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	110	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	111	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398469	6	R\$ 32,715	R\$ 196,29
1	112	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398460	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	113	TRANSFORMADOR	1398462	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	114	TRANSFORMADOR	1398463	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	115	TRANSFORMADOR	1398464	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	116	TRANSFORMADOR	1398465	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	117	TRANSFORMADOR	1398466	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	118	TRANSFORMADOR	1398467	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	119	TRANSFORMADOR	1398468	6	R\$ 26,172	R\$ 157,03
1	120	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398469	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	121	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398462	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	122	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398463	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	123	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398464	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	124	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398465	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	125	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398467	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
1	126	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	6	R\$ 65,430	R\$ 392,58
Valor Total - Manutenção Corretiva - Lote 1						R\$ 185.080,13

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LOTE 1																
LOTE	Item	EQUIPAMENTO	Nº PATRIMÔNIO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL (NÍVEL I) (MO + PEÇAS FIXAS)			MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL (NÍVEL II) (MO + PEÇAS FIXAS)			MANUTENÇÃO PREVENTIVA SEMESTRAL (NÍVEL III) (MO + PEÇAS FIXAS)			MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL (NÍVEL IV) (MO + PEÇAS FIXAS)			T
				QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL	
1	2	ESTABILIZADOR	434170	8	R\$ 338,687	R\$ 2.709,50	2	R\$ 672,189	R\$ 1.344,38	1	R\$ 661,98	R\$ 661,98	1	R\$ 861,25	R\$ 861,25	R\$ 5
1	3	ESTABILIZADOR	1398411	8	R\$ 541,902	R\$ 4.335,22	2	R\$ 913,009	R\$ 1.826,02	1	R\$ 1.059,17	R\$ 1.059,17	1	R\$ 1.378,01	R\$ 1.378,01	R\$ 8
1	4	ESTABILIZADOR	1398412	8	R\$ 51,771	R\$ 414,17	2	R\$ 48,208	R\$ 96,42	1	R\$ 46,62	R\$ 46,62	1	R\$ 74,32	R\$ 74,32	R\$
1	5	ESTABILIZADOR	1398413	8	R\$ 63,423	R\$ 507,38	2	R\$ 96,721	R\$ 193,44	1	R\$ 17,22	R\$ 17,22	1	R\$ 161,41	R\$ 161,41	R\$
1	6	ESTABILIZADOR	1398414	8	R\$ 63,423	R\$ 507,38	2	R\$ 99,612	R\$ 199,22	1	R\$ 131,26	R\$ 131,26	1	R\$ 161,41	R\$ 161,41	R\$
1	7	ESTABILIZADOR	1398415	8	R\$ 67,742	R\$ 541,94	2	R\$ 157,655	R\$ 315,31	1	R\$ 132,40	R\$ 132,40	1	R\$ 172,25	R\$ 172,25	R\$ 1
1	8	ESTABILIZADOR	1398416	8	R\$ 634,267	R\$ 5.074,14	2	R\$ 967,293	R\$ 1.934,59	1	R\$ 264,80	R\$ 264,80	1	R\$ 1.614,05	R\$ 1.614,05	R\$ 8
1	9	ESTABILIZADOR	1398417	8	R\$ 253,704	R\$ 2.029,63	2	R\$ 386,907	R\$ 773,81	1	R\$ 525,02	R\$ 525,02	1	R\$ 645,61	R\$ 645,61	R\$ 3

1	10	ESTABILIZADOR	1398418	8	R\$ 300,753	R\$ 2.406,02	2	R\$ 967,293	R\$ 1.934,59	1	R\$ 861,25	R\$ 861,25	1	R\$ 1.614,05	R\$ 1.614,05	R\$ 6
1	11	GERADOR	1398419	8	R\$ 4.566,739	R\$ 36.533,91	2	R\$ 6.964,503	R\$ 13.929,01	1	R\$ 1.323,96	R\$ 1.323,96	1	R\$ 11.621,15	R\$ 11.621,15	R\$ 60
1	14	GERADOR	1398422	8	R\$ 4.668,255	R\$ 37.346,04	2	R\$ 7.476,500	R\$ 14.953,00	1	R\$ 9.532,51	R\$ 9.532,51	1	R\$ 11.879,41	R\$ 11.879,41	R\$ 70
1	15	GERADOR	1398423	8	R\$ 5.713,527	R\$ 45.708,22	2	R\$ 8.713,346	R\$ 17.426,69	1	R\$ 148,28	R\$ 148,28	1	R\$ 14.539,36	R\$ 14.539,36	R\$ 70
1	16	GERADOR	1398424	8	R\$ 5.713,527	R\$ 45.708,22	2	R\$ 8.713,346	R\$ 17.426,69	1	R\$ 148,28	R\$ 148,28	1	R\$ 14.539,36	R\$ 14.539,36	R\$ 70
1	17	GERADOR	1398425	8	R\$ 4.985,480	R\$ 39.883,84	2	R\$ 8.504,190	R\$ 17.008,38	1	R\$ 9.744,36	R\$ 9.744,36	1	R\$ 14.276,61	R\$ 14.276,61	R\$ 80
