



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

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

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 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, Lote D, 1º e 2º andares, Ed. PO 700 - 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 quarto 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 prorrogação do prazo de vigência por mais 12 (doze) meses, com início em **29/03/2024** e término em **29/03/2025**, com base no Inciso II, Art. 57 da Lei nº 8.666/93.

2.2. Conceder o **reajuste contratual** no percentual de **4,51%**, referente ao IPCA acumulado de 12 (doze) meses de **Janeiro/2024**, com aplicação a partir de **30/03/2024**.

2.3. Com o reajuste, o **valor anual** passa de **R\$ 3.288.344,84** (três milhões, duzentos e oitenta e oito mil trezentos e quarenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos) para **R\$ 3.436.649,20** (três milhões, quatrocentos e trinta e seis mil seiscentos e quarenta e nove reais e vinte centavos) e o **valor mensal** passa de **R\$ 274.028,74** (duzentos e setenta e quatro mil vinte e oito reais e setenta e quatro centavos) para **R\$ 286.387,43** (duzentos e oitenta e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e quarenta e três centavos);

2.4. O detalhamento do objeto do contrato, após o reajuste, 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	23901
II	Programa de Trabalho:	10302620228850002	10302620228850002
III	Natureza de Despesa:	339039	339030
IV	Fonte de Recursos:	138003467	138003467
V	Valor Inicial:	R\$ 1.492.197,27	R\$ 1.104.382,11
VI	Nota de Empenho:	2024NE01930	2024NE01932
VII	Data de Emissão:	20/02/2024	20/02/2024
VIII	Modalidade do Empenho:	3 - Global	2 - Estimativo
IX	Evento:	400091 - EMPENHO DA DESPESA	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.

5.2. Deste modo, o valor da garantia contratual passa de **R\$ 164.417,24** (cento e sessenta e quatro mil quatrocentos e dezessete reais e vinte e quatro centavos) para **R\$ 171.832,46** (cento e setenta e um mil oitocentos e trinta e dois reais e quarenta e seis 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 DO CONTRATO APÓS O REAJUSTE

RESUMO	
VALOR ANUAL - LOTE 1	R\$ 2.918.512,44
VALOR ANUAL - LOTE 2	R\$ 518.136,75
VALOR TOTAL ANUAL	R\$ 3.436.649,20
VALOR TOTAL MENSAL	R\$ 286.387,43

VALOR ANUAL - LOTE 1		VALOR ANUAL - LOTE 2	
Manutenção corretiva	R\$ 155.068,70	Manutenção corretiva	R\$ 31.007,53
Manutenção Preventiva	R\$ 1.604.308,04	Manutenção Preventiva	R\$ 184.582,71
Peças	R\$ 1.159.135,70	Peças	R\$ 302.546,51
TOTAL	R\$ 2.918.512,44	TOTAL	R\$ 518.136,75