1	18	GERADOR	1398426	8	R\$ 5.713,442	R\$ 45.707,53	2	R\$ 9.237,752	R\$ 18.475,50	1	R\$ 11.824,08	R\$ 11.824,08	1	R\$ 14.539,36	R\$ 14.539,36	R\$ 90
1	19	GERADOR	1398427	8	R\$ 5.713,442	R\$ 45.707,53	2	R\$ 9.237,752	R\$ 18.475,50	1	R\$ 11.824,08	R\$ 11.824,08	1	R\$ 14.539,36	R\$ 14.539,36	R\$ 90
1	20	GERADOR	1398429	8	R\$ 4.668,170	R\$ 37.345,36	2	R\$ 8.281,306	R\$ 16.562,61	1	R\$ 9.660,87	R\$ 9.660,87	1	R\$ 11.879,41	R\$ 11.879,41	R\$ 70
1	25	GERADOR	1398434	8	R\$ 1.826,627	R\$ 14.613,02	2	R\$ 2.785,782	R\$ 5.571,56	1	R\$ 4.313,77	R\$ 4.313,77	1	R\$ 4.648,45	R\$ 4.648,45	R\$ 20
1	26	GERADOR	1398435	8	R\$ 2.841,457	R\$ 22.731,65	2	R\$ 4.333,448	R\$ 8.666,90	1	R\$ 5.880,41	R\$ 5.880,41	1	R\$ 7.230,93	R\$ 7.230,93	R\$ 40
1	27	GERADOR	1398436	8	R\$ 2.841,457	R\$ 22.731,65	2	R\$ 5.062,983	R\$ 10.125,97	1	R\$ 5.880,41	R\$ 5.880,41	1	R\$ 7.230,93	R\$ 7.230,93	R\$ 40
1	28	GERADOR	1398437	8	R\$ 2.029,659	R\$ 16.237,27	2	R\$ 3.095,332	R\$ 6.190,66	1	R\$ 2.344,33	R\$ 2.344,33	1	R\$ 5.164,96	R\$ 5.164,96	R\$ 20
1	29	GERADOR	1398438	8	R\$ 1.463,135	R\$ 11.705,08	2	R\$ 2.354,388	R\$ 4.708,78	1	R\$ 2.859,76	R\$ 2.859,76	1	R\$ 3.873,72	R\$ 3.873,72	R\$ 20
1	30	GERADOR	1398439	8	R\$ 2.668,953	R\$ 21.351,62	2	R\$ 4.400,788	R\$ 8.801,58	1	R\$ 5.523,43	R\$ 5.523,43	1	R\$ 6.791,93	R\$ 6.791,93	R\$ 40
1	31	GERADOR	1398440	8	R\$ 1.156,903	R\$ 9.255,22	2	R\$ 1.764,339	R\$ 3.528,68	1	R\$ 2.394,21	R\$ 2.394,21	1	R\$ 2.944,02	R\$ 2.944,02	R\$ 10
1	32	GERADOR	1398441	8	R\$ 1.950,838	R\$ 15.606,70	2	R\$ 3.835,629	R\$ 7.671,26	1	R\$ 3.813,01	R\$ 3.813,01	1	R\$ 5.586,50	R\$ 5.586,50	R\$ 30
1	33	GERADOR	1398442	8	R\$ 1.268,534	R\$ 10.148,27	2	R\$ 1.934,586	R\$ 3.869,17	1	R\$ 2.625,22	R\$ 2.625,22	1	R\$ 3.228,10	R\$ 3.228,10	R\$ 10
1	36	GERADOR	1398445	8	R\$ 2.790,784	R\$ 22.326,27	2	R\$ 4.547,851	R\$ 9.095,70	1	R\$ 5.775,55	R\$ 5.775,55	1	R\$ 7.101,82	R\$ 7.101,82	R\$ 40
1	37	GERADOR	1398446	8	R\$ 2.167,596	R\$ 17.340,77	2	R\$ 3.978,081	R\$ 7.956,16	1	R\$ 4.236,68	R\$ 4.236,68	1	R\$ 6.207,22	R\$ 6.207,22	R\$ 30
1	38	GERADOR	1398447	8	R\$ 2.046,643	R\$ 16.373,15	2	R\$ 4.922,923	R\$ 9.845,85	1	R\$ 5.860,83	R\$ 5.860,83	1	R\$ 4.655,42	R\$ 4.655,42	R\$ 30
1	39	GERADOR	1398448	8	R\$ 2.850,401	R\$ 22.803,20	2	R\$ 5.216,063	R\$ 10.432,13	1	R\$ 5.571,23	R\$ 5.571,23	1	R\$ 8.162,50	R\$ 8.162,50	R\$ 40
1	41	GERADOR	1398450	8	R\$ 1.235,529	R\$ 9.884,23	2	R\$ 2.065,519	R\$ 4.131,04	1	R\$ 2.414,91	R\$ 2.414,91	1	R\$ 3.486,35	R\$ 3.486,35	R\$ 10
1	42	GERADOR	1398451	8	R\$ 1.369,964	R\$ 10.959,72	2	R\$ 2.089,336	R\$ 4.178,67	1	R\$ 2.835,12	R\$ 2.835,12	1	R\$ 3.486,35	R\$ 3.486,35	R\$ 20
1	43	GERADOR	1398452	8	R\$ 1.705,540	R\$ 13.644,32	2	R\$ 4.044,408	R\$ 8.088,82	1	R\$ 4.884,03	R\$ 4.884,03	1	R\$ 3.879,52	R\$ 3.879,52	R\$ 30
1	44	GERADOR	1398453	8	R\$ 608,851	R\$ 4.870,81	2	R\$ 1.091,308	R\$ 2.182,62	1	R\$ 1.260,01	R\$ 1.260,01	1	R\$ 1.549,48	R\$ 1.549,48	R\$ 9
1	45	GERADOR	1398454	8	R\$ 1.268,534	R\$ 10.148,27	2	R\$ 1.934,586	R\$ 3.869,17	1	R\$ 1.562,89	R\$ 1.562,89	1	R\$ 3.228,10	R\$ 3.228,10	R\$ 10
1	46	GERADOR	1398455	8	R\$ 2.980,456	R\$ 23.843,64	2	R\$ 6.137,283	R\$ 12.274,57	1	R\$ 5.825,43	R\$ 5.825,43	1	R\$ 8.534,92	R\$ 8.534,92	R\$ 50
1	47	GERADOR	1398456	8	R\$ 81,115	R\$ 648,92	2	R\$ 123,783	R\$ 247,57	1	R\$ 167,84	R\$ 167,84	1	R\$ 206,59	R\$ 206,59	R\$ 1
1	50	NOBREAK	863394	8	R\$ 1.957,170	R\$ 15.657,36	2	R\$ 2.916,959	R\$ 5.833,92	1	R\$ 4.050,35	R\$ 4.050,35	1	R\$ 4.980,49	R\$ 4.980,49	R\$ 30
1	51	NOBREAK	1398459	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2
1	52	NOBREAK	1398460	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2
1	53	NOBREAK	1398461	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2
1	54	NOBREAK	1398462	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 497,465	R\$ 994,93	1	R\$ 675,00	R\$ 675,00	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 5
1	55	NOBREAK	1398463	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 497,465	R\$ 994,93	1	R\$ 675,00	R\$ 675,00	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 5
1	56	NOBREAK	1398464	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 497,465	R\$ 994,93	1	R\$ 675,00	R\$ 675,00	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 5
1	57	NOBREAK	1398465	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 497,465	R\$ 994,93	1	R\$ 675,00	R\$ 675,00	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 5
1	58	NOBREAK	1398466	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 497,465	R\$ 994,93	1	R\$ 675,00	R\$ 675,00	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 5
1	59	NOBREAK	1398467	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 497,465	R\$ 994,93	1	R\$ 312,58	R\$ 312,58	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 4
1	60	NOBREAK	1398468	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 497,465	R\$ 994,93	1	R\$ 675,07	R\$ 675,07	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 5
1	61	NOBREAK	1398469	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 570,161	R\$ 1.140,32	1	R\$ 675,00	R\$ 675,00	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 5

1	63	NOBREAK	1398471	8	R\$ 652,386	R\$ 5.219,09	2	R\$ 994,929	R\$ 1.989,86	1	R\$ 1.540,63	R\$ 1.540,63	1	R\$ 1.660,16	R\$ 1.660,16	R\$ 16
1	64	NOBREAK	1398472	8	R\$ 978,591	R\$ 7.828,73	2	R\$ 1.492,394	R\$ 2.984,79	1	R\$ 340,44	R\$ 340,44	1	R\$ 2.490,25	R\$ 2.490,25	R\$ 13
1	65	NOBREAK	1398473	8	R\$ 174,188	R\$ 1.393,50	2	R\$ 291,675	R\$ 583,35	1	R\$ 340,44	R\$ 340,44	1	R\$ 487,72	R\$ 487,72	R\$ 2
1	66	NOBREAK	1398474	8	R\$ 174,188	R\$ 1.393,50	2	R\$ 336,467	R\$ 672,93	1	R\$ 340,44	R\$ 340,44	1	R\$ 487,72	R\$ 487,72	R\$ 2
1	67	NOBREAK	1398475	8	R\$ 3.261,955	R\$ 26.095,64	2	R\$ 4.974,645	R\$ 9.949,29	1	R\$ 680,89	R\$ 680,89	1	R\$ 7.759,46	R\$ 7.759,46	R\$ 4
1	68	NOBREAK	1398476	8	R\$ 118,110	R\$ 944,88	2	R\$ 404,575	R\$ 809,15	1	R\$ 338,22	R\$ 338,22	1	R\$ 645,74	R\$ 645,74	R\$ 2
1	69	NOBREAK	684969	8	R\$ 542,915	R\$ 4.343,32	2	R\$ 809,150	R\$ 1.618,30	1	R\$ 338,22	R\$ 338,22	1	R\$ 1.291,47	R\$ 1.291,47	R\$ 7
1	70	NOBREAK	1398477	8	R\$ 118,110	R\$ 944,88	2	R\$ 404,575	R\$ 809,15	1	R\$ 338,22	R\$ 338,22	1	R\$ 645,74	R\$ 645,74	R\$ 2
1	72	NOBREAK	434169	8	R\$ 3.261,955	R\$ 26.095,64	2	R\$ 4.974,645	R\$ 9.949,29	1	R\$ 680,89	R\$ 680,89	1	R\$ 8.300,83	R\$ 8.300,83	R\$ 4
1	73	NOBREAK	1398479	8	R\$ 1.304,784	R\$ 10.438,27	2	R\$ 1.989,858	R\$ 3.979,72	1	R\$ 1.219,28	R\$ 1.219,28	1	R\$ 3.320,34	R\$ 3.320,34	R\$ 1
1	74	NOBREAK	1398480	8	R\$ 97,819	R\$ 782,55	2	R\$ 149,223	R\$ 298,45	1	R\$ 231,08	R\$ 231,08	1	R\$ 249,02	R\$ 249,02	R\$ 1
1	75	NOBREAK	1398481	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 523,685	R\$ 1.047,37	1	R\$ 675,00	R\$ 675,00	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 5
1	76	NOBREAK	1398482	8	R\$ 104,700	R\$ 837,60	2	R\$ 149,223	R\$ 298,45	1	R\$ 202,42	R\$ 202,42	1	R\$ 249,02	R\$ 249,02	R\$ 1
1	77	QUADRO GERAL ENTRADA CPD	434147	8	R\$ 193,271	R\$ 1.546,17	2	R\$ 1.074,373	R\$ 2.148,75	1	R\$ 676,45	R\$ 676,45	1	R\$ 1.714,79	R\$ 1.714,79	R\$ 6
1	78	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 1/2	1398533	8	R\$ 240,295	R\$ 1.922,36	2	R\$ 408,492	R\$ 816,98	1	R\$ 497,26	R\$ 497,26	1	R\$ 611,47	R\$ 611,47	R\$ 3
1	79	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 2-3	1398534	8	R\$ 257,108	R\$ 2.056,87	2	R\$ 358,124	R\$ 716,25	1	R\$ 202,93	R\$ 202,93	1	R\$ 571,60	R\$ 571,60	R\$ 3
1	80	QUADRO DE BY-PASS DE EMERG.	1398535	8	R\$ 261,269	R\$ 2.090,15	2	R\$ 485,946	R\$ 971,89	1	R\$ 510,67	R\$ 510,67	1	R\$ 731,56	R\$ 731,56	R\$ 4
1	81	QUADRO DE FORÇA E LUZ	1398536	8	R\$ 2.165,583	R\$ 17.324,66	2	R\$ 3.687,443	R\$ 7.374,89	1	R\$ 4.481,67	R\$ 4.481,67	1	R\$ 5.151,42	R\$ 5.151,42	R\$ 3
1	82	QUADRO NB	1398537	8	R\$ 1.039,464	R\$ 8.315,71	2	R\$ 1.632,014	R\$ 3.264,03	1	R\$ 2.042,68	R\$ 2.042,68	1	R\$ 2.645,20	R\$ 2.645,20	R\$ 1
1	83	TRANSFORMADOR REBAIXADOR	1398538	8	R\$ 290,858	R\$ 2.326,86	2	R\$ 414,556	R\$ 829,11	1	R\$ 562,49	R\$ 562,49	1	R\$ 691,74	R\$ 691,74	R\$ 4
1	84	TRANSFORMADOR REBAIXADOR 1	1398539	8	R\$ 349,095	R\$ 2.792,76	2	R\$ 486,129	R\$ 972,26	1	R\$ 770,37	R\$ 770,37	1	R\$ 775,94	R\$ 775,94	R\$ 5
1	85	GERADOR	1.535.614	8	R\$ 1.156,903	R\$ 9.255,22	2	R\$ 1.764,339	R\$ 3.528,68	1	R\$ 2.394,21	R\$ 2.394,21	1	R\$ 2.944,02	R\$ 2.944,02	R\$ 1
1	86	NOBREAK	1405429	8	R\$ 326,193	R\$ 2.609,54	2	R\$ 497,465	R\$ 994,93	1	R\$ 675,00	R\$ 675,00	1	R\$ 830,09	R\$ 830,09	R\$ 5
1	87	GERADOR	1564658	8	R\$ 2.668,953	R\$ 21.351,62	2	R\$ 4.400,788	R\$ 8.801,58	1	R\$ 5.523,43	R\$ 5.523,43	1	R\$ 6.791,93	R\$ 6.791,93	R\$ 4