LOTE 01						
MANUTENÇÃO CORRETIVA						
Lote	ITEM	EQUIPAMENTO	Nº PATRIMÔNIO	QUANTIDADE HORAS PREVISTA POR ANO	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO MÃO DE OBRA/HORA (R\$)	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)
1	2	ESTABILIZADOR	434170	10	R\$ 90,03	R\$ 900,34
1	3	ESTABILIZADOR	1398411	10	R\$ 90,03	R\$ 900,34
1	4	ESTABILIZADOR	1398412	2	R\$ 90,03	R\$ 180,07
1	5	ESTABILIZADOR	1398413	5	R\$ 90,03	R\$ 450,17
1	6	ESTABILIZADOR	1398414	5	R\$ 90,03	R\$ 450,17
1	7	ESTABILIZADOR	1398415	5	R\$ 90,03	R\$ 450,17
1	8	ESTABILIZADOR	1398416	10	R\$ 90,03	R\$ 900,34
1	9	ESTABILIZADOR	1398417	5	R\$ 90,03	R\$ 450,17
1	10	ESTABILIZADOR	1398418	10	R\$ 90,03	R\$ 900,34
1	11	GERADOR	1398419	12	R\$ 90,03	R\$ 1.080,41
1	14	GERADOR	1398422	12	R\$ 255,08	R\$ 3.061,00
1	15	GERADOR	1398423	15	R\$ 255,08	R\$ 3.826,25
1	16	GERADOR	1398424	15	R\$ 255,08	R\$ 3.826,25
1	17	GERADOR	1398425	15	R\$ 255,08	R\$ 3.826,25
1	18	GERADOR	1398426	15	R\$ 255,08	R\$ 3.826,25
1	19	GERADOR	1398427	15	R\$ 255,08	R\$ 3.826,25
1	20	GERADOR	1398429	12	R\$ 255,08	R\$ 3.061,00
1	25	GERADOR	1398434	10	R\$ 252,98	R\$ 2.529,84
1	26	GERADOR	1398435	10	R\$ 252,98	R\$ 2.529,84
1	27	GERADOR	1398436	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	28	GERADOR	1398437	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	29	GERADOR	1398438	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	30	GERADOR	1398439	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	31	GERADOR	1398440	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	32	GERADOR	1398441	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	33	GERADOR	1398442	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	36	GERADOR	1398445	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	37	GERADOR	1398446	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	38	GERADOR	1398447	12	R\$ 255,08	R\$ 3.061,00
1	39	GERADOR	1398448	12	R\$ 255,08	R\$ 3.061,00
1	41	GERADOR	1398450	10	R\$ 205,01	R\$ 2.050,08
1	42	GERADOR	1398451	10	R\$ 205,01	R\$ 2.050,08
1	43	GERADOR	1398452	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	44	GERADOR	1398453	5	R\$ 196,28	R\$ 981,42
1	45	GERADOR	1398454	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
1	46	GERADOR	1398455	15	R\$ 255,08	R\$ 3.826,25
1	47	GERADOR	1398456	5	R\$ 255,08	R\$ 1.275,42
1	50	NOBREAK	863394	12	R\$ 296,60	R\$ 3.559,25
1	51	NOBREAK	1398459	10	R\$ 205,01	R\$ 2.050,08
1	52	NOBREAK	1398460	10	R\$ 205,01	R\$ 2.050,08
1	53	NOBREAK	1398461	10	R\$ 209,36	R\$ 2.093,64
1	54	NOBREAK	1398462	10	R\$ 305,33	R\$ 3.053,29