1	88	GERADOR	1671534	8	R\$ 1.463,135	R\$ 11.705,08	2	R\$ 2.354,388	R\$ 4.708,78	1	R\$ 2.859,76	R\$ 2.859,76	1	R\$ 3.873,72	R\$ 3.873,72	R\$ 2
1	89	NOBREAK	1677868	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2
1	90	NOBREAK	1677869	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2
1	91	NOBREAK	1677870	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2
1	92	NOBREAK	1677871	8	R\$ 163,096	R\$ 1.304,77	2	R\$ 248,726	R\$ 497,45	1	R\$ 337,45	R\$ 337,45	1	R\$ 415,03	R\$ 415,03	R\$ 2
1	93	GERADOR	1698808	8	R\$ 1.705,540	R\$ 13.644,32	2	R\$ 4.044,408	R\$ 8.088,82	1	R\$ 4.884,03	R\$ 4.884,03	1	R\$ 3.879,52	R\$ 3.879,52	R\$ 3
1	94	GERADOR	1698809	8	R\$ 1.705,540	R\$ 13.644,32	2	R\$ 4.044,408	R\$ 8.088,82	1	R\$ 4.884,03	R\$ 4.884,03	1	R\$ 3.879,52	R\$ 3.879,52	R\$ 3
1	95	NOBREAK	1408252	8	R\$ 32,619	R\$ 260,95	2	R\$ 49,745	R\$ 99,49	1	R\$ 67,49	R\$ 67,49	1	R\$ 83,01	R\$ 83,01	R\$
1	96	NOBREAK	1204272	8	R\$ 97,819	R\$ 782,55	2	R\$ 149,223	R\$ 298,45	1	R\$ 231,08	R\$ 231,08	1	R\$ 249,02	R\$ 249,02	R\$ 1
1	97	NOBREAK	1153656	8	R\$ 32,619	R\$ 260,95	2	R\$ 49,745	R\$ 99,49	1	R\$ 67,49	R\$ 67,49	1	R\$ 83,01	R\$ 83,01	R\$
1	98	NOBREAK	1212578	8	R\$ 48,909	R\$ 391,28	2	R\$ 74,612	R\$ 149,22	1	R\$ 115,54	R\$ 115,54	1	R\$ 124,51	R\$ 124,51	R\$
1	99	NOBREAK	773260	8	R\$ 97,819	R\$ 782,55	2	R\$ 149,223	R\$ 298,45	1	R\$ 231,08	R\$ 231,08	1	R\$ 249,02	R\$ 249,02	R\$ 1
1	100	NOBREAK	403478	8	R\$ 97,819	R\$ 782,55	2	R\$ 149,223	R\$ 298,45	1	R\$ 231,08	R\$ 231,08	1	R\$ 249,02	R\$ 249,02	R\$ 1
1	101	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2
1	102	TRANSFORMADOR	1398469	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$
1	103	TRANSFORMADOR	1398462	8	R\$ 29,086	R\$ 232,69	2	R\$ 41,456	R\$ 82,91	1	R\$ 56,25	R\$ 56,25	1	R\$ 69,17	R\$ 69,17	R\$
1	104	TRANSFORMADOR	1398461	8	R\$ 29,086	R\$ 232,69	2	R\$ 41,456	R\$ 82,91	1	R\$ 56,25	R\$ 56,25	1	R\$ 69,17	R\$ 69,17	R\$
1	105	TRANSFORMADOR	1398460	8	R\$ 29,086	R\$ 232,69	2	R\$ 41,456	R\$ 82,91	1	R\$ 56,25	R\$ 56,25	1	R\$ 69,17	R\$ 69,17	R\$
1	106	TRANSFORMADOR	1398459	8	R\$ 29,086	R\$ 232,69	2	R\$ 41,456	R\$ 82,91	1	R\$ 56,25	R\$ 56,25	1	R\$ 69,17	R\$ 69,17	R\$
1	107	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398465	8	R\$ 65,317	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1

1	108	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398466	8	R\$ 65,317	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1
1	109	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398467	8	R\$ 65,317	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1
1	110	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	8	R\$ 65,317	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1
1	111	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398469	8	R\$ 65,317	R\$ 522,54	2	R\$ 121,487	R\$ 242,97	1	R\$ 127,67	R\$ 127,67	1	R\$ 182,89	R\$ 182,89	R\$ 1
1	112	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398460	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2
1	113	TRANSFORMADOR	1398462	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 1
1	114	TRANSFORMADOR	1398463	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 1
1	115	TRANSFORMADOR	1398464	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 1
1	116	TRANSFORMADOR	1398465	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 1
1	117	TRANSFORMADOR	1398466	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 1
1	118	TRANSFORMADOR	1398467	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 1
1	119	TRANSFORMADOR	1398468	8	R\$ 58,172	R\$ 465,37	2	R\$ 82,911	R\$ 165,82	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	1	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 1
1	120	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398469	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2
1	121	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398462	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2
1	122	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398463	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2
1	123	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398464	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2
1	124	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398465	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2
1	125	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398467	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2
1	126	QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA	1398468	8	R\$ 130,635	R\$ 1.045,08	2	R\$ 242,973	R\$ 485,95	1	R\$ 255,33	R\$ 255,33	1	R\$ 365,78	R\$ 365,78	R\$ 2
VALOR TOTAL POR NÍVEL				896	-	R\$ 914.802,72	224	-	R\$ 386.518,89	112	-	R\$ 188.621,57	112	-	R\$ 296.358,21	
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LOTE 1																R\$1.71

PLANILHA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA							
LOTE 1							
Lote	Item	Materiais e peças de reposição	Unid.	Quant.	Preço Unit. Reajustado	Preço Total Parcial	
1	1	Óleo lubrificante SAE 15w40	LT	1200	R\$ 7,36972	R\$ 8.843,66	
1	2	Filtro de ar	PÇ	40	R\$ 41,38726	R\$ 1.655,49	
1	3	Filtro diesel	PÇ	40	R\$ 36,16500	R\$ 1.446,60	
1	4	Filtro de agua	PÇ	40	R\$ 36,83609	R\$ 1.473,44	
1	5	Filtro ar	PÇ	40	R\$ 90,40035	R\$ 3.616,01	
1	6	Correia da bomba d'água	PÇ	20	R\$ 41,38726	R\$ 827,75	
1	7	Correia do alternador	PÇ	20	R\$ 41,38726	R\$ 827,75	
1	8	Mangueira lonada 1"	mt	10	R\$ 19,42468	R\$ 194,25	
1	9	Mangueira lonada 1 1/4"	mt	10	R\$ 29,79590	R\$ 297,96	
1	10	Mangueira lonada 1 1/2"	mt	10	R\$ 34,15185	R\$ 341,52	
1	11	Mangueira lonada 2"	mt	5	R\$ 41,85086	R\$ 209,25	
1	12	Mangueira lonada 2 1/2"	mt	5	R\$ 53,57653	R\$ 267,88	
1	13	NIMI RELE 2NA/2NF	PÇ	20	R\$ 80,93214	R\$ 1.618,64	
1	14	NIMI RELE 1NA/1NF	PÇ	20	R\$ 72,47647	R\$ 1.449,53	
1	15	Contatora 25 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$ 205,35003	R\$ 1.026,75	
1	16	Contatora 150 amp /220vac	PÇ	5	R\$ 1.932,70655	R\$ 9.663,53	
1	17	Contatora 225 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$ 4.227,79558	R\$ 21.138,98	
1	18	Contatora 400 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$ 6.643,67877	R\$ 33.218,39	
1	19	Contatora 630 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$ 10.497,01249	R\$ 52.485,06	
1	20	Bateria 55Amp	PÇ	50	R\$ 268,16307	R\$ 13.408,15	
1	21	Bateria 60Amp	PÇ	10	R\$ 297,15369	R\$ 2.971,54	
1	22	Bateria 70Amp	PÇ	100	R\$ 326,14419	R\$ 32.614,42	
1	23	Bateria 80Amp	PÇ	10	R\$ 347,88723	R\$ 3.478,87	
1	24	Bateria 90Amp	PÇ	10	R\$ 369,63016	R\$ 3.696,30	
1	25	Bateria 100Amp	PÇ	200	R\$ 391,37309	R\$ 78.274,62	
1	26	Bateria 150Amp	PÇ	150	R\$ 405,27054	R\$ 60.790,58	
1	27	Bateria 180Amp	PÇ	40	R\$ 1.050,90914	R\$ 42.036,37	
1	28	Bateria 200Amp	PÇ	64	R\$ 645,04080	R\$ 41.282,61	
1	29	Sensor de temperatura	PÇ	10	R\$ 104,46869	R\$ 1.044,69	
1	30	Senor de pressão de oleo	PÇ	10	R\$ 234,37723	R\$ 2.343,77	
1	31	Termostato do pre-aquecimento	PÇ	10	R\$ 80,35866	R\$ 803,59	

1	32	Bomba d"agua	PÇ	5	R\$ 7.730,82621	R\$ 38.654,13
1	33	Kit reparo bomba d'agua	PÇ	10	R\$ 3.865,41311	R\$ 38.654,13
1	34	Motor de partida 12 vcc	PÇ	2	R\$ 8.817,97365	R\$ 17.635,95
1	35	Motor de partida 24 vcc	PÇ	4	R\$ 10.116,51092	R\$ 40.466,04
1	36	Solenóide de parada 12 vcc	PÇ	5	R\$ 1.135,46512	R\$ 5.677,33
1	37	Solenóide de parada 24 vcc	PÇ	10	R\$ 2.778,26567	R\$ 27.782,66
1	38	Carregador de bateria 3 amp /12vcc, com contato na/nf	PÇ	10	R\$ 869,71790	R\$ 8.697,18
1	39	Carregador de bateria 3 amp. /24Vcc , com contato na/nf	PÇ	15	R\$ 942,19449	R\$ 14.132,92
1	40	Regulador de tensão	PÇ	10	R\$ 4.300,27206	R\$ 43.002,72
1	41	Excitatriz 25 Amp.	PÇ	5	R\$ 4.830,55840	R\$ 24.152,79
1	42	Regulador de velocidade	PÇ	10	R\$ 4.493,54269	R\$ 44.935,43
1	43	Válvula termostática	PÇ	6	R\$ 405,27054	R\$ 2.431,62
1	44	Colmeia de radiador	PÇ	4	R\$ 5.133,75178	R\$ 20.535,01
1	45	Radiador	PÇ	2	R\$ 9.784,32692	R\$ 19.568,65
1	46	Bomba injetora	PÇ	3	R\$ 18.614,37996	R\$ 55.843,14
1	47	Bico injetor	PÇ	10	R\$ 1.618,64176	R\$ 16.186,42
1	48	Kit de reparo da bomba injetora	UN.	10	R\$ 9.456,97475	R\$ 94.569,75
1	49	Kit de reparo bico injetor	UN.	10	R\$ 821,40033	R\$ 8.214,00
1	50	Turbina do turbo	PÇ	2	R\$ 16.669,59402	R\$ 33.339,19
1	51	Kit reparo da turbina	PÇ	5	R\$ 1.841,52524	R\$ 9.207,63
1	52	Modulo de automatismo microprocessado	PÇ	10	R\$ 7.006,06125	R\$ 70.060,61
1	53	Placa de controle do retificador/ bateria até 30 KVA	PÇ	2	R\$ 703,13179	R\$ 1.406,26