1	55	NOBREAK	1398463	10	R\$	305,33	R\$	3.053,29
1	56	NOBREAK	1398464	10	R\$	305,33	R\$	3.053,29
1	57	NOBREAK	1398465	10	R\$	305,33	R\$	3.053,29
1	58	NOBREAK	1398466	10	R\$	305,33	R\$	3.053,29
1	59	NOBREAK	1398467	10	R\$	305,33	R\$	3.053,29
1	60	NOBREAK	1398468	10	R\$	305,33	R\$	3.053,29
1	61	NOBREAK	1398469	10	R\$	305,33	R\$	3.053,29
1	63	NOBREAK	1398471	10	R\$	330,11	R\$	3.301,10
1	64	NOBREAK	1398472	10	R\$	330,11	R\$	3.301,10
1	65	NOBREAK	1398473	10	R\$	235,54	R\$	2.355,36
1	66	NOBREAK	1398474	10	R\$	235,54	R\$	2.355,36
1	67	NOBREAK	1398475	15	R\$	330,10	R\$	4.951,46
1	68	NOBREAK	1398476	10	R\$	82,97	R\$	829,70
1	69	NOBREAK	684969	15	R\$	88,05	R\$	1.320,68
1	70	NOBREAK	1398477	10	R\$	85,90	R\$	858,98
1	72	NOBREAK	434169	15	R\$	330,11	R\$	4.951,65
1	73	NOBREAK	1398479	12	R\$	330,11	R\$	3.961,32
1	74	NOBREAK	1398480	2	R\$	235,63	R\$	471,27
1	75	NOBREAK	1398481	10	R\$	305,33	R\$	3.053,29
1	76	NOBREAK	1398482	2	R\$	235,55	R\$	471,10
1	77	QUADRO GERAL ENTRADA CPD	434147	6	R\$	83,59	R\$	501,55
1	78	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 1/2	1398533	6	R\$	36,60	R\$	219,63
1	79	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 2-3	1398534	6	R\$	36,60	R\$	219,63
1	80	QUADRO DE BY-PASS DE EMERG.	1398535	6	R\$	130,86	R\$	785,16
1	81	QUADRO DE FORÇA E LUZ	1398536	6	R\$	130,86	R\$	785,16
1	82	QUADRO NB	1398537	6	R\$	130,86	R\$	785,16
1	83	TRANSFORMADOR REBAIXADOR	1398538	6	R\$	130,86	R\$	785,16
1	84	TRANSFORMADOR REBAIXADOR 1	1398539	6	R\$	122,48	R\$	734,87
1	85	GERADOR	1535614	10	R\$	255,08	R\$	2.550,83
Valor Total - Manutenção Corretiva - Lote 1							R\$	155.068,70

LOTE	Item	EQUIPAMENTO	Nº PATRIMÔNIO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL (NÍVEL I) (MO + PEÇAS FIXAS)			QTD
				QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$	VALOR TOTAL	
1	2	ESTABILIZADOR	434170	8	R\$ 338,69	R\$ 2.709,50	2
1	3	ESTABILIZADOR	1398411	8	R\$ 541,90	R\$ 4.335,22	2
1	4	ESTABILIZADOR	1398412	8	R\$ 51,77	R\$ 414,17	2
1	5	ESTABILIZADOR	1398413	8	R\$ 63,42	R\$ 507,38	2
1	6	ESTABILIZADOR	1398414	8	R\$ 63,42	R\$ 507,38	2
1	7	ESTABILIZADOR	1398415	8	R\$ 67,74	R\$ 541,94	2
1	8	ESTABILIZADOR	1398416	8	R\$ 634,27	R\$ 5.074,14	2
1	9	ESTABILIZADOR	1398417	8	R\$ 253,70	R\$ 2.029,63	2
1	10	ESTABILIZADOR	1398418	8	R\$ 300,75	R\$ 2.406,02	2
1	11	GERADOR	1398419	8	R\$ 4.566,74	R\$ 36.533,91	2
1	14	GERADOR	1398422	8	R\$ 4.668,26	R\$ 37.346,04	2
1	15	GERADOR	1398423	8	R\$ 5.713,53	R\$ 45.708,22	2
1	16	GERADOR	1398424	8	R\$ 5.713,53	R\$ 45.708,22	2
1	17	GERADOR	1398425	8	R\$ 4.985,48	R\$ 39.883,84	2
1	18	GERADOR	1398426	8	R\$ 5.713,44	R\$ 45.707,53	2
1	19	GERADOR	1398427	8	R\$ 5.713,44	R\$ 45.707,53	2
1	20	GERADOR	1398429	8	R\$ 4.668,17	R\$ 37.345,36	2
1	25	GERADOR	1398434	8	R\$ 1.826,63	R\$ 14.613,02	2
1	26	GERADOR	1398435	8	R\$ 2.841,46	R\$ 22.731,65	2
1	27	GERADOR	1398436	8	R\$ 2.841,46	R\$ 22.731,65	2
1	28	GERADOR	1398437	8	R\$ 2.029,66	R\$ 16.237,27	2
1	29	GERADOR	1398438	8	R\$ 1.463,13	R\$ 11.705,08	2
1	30	GERADOR	1398439	8	R\$ 2.668,95	R\$ 21.351,62	2
1	31	GERADOR	1398440	8	R\$ 1.156,90	R\$ 9.255,22	2
1	32	GERADOR	1398441	8	R\$ 1.950,84	R\$ 15.606,70	2
1	33	GERADOR	1398442	8	R\$ 1.268,53	R\$ 10.148,27	2
1	36	GERADOR	1398445	8	R\$ 2.790,78	R\$ 22.326,27	2
1	37	GERADOR	1398446	8	R\$ 2.167,60	R\$ 17.340,77	2
1	38	GERADOR	1398447	8	R\$ 2.046,64	R\$ 16.373,15	2
1	39	GERADOR	1398448	8	R\$ 2.850,40	R\$ 22.803,20	2
1	41	GERADOR	1398450	8	R\$ 1.235,53	R\$ 9.884,23	2
1	42	GERADOR	1398451	8	R\$ 1.369,96	R\$ 10.959,72	2
1	43	GERADOR	1398452	8	R\$ 1.705,54	R\$ 13.644,32	2
1	44	GERADOR	1398453	8	R\$ 608,85	R\$ 4.870,81	2
1	45	GERADOR	1398454	8	R\$ 1.268,53	R\$ 10.148,27	2
1	46	GERADOR	1398455	8	R\$ 2.980,46	R\$ 23.843,64	2
1	47	GERADOR	1398456	8	R\$ 81,12	R\$ 648,92	2
1	50	NOBREAK	863394	8	R\$ 1.957,17	R\$ 15.657,36	2
1	51	NOBREAK	1398459	8	R\$ 163,10	R\$ 1.304,77	2
1	52	NOBREAK	1398460	8	R\$ 163,10	R\$ 1.304,77	2
1	53	NOBREAK	1398461	8	R\$ 163,10	R\$ 1.304,77	2