1	54	Placa de controle do inversor até 30 KVA	PÇ	2	R\$ 1.506,69358	R\$ 3.013,39
1	55	Modulo completo de potência do inversor até 30	PÇ	2	R\$ 2.343,74829	R\$ 4.687,50
1	56	placa de controle do retificador/ bateria de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 1.302,45382	R\$ 1.302,45
1	57	Placa de controle do inversor de 31 a 90 KVA	PÇ	1	R\$ 1.992,18858	R\$ 1.992,19
1	58	Modulo completo de potência do inversor de 31 a 90 KVA	PÇ	1	R\$ 3.013,39943	R\$ 3.013,40
1	59	placa de controle do retificador/ bateria acima de 91 KVA	PÇ	1	R\$ 1.674,10941	R\$ 1.674,11
1	60	Placa de controle do inversor acima de 91 KVA	PÇ	1	R\$ 4.017,85781	R\$ 4.017,86
1	61	Modulo completo de potência do inversor acima de 91 KVA	PÇ	1	R\$ 8.370,54715	R\$ 8.370,55
1	62	Capacitor 150MF /450 Vac	PÇ	20	R\$ 97,09898	R\$ 1.941,98
1	63	Capacitor 137MF /250 Vac	PÇ	15	R\$ 62,94713	R\$ 944,21
1	64	Capacitor 60MF /250 Vac	PÇ	15	R\$ 50,22108	R\$ 753,32
1	65	Ventilador Q120A3	PÇ	10	R\$ 66,96140	R\$ 669,61
1	66	Modulo Skkt 72/08	PÇ	6	R\$ 93,75580	R\$ 562,53
1	67	Modulo Skkt 92/08	PÇ	6	R\$ 117,18259	R\$ 703,10
1	68	Modulo Skkt 132/12	PÇ	6	R\$ 133,92291	R\$ 803,54
1	69	Diodo SKN 72/12	PÇ	24	R\$ 56,91971	R\$ 1.366,07
1	70	Diodo SKR 72/13	PÇ	24	R\$ 56,91971	R\$ 1.366,07
1	71	Placa display para nobreak - HIM	PÇ	3	R\$ 870,53546	R\$ 2.611,61
1	72	Silencioso hospitalar p/GMG ate 400kva	PÇ	3	R\$ 1.707,59016	R\$ 5.122,77
1	73	Silencioso hospitalar p/GMG acima 400kva	PÇ	2	R\$ 2.136,16546	R\$ 4.272,33
1	74	Monitoramento remoto - por equipamento	mês	44	R\$ 127,23655	R\$ 5.598,41
1	75	Dialise de óleo diesel	lt	20000	R\$ 0,90289	R\$ 18.057,85
1	76	Tanque combustível em polietileno 300 LT	PÇ	5	R\$ 452,01413	R\$ 2.260,07
1	77	Tanque combustível em polietileno 500 LT	PÇ	5	R\$ 837,05470	R\$ 4.185,27
1	78	Análise energética por equipamento	PÇ	1	R\$ 837,05470	R\$ 837,05
1	79	Análise termográfica por equipamento	PÇ	1	R\$ 620,30853	R\$ 620,31
1	81	Material de limpeza(solventes, panos, estopa, etc)	kit	800	R\$ 9,37072	R\$ 7.496,57
1	82	Resistência de pré aquecimento	pç	20	R\$ 117,18259	R\$ 2.343,65
1	83	Boia elétrica de nível do tanque combustível	pç	10	R\$ 636,15812	R\$ 6.361,58
1	84	Anticorrosivo concentrado para radiador	LT	400	R\$ 9,21209	R\$ 3.684,84
VALOR TOTAL DO LOTE 1						R\$ 1.159.135,70

LOTE 02							
MANUTENÇÃO CORRETIVA							
LOTE	REFERÊNCIA DO LOTE 01	ITEM DO LOTE 2	EQUIPAMENTO	N° PATRIMÔNIO	QUANTIDADE HORAS PREVISTA POR ANO	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA/HORA (R\$)	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)
2	N/T	1	ESTABILIZADOR	1398410	10	R\$ 125,919	R\$ 1.259,19
2	N/T	12	GERADOR	1398420	3	R\$ 343,873	R\$ 1.031,62
2	N/T	13	GERADOR	1398421	3	R\$ 343,873	R\$ 1.031,62
2	44	21	GERADOR	1398430	5	R\$ 196,284	R\$ 981,42
2	41	22	GERADOR	1398431	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
2	32	23	GERADOR	1398432	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
2	32	24	GERADOR	1398433	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
2	N/T	34	GERADOR	1398443	5	R\$ 356,770	R\$ 1.783,85
2	N/T	35	GERADOR	1398444	5	R\$ 356,770	R\$ 1.783,85
2	41	40	GERADOR	1398449	10	R\$ 205,008	R\$ 2.050,08
2	33	48	GERADOR	1398457	10	R\$ 255,083	R\$ 2.550,83
2	N/T	49	GERADOR	1398458	10	R\$ 356,770	R\$ 3.567,70
2	N/T	62	NOBREAK	1398470	10	R\$ 451,453	R\$ 4.514,53
2	N/T	71	NOBREAK	1398478	10	R\$ 330,110	R\$ 3.301,10
Valor Total - Manutenção Corretiva - Lote 2							R\$ 31.007,53

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LOTE 2	

LOTE	REFERÊNCIA DO LOTE 01	ITEM DO LOTE 2	EQUIPAMENTO	Nº PATRIMÔNIO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL (NÍVEL I) (MO + PEÇAS FIXAS)			MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL (NÍVEL II) (MO + PEÇAS FIXAS)			MANUTENÇÃO PREVENTIVA SEMESTRAL (NÍVEL III) (MO + PEÇAS FIXAS)			MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL (NÍVEL IV) (MO + PEÇAS FIXAS)		
					QTD	VALOR	VALOR	QTD	VALOR	VALOR	QTD	VALOR	VALOR	QTD	VALOR	VALOR
						UNITÁRIO R\$	TOTAL		UNITÁRIO R\$	TOTAL		UNITÁRIO R\$	TOTAL		UNITÁRIO R\$	TOTAL
2	N/T	1	ESTABILIZADOR	1398410	8	R\$ 439,862	R\$ 3.518,89	2	R\$ 607,656	R\$ 1.215,31	1	R\$ 910,30	R\$ 910,30	1	R\$ 1.119,33	R\$ 1.119,33