1	54	NOBREAK	1398462	8	R\$	326,19	R\$	2.609,54	2
1	55	NOBREAK	1398463	8	R\$	326,19	R\$	2.609,54	2
1	56	NOBREAK	1398464	8	R\$	326,19	R\$	2.609,54	2
1	57	NOBREAK	1398465	8	R\$	326,19	R\$	2.609,54	2
1	58	NOBREAK	1398466	8	R\$	326,19	R\$	2.609,54	2
1	59	NOBREAK	1398467	8	R\$	326,19	R\$	2.609,54	2
1	60	NOBREAK	1398468	8	R\$	326,19	R\$	2.609,54	2
1	61	NOBREAK	1398469	8	R\$	326,19	R\$	2.609,54	2
1	63	NOBREAK	1398471	8	R\$	652,39	R\$	5.219,09	2
1	64	NOBREAK	1398472	8	R\$	978,59	R\$	7.828,73	2
1	65	NOBREAK	1398473	8	R\$	174,19	R\$	1.393,50	2
1	66	NOBREAK	1398474	8	R\$	174,19	R\$	1.393,50	2
1	67	NOBREAK	1398475	8	R\$	3.261,95	R\$	26.095,64	2
1	68	NOBREAK	1398476	8	R\$	118,11	R\$	944,88	2
1	69	NOBREAK	684969	8	R\$	542,91	R\$	4.343,32	2
1	70	NOBREAK	1398477	8	R\$	118,11	R\$	944,88	2
1	72	NOBREAK	434169	8	R\$	3.261,95	R\$	26.095,64	2
1	73	NOBREAK	1398479	8	R\$	1.304,78	R\$	10.438,27	2
1	74	NOBREAK	1398480	8	R\$	97,82	R\$	782,55	2
1	75	NOBREAK	1398481	8	R\$	326,19	R\$	2.609,54	2
1	76	NOBREAK	1398482	8	R\$	104,70	R\$	837,60	2
1	77	QUADRO GERAL ENTRADA CPD	434147	8	R\$	193,27	R\$	1.546,17	2
1	78	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 1/2	1398533	8	R\$	240,29	R\$	1.922,36	2
1	79	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 2-3	1398534	8	R\$	257,11	R\$	2.056,87	2
1	80	QUADRO DE BY-PASS DE EMERG.	1398535	8	R\$	261,27	R\$	2.090,15	2
1	81	QUADRO DE FORÇA E LUZ	1398536	8	R\$	2.165,58	R\$	17.324,66	2
1	82	QUADRO NB	1398537	8	R\$	1.039,46	R\$	8.315,71	2
1	83	TRANSFORMADOR REBAIXADOR	1398538	8	R\$	290,86	R\$	2.326,86	2
1	84	TRANSFORMADOR REBAIXADOR 1	1398539	8	R\$	349,10	R\$	2.792,76	2
1	85	GERADOR	1.535.614	8	R\$	1.156,90	R\$	9.255,22	2
VALOR TOTAL POR NÍVEL				568	-		R\$	826.695,80	142

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\$	7,37	R\$ 8.843,66
1	2	Filtro de ar	PÇ	40	R\$	41,39	R\$ 1.655,49
1	3	Filtro diesel	PÇ	40	R\$	36,17	R\$ 1.446,60
1	4	Filtro de agua	PÇ	40	R\$	36,84	R\$ 1.473,44
1	5	Filtro ar	PÇ	40	R\$	90,40	R\$ 3.616,01
1	6	Correia da bomba d'água	PÇ	20	R\$	41,39	R\$ 827,75
1	7	Correia do alternador	PÇ	20	R\$	41,39	R\$ 827,75
1	8	Mangueira lonada 1"	mt	10	R\$	19,42	R\$ 194,25
1	9	Mangueira lonada 1 1/4"	mt	10	R\$	29,80	R\$ 297,96
1	10	Mangueira lonada 1 1/2"	mt	10	R\$	34,15	R\$ 341,52
1	11	Mangueira lonada 2"	mt	5	R\$	41,85	R\$ 209,25
1	12	Mangueira lonada 2 1/2"	mt	5	R\$	53,58	R\$ 267,88
1	13	NIMI RELE 2NA/2NF	PÇ	20	R\$	80,93	R\$ 1.618,64
1	14	NIMI RELE 1NA/1NF	PÇ	20	R\$	72,48	R\$ 1.449,53
1	15	Contatora 25 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$	205,35	R\$ 1.026,75
1	16	Contatora 150 amp /220vac	PÇ	5	R\$	1.932,71	R\$ 9.663,53
1	17	Contatora 225 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$	4.227,80	R\$ 21.138,98
1	18	Contatora 400 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$	6.643,68	R\$ 33.218,39
1	19	Contatora 630 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$	10.497,01	R\$ 52.485,06
1	20	Bateria 55Amp	PÇ	50	R\$	268,16	R\$ 13.408,15
1	21	Bateria 60Amp	PÇ	10	R\$	297,15	R\$ 2.971,54
1	22	Bateria 70Amp	PÇ	100	R\$	326,14	R\$ 32.614,42
1	23	Bateria 80Amp	PÇ	10	R\$	347,89	R\$ 3.478,87
1	24	Bateria 90Amp	PÇ	10	R\$	369,63	R\$ 3.696,30
1	25	Bateria 100Amp	PÇ	200	R\$	391,37	R\$ 78.274,62
1	26	Bateria 150Amp	PÇ	150	R\$	405,27	R\$ 60.790,58
1	27	Bateria 180Amp	PÇ	40	R\$	1.050,91	R\$ 42.036,37
1	28	Bateria 200Amp	PÇ	64	R\$	645,04	R\$ 41.282,61
1	29	Sensor de temperatura	PÇ	10	R\$	104,47	R\$ 1.044,69
1	30	Senor de pressão de oleo	PÇ	10	R\$	234,38	R\$ 2.343,77
1	31	Termostato do pre-aquecimento	PÇ	10	R\$	80,36	R\$ 803,59
1	32	Bomba d"agua	PÇ	5	R\$	7.730,83	R\$ 38.654,13
1	33	Kit reparo bomba d'agua	PÇ	10	R\$	3.865,41	R\$ 38.654,13
1	34	Motor de partida 12 vcc	PÇ	2	R\$	8.817,97	R\$ 17.635,95
1	35	Motor de partida 24 vcc	PÇ	4	R\$	10.116,51	R\$ 40.466,04
1	36	Solenóide de parada 12 vcc	PÇ	5	R\$	1.135,47	R\$ 5.677,33
1	37	Solenóide de parada 24 vcc	PÇ	10	R\$	2.778,27	R\$ 27.782,66
1	38	Carregador de bateria 3 amp /12vcc, com contato na/nf	PÇ	10	R\$	869,72	R\$ 8.697,18