2	N/T	12	GERADOR	1398420	8	R\$ 105,420	R\$ 843,36	2	R\$ 136,107	R\$ 272,21	1	R\$ 203,79	R\$ 203,79	1	R\$ 250,73	R\$ 250,73
2	N/T	13	GERADOR	1398421	8	R\$ 105,420	R\$ 843,36	2	R\$ 136,107	R\$ 272,21	1	R\$ 203,79	R\$ 203,79	1	R\$ 250,73	R\$ 250,73
2	44	21	GERADOR	1398430	8	R\$ 608,851	R\$ 4.870,81	2	R\$ 1.091,308	R\$ 2.182,62	1	R\$ 283,32	R\$ 283,32	1	R\$ 1.549,48	R\$ 1.549,48
2	41	22	GERADOR	1398431	8	R\$ 1.235,529	R\$ 9.884,23	2	R\$ 2.065,519	R\$ 4.131,04	1	R\$ 1.691,12	R\$ 1.691,12	1	R\$ 3.486,35	R\$ 3.486,35
2	32	23	GERADOR	1398432	8	R\$ 1.950,838	R\$ 15.606,70	2	R\$ 3.835,629	R\$ 7.671,26	1	R\$ 283,32	R\$ 283,32	1	R\$ 5.586,50	R\$ 5.586,50
2	32	24	GERADOR	1398433	8	R\$ 1.950,838	R\$ 15.606,70	2	R\$ 3.835,629	R\$ 7.671,26	1	R\$ 3.813,01	R\$ 3.813,01	1	R\$ 5.586,50	R\$ 5.586,50
2	N/T	34	GERADOR	1398443	8	R\$ 1.055,668	R\$ 8.445,34	2	R\$ 1.458,364	R\$ 2.916,73	1	R\$ 2.184,71	R\$ 2.184,71	1	R\$ 2.686,40	R\$ 2.686,40
2	N/T	35	GERADOR	1398444	8	R\$ 562,974	R\$ 4.503,79	2	R\$ 777,792	R\$ 1.555,58	1	R\$ 1.165,09	R\$ 1.165,09	1	R\$ 1.432,74	R\$ 1.432,74
2	41	40	GERADOR	1398449	8	R\$ 654,973	R\$ 5.239,78	2	R\$ 2.065,519	R\$ 4.131,04	1	R\$ 1.691,12	R\$ 1.691,12	1	R\$ 3.486,35	R\$ 3.486,35
2	33	48	GERADOR	1398457	8	R\$ 1.268,534	R\$ 10.148,27	2	R\$ 1.934,586	R\$ 3.869,17	1	R\$ 2.625,22	R\$ 2.625,22	1	R\$ 3.228,10	R\$ 3.228,10
2	N/T	49	GERADOR	1398458	8	R\$ 703,778	R\$ 5.630,23	2	R\$ 972,234	R\$ 1.944,47	1	R\$ 1.456,47	R\$ 1.456,47	1	R\$ 1.790,93	R\$ 1.790,93
2	N/T	62	NOBREAK	1398470	8	R\$ 402,647	R\$ 3.221,18	2	R\$ 585,669	R\$ 1.171,34	1	R\$ 918,16	R\$ 918,16	1	R\$ 1.345,21	R\$ 1.345,21
2	N/T	71	NOBREAK	1398478	8	R\$ 483,177	R\$ 3.865,41	2	R\$ 702,802	R\$ 1.405,60	1	R\$ 1.101,79	R\$ 1.101,79	1	R\$ 1.614,25	R\$ 1.614,25
VALOR TOTAL POR NÍVEL					112	-	R\$ 92.228,07	28	-	R\$ 40.409,84	14	-	R\$ 18.531,20	14	-	R\$ 33.413,59
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LOTE 2																

PLANILHA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA						
LOTE 2						
Lote	item	Materiais e peças de reposição	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total Parcial
2	1	óleo lubrificante SAE 15w40	LT	360	R\$ 7,36972	R\$ 2.653,10
2	2	filtro de ar	PÇ	12	R\$ 41,38726	R\$ 496,65
2	3	filtro diesel	PÇ	12	R\$ 36,16500	R\$ 433,98
2	4	filtro de agua	PÇ	12	R\$ 36,83609	R\$ 442,03
2	5	filtro ar	PÇ	12	R\$ 90,40035	R\$ 1.084,80
2	6	correia da bomba d'água	PÇ	6	R\$ 41,38726	R\$ 248,32
2	7	correia do alternador	PÇ	6	R\$ 41,38726	R\$ 248,32
2	8	mangueira lonada 1"	mt	3	R\$ 19,42468	R\$ 58,27
2	9	mangueira lonada 1 1/4"	mt	3	R\$ 29,79590	R\$ 89,39
2	10	mangueira lonada 1 1/2"	mt	3	R\$ 34,15185	R\$ 102,46
2	11	mangueira lonada 2"	mt	2	R\$ 41,85086	R\$ 83,70
2	12	mangueira lonada 2 1/2"	mt	2	R\$ 53,57653	R\$ 107,15
2	13	NIMI RELE 2NA/2NF	PÇ	6	R\$ 80,93214	R\$ 485,59
2	14	NIMI RELE 1NA/1NF	PÇ	6	R\$ 72,47647	R\$ 434,86
2	15	contatora 25 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 205,35003	R\$ 410,70
2	16	contatora 150 amp /220vac	PÇ	2	R\$ 1.932,70655	R\$ 3.865,41
2	17	contatora 225 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 4.227,79558	R\$ 8.455,59
2	18	contatora 400 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 6.643,67877	R\$ 13.287,36
2	19	contatora 630 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 10.497,01249	R\$ 20.994,02
2	20	bateria 55Amp	PÇ	6	R\$ 268,16307	R\$ 1.608,98
2	21	bateria 60Amp	PÇ	3	R\$ 297,15369	R\$ 891,46
2	22	bateria 70Amp	PÇ	10	R\$ 326,14419	R\$ 3.261,44
2	23	bateria 80Amp	PÇ	3	R\$ 347,88723	R\$ 1.043,66
2	24	bateria 90Amp	PÇ	3	R\$ 369,63016	R\$ 1.108,89
2	25	bateria 100Amp	PÇ	20	R\$ 391,37309	R\$ 7.827,46
2	26	bateria 150Amp	PÇ	15	R\$ 405,27054	R\$ 6.079,06
2	27	bateria 180Amp	PÇ	6	R\$ 1.050,90914	R\$ 6.305,45
2	28	bateria 200Amp	PÇ	8	R\$ 645,04080	R\$ 5.160,33
2	29	sensor de temperatura	PÇ	4	R\$ 104,46869	R\$ 417,87
2	30	senor de pressão de oleo	PÇ	4	R\$ 234,37723	R\$ 937,51
2	31	termostato do pre-aquecimento	PÇ	4	R\$ 80,35866	R\$ 321,43
2	32	bomba d'água	PÇ	1	R\$ 7.730,82621	R\$ 7.730,83
2	33	kit reparo bomba d'agua	PÇ	2	R\$ 3.865,41311	R\$ 7.730,83
2	34	motor de partida 12 vcc	PÇ	1	R\$ 8.817,97365	R\$ 8.817,97