1	39	Carregador de bateria 3 amp. /24Vcc , com contato na/nf	PÇ	15	R\$	942,19	R\$	14.132,92
1	40	Regulador de tensão	PÇ	10	R\$	4.300,27	R\$	43.002,72
1	41	Excitatriz 25 Amp.	PÇ	5	R\$	4.830,56	R\$	24.152,79
1	42	Regulador de velocidade	PÇ	10	R\$	4.493,54	R\$	44.935,43
1	43	Válvula termostática	PÇ	6	R\$	405,27	R\$	2.431,62
1	44	Colmeia de radiador	PÇ	4	R\$	5.133,75	R\$	20.535,01
1	45	Radiador	PÇ	2	R\$	9.784,33	R\$	19.568,65
1	46	Bomba injetora	PÇ	3	R\$	18.614,38	R\$	55.843,14
1	47	Bico injetor	PÇ	10	R\$	1.618,64	R\$	16.186,42
1	48	Kit de reparo da bomba injetora	UN.	10	R\$	9.456,97	R\$	94.569,75
1	49	Kit de reparo bico injetor	UN.	10	R\$	821,40	R\$	8.214,00
1	50	Turbina do turbo	PÇ	2	R\$	16.669,59	R\$	33.339,19
1	51	Kit reparo da turbina	PÇ	5	R\$	1.841,53	R\$	9.207,63
1	52	Modulo de automatismo microprocessado	PÇ	10	R\$	7.006,06	R\$	70.060,61
1	53	Placa de controle do retificador/ bateria até 30 KVA	PÇ	2	R\$	703,13	R\$	1.406,26
1	54	Placa de controle do inversor até 30 KVA	PÇ	2	R\$	1.506,69	R\$	3.013,39
1	55	Modulo completo de potência do inversor até 30	PÇ	2	R\$	2.343,75	R\$	4.687,50
1	56	placa de controle do retificador/ bateria de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$	1.302,45	R\$	1.302,45
1	57	Placa de controle do inversor de 31 a 90 KVA	PÇ	1	R\$	1.992,19	R\$	1.992,19
1	58	Modulo completo de potência do inversor de 31 a 90 KVA	PÇ	1	R\$	3.013,40	R\$	3.013,40
1	59	placa de controle do retificador/ bateria acima de 91 KVA	PÇ	1	R\$	1.674,11	R\$	1.674,11
1	60	Placa de controle do inversor acima de 91 KVA	PÇ	1	R\$	4.017,86	R\$	4.017,86
1	61	Modulo completo de potência do inversor acima de 91 KVA	PÇ	1	R\$	8.370,55	R\$	8.370,55
1	62	Capacitor 150MF /450 Vac	PÇ	20	R\$	97,10	R\$	1.941,98
1	63	Capacitor 137MF /250 Vac	PÇ	15	R\$	62,95	R\$	944,21
1	64	Capacitor 60MF /250 Vac	PÇ	15	R\$	50,22	R\$	753,32
1	65	Ventilador Q120A3	PÇ	10	R\$	66,96	R\$	669,61
1	66	Modulo Skkt 72/08	PÇ	6	R\$	93,76	R\$	562,53
1	67	Modulo Skkt 92/08	PÇ	6	R\$	117,18	R\$	703,10
1	68	Modulo Skkt 132/12	PÇ	6	R\$	133,92	R\$	803,54
1	69	Diodo SKN 72/12	PÇ	24	R\$	56,92	R\$	1.366,07
1	70	Diodo SKR 72/13	PÇ	24	R\$	56,92	R\$	1.366,07
1	71	Placa display para nobreak - HIM	PÇ	3	R\$	870,54	R\$	2.611,61
1	72	Silencioso hospitalar p/GMG ate 400kva	PÇ	3	R\$	1.707,59	R\$	5.122,77
1	73	Silencioso hospitalar p/GMG acima 400kva	PÇ	2	R\$	2.136,17	R\$	4.272,33
1	74	Monitoramento remoto - por equipamento	mês	44	R\$	127,24	R\$	5.598,41
1	75	Dialise de óleo diesel	lt	20000	R\$	0,90	R\$	18.057,85
1	76	Tanque combustível em polietileno 300 LT	PÇ	5	R\$	452,01	R\$	2.260,07
1	77	Tanque combustível em polietileno 500 LT	PÇ	5	R\$	837,05	R\$	4.185,27
1	78	Análise energética por equipamento	PÇ	1	R\$	837,05	R\$	837,05
1	79	Análise termográfica por equipamento	PÇ	1	R\$	620,31	R\$	620,31
1	81	Material de limpeza(solventes, panos, estopa, etc)	kit	800	R\$	9,37	R\$	7.496,57
1	82	Resistência de pré aquecimento	pç	20	R\$	117,18	R\$	2.343,65
1	83	Boia elétrica de nível do tanque combustível	pç	10	R\$	636,16	R\$	6.361,58
1	84	Anticorrosivo concentrado para radiador	LT	400	R\$	9,21	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 REAJUSTADO (R\$)	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)
2	N/T	1	ESTABILIZADOR	1398410	10	R\$ 125,92	R\$ 1.259,19
2	N/T	12	GERADOR	1398420	3	R\$ 343,87	R\$ 1.031,62
2	N/T	13	GERADOR	1398421	3	R\$ 343,87	R\$ 1.031,62
2	44	21	GERADOR	1398430	5	R\$ 196,28	R\$ 981,42
2	41	22	GERADOR	1398431	10	R\$ 205,01	R\$ 2.050,08
2	32	23	GERADOR	1398432	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
2	32	24	GERADOR	1398433	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
2	N/T	34	GERADOR	1398443	5	R\$ 356,77	R\$ 1.783,85
2	N/T	35	GERADOR	1398444	5	R\$ 356,77	R\$ 1.783,85
2	41	40	GERADOR	1398449	10	R\$ 205,01	R\$ 2.050,08
2	33	48	GERADOR	1398457	10	R\$ 255,08	R\$ 2.550,83
2	N/T	49	GERADOR	1398458	10	R\$ 356,77	R\$ 3.567,70
2	N/T	62	NOBREAK	1398470	10	R\$ 451,45	R\$ 4.514,53
2	N/T	71	NOBREAK	1398478	10	R\$ 330,11	R\$ 3.301,10
Valor Total - Manutenção Corretiva - Lote 2							R\$ 31.007,53