2	35	motor de partida 24 vcc	PÇ	2	R\$ 10.116,51092	R\$ 20.233,02
2	36	solenóide de parada 12 vcc	PÇ	1	R\$ 1.135,46512	R\$ 1.135,47
2	37	solenóide de parada 24 vcc	PÇ	1	R\$ 2.778,26567	R\$ 2.778,27

2	38	carregador de bateria 3 amp /12vcc, com contato na/nf	PÇ	2	R\$ 869,71790	R\$ 1.739,44
2	39	carregador de bateria 3 amp /24vcc, com contato na/nf	PÇ	2	R\$ 942,19449	R\$ 1.884,39
2	40	regulador de tensão	PÇ	2	R\$ 4.300,27206	R\$ 8.600,54
2	41	excitatri 25 amp	PÇ	2	R\$ 4.830,55840	R\$ 9.661,12
2	42	regulador de velocidade	PÇ	2	R\$ 4.493,54269	R\$ 8.987,09
2	43	valvula termostatica	PÇ	2	R\$ 405,27054	R\$ 810,54
2	44	colmeia de radiador	PÇ	1	R\$ 5.133,75178	R\$ 5.133,75
2	45	radiador	PÇ	1	R\$ 9.784,32692	R\$ 9.784,33
2	46	bomba injetora	PÇ	1	R\$ 18.614,37996	R\$ 18.614,38
2	47	bico injetor	PÇ	2	R\$ 1.618,64176	R\$ 3.237,28
2	48	kit de reparo da bomba injetora	UN	2	R\$ 9.456,97475	R\$ 18.913,95
2	49	kit de reparo bico injetor	UN	2	R\$ 821,40033	R\$ 1.642,80
2	50	turbina do turbo	PÇ	1	R\$ 16.669,59402	R\$ 16.669,59
2	51	kit reparo da turbina	PÇ	1	R\$ 1.841,52524	R\$ 1.841,53
2	52	modulo de automatismo microprocessado	PÇ	2	R\$ 7.006,06125	R\$ 14.012,12
2	53	placa de controle do retificador/ bateria ate 30 kva	PÇ	1	R\$ 703,13179	R\$ 703,13
2	54	placa de controle do inversor ate 30 kva	PÇ	1	R\$ 1.506,69358	R\$ 1.506,69
2	55	modulo completo de potencia do inversor ate 30	PÇ	1	R\$ 2.343,74829	R\$ 2.343,75
2	56	placa de controle do retificador/ bateria de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 1.302,45382	R\$ 1.302,45
2	57	placa de controle do inversor de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 1.992,18858	R\$ 1.992,19
2	58	modulo completo de potencia do inversor de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 3.013,39943	R\$ 3.013,40
2	59	placa de controle do retificador/ bateria acima de 91 Kva	PÇ	1	R\$ 1.674,10941	R\$ 1.674,11
2	60	placa de controle do inversor acima de 91 Kva	PÇ	1	R\$ 4.017,85781	R\$ 4.017,86
2	61	modulo completo de potencia do inversor acima de 91 Kva	PÇ	1	R\$ 8.370,54715	R\$ 8.370,55
2	62	capacitor 150MF /450 vac	PÇ	4	R\$ 97,09898	R\$ 388,40
2	63	capacitor 137MF /250 vac	PÇ	4	R\$ 62,94713	R\$ 251,79
2	64	capacitor 60MF /250 vac	PÇ	4	R\$ 50,22108	R\$ 200,88
2	65	ventilador Q120A3	PÇ	2	R\$ 66,96140	R\$ 133,92
2	66	modulo Skkt 72/08	PÇ	2	R\$ 93,75580	R\$ 187,51
2	67	modulo Skkt 92/08	PÇ	2	R\$ 117,18259	R\$ 234,37
2	68	modulo Skkt 132/12	PÇ	2	R\$ 133,92291	R\$ 267,85
2	69	diodo SKN 72/12	PÇ	6	R\$ 56,91971	R\$ 341,52
2	70	diodo SKR 72/13	PÇ	6	R\$ 56,91971	R\$ 341,52
2	71	placa display para nobreak - HIM	PÇ	2	R\$ 870,53546	R\$ 1.741,07
2	72	silencioso hospitalar p/gmg até 400kva	PÇ	2	R\$ 1.707,59016	R\$ 3.415,18
2	73	silencioso hospitalar p/gmg acima 400kva	PÇ	1	R\$ 2.136,16546	R\$ 2.136,17
2	74	monitoramento remoto - por equipamento	mês	6	R\$ 127,23655	R\$ 763,42
2	75	dialise de óleo diesel	lt	3000	R\$ 0,90289	R\$ 2.708,68
2	76	tanque combustível em polietileno 300 LT	PÇ	1	R\$ 452,01413	R\$ 452,01
2	77	tanque combustível em polietileno 500 LT	PÇ	1	R\$ 837,05470	R\$ 837,05
2	78	análise energética por equipamento	PÇ	1	R\$ 837,05470	R\$ 837,05
2	79	análise termográfica por equipamento	PÇ	1	R\$ 620,30853	R\$ 620,31
2	81	material de limpeza (solventes, panos, estopa etc.)	kit	80	R\$ 9,37072	R\$ 749,66
2	82	resistência de preaquecimento	PÇ	4	R\$ 117,18259	R\$ 468,73
2	83	boia elétrica de nível do tanque combustível	PÇ	2	R\$ 636,15812	R\$ 1.272,32
2	84	anticorrosivo concentrado para radiador	LT	40	R\$ 9,21209	R\$ 368,48
VALOR TOTAL DO LOTE 2						R\$ 302.546,51



Documento assinado eletronicamente por **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA, RG nº 1149387 - SSP-DF, Usuário Externo**, em 24/07/2024, às 14:21, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **LUCILENE MARIA FLORENCIO DE QUEIROZ - Matr.0140975-1, Secretário(a) de Estado de Saúde do Distrito Federal**, em 25/07/2024, às 18:53, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **146753091** código CRC= **86EC2B73**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SRTVN Quadra 701 Lote D, 1º e 2º andares, Ed. PO700 - Bairro Asa Norte - CEP 70719-040 - DF
Telefone(s):
Site - www.saude.df.gov.br