LOTE	REFERÊNCIA DO LOTE 01	ITEM DO LOTE 2	EQUIPAMENTO	Nº PATRIMÔNIO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA ME (MO + PEÇAS FIXA		
					QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$	
2	N/T	1	ESTABILIZADOR	1398410	8	R\$ 439,86	
2	N/T	12	GERADOR	1398420	8	R\$ 105,42	
2	N/T	13	GERADOR	1398421	8	R\$ 105,42	
2	44	21	GERADOR	1398430	8	R\$ 608,85	
2	41	22	GERADOR	1398431	8	R\$ 1.235,53	
2	32	23	GERADOR	1398432	8	R\$ 1.950,84	
2	32	24	GERADOR	1398433	8	R\$ 1.950,84	
2	N/T	34	GERADOR	1398443	8	R\$ 1.055,67	
2	N/T	35	GERADOR	1398444	8	R\$ 562,97	
2	41	40	GERADOR	1398449	8	R\$ 654,97	
2	33	48	GERADOR	1398457	8	R\$ 1.268,53	
2	N/T	49	GERADOR	1398458	8	R\$ 703,78	
2	N/T	62	NOBREAK	1398470	8	R\$ 402,65	
2	N/T	71	NOBREAK	1398478	8	R\$ 483,18	
VALOR TOTAL POR NÍVEL					112	-	

PLANILHA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA							
LOTE 2							
Lote	item	Materiais e peças de reposição	Unid.	Quant.	Preço Unit. Reajustado	Preço Total Parcial	
2	1	óleo lubrificante SAE 15w40	LT	360	R\$ 7,37	R\$	2.653,10
2	2	filtro de ar	PÇ	12	R\$ 41,39	R\$	496,65
2	3	filtro diesel	PÇ	12	R\$ 36,17	R\$	433,98
2	4	filtro de agua	PÇ	12	R\$ 36,84	R\$	442,03
2	5	filtro ar	PÇ	12	R\$ 90,40	R\$	1.084,80
2	6	correia da bomba d'água	PÇ	6	R\$ 41,39	R\$	248,32
2	7	correia do altermador	PÇ	6	R\$ 41,39	R\$	248,32
2	8	mangueira lonada 1"	mt	3	R\$ 19,42	R\$	58,27
2	9	mangueira lonada 1 1/4"	mt	3	R\$ 29,80	R\$	89,39
2	10	mangueira lonada 1 1/2"	mt	3	R\$ 34,15	R\$	102,46
2	11	mangueira lonada 2"	mt	2	R\$ 41,85	R\$	83,70
2	12	mangueira lonada 2 1/2"	mt	2	R\$ 53,58	R\$	107,15
2	13	NIMI RELE 2NA/2NF	PÇ	6	R\$ 80,93	R\$	485,59
2	14	NIMI RELE 1NA/1NF	PÇ	6	R\$ 72,48	R\$	434,86
2	15	contatora 25 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 205,35	R\$	410,70
2	16	contatora 150 amp /220vac	PÇ	2	R\$ 1.932,71	R\$	3.865,41
2	17	contatora 225 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 4.227,80	R\$	8.455,59
2	18	contatora 400 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 6.643,68	R\$	13.287,36
2	19	contatora 630 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 10.497,01	R\$	20.994,02
2	20	bateria 55Amp	PÇ	6	R\$ 268,16	R\$	1.608,98
2	21	bateria 60Amp	PÇ	3	R\$ 297,15	R\$	891,46
2	22	bateria 70Amp	PÇ	10	R\$ 326,14	R\$	3.261,44
2	23	bateria 80Amp	PÇ	3	R\$ 347,89	R\$	1.043,66
2	24	bateria 90Amp	PÇ	3	R\$ 369,63	R\$	1.108,89
2	25	bateria 100Amp	PÇ	20	R\$ 391,37	R\$	7.827,46
2	26	bateria 150Amp	PÇ	15	R\$ 405,27	R\$	6.079,06
2	27	bateria 180Amp	PÇ	6	R\$ 1.050,91	R\$	6.305,45
2	28	bateria 200Amp	PÇ	8	R\$ 645,04	R\$	5.160,33
2	29	sensor de temperatura	PÇ	4	R\$ 104,47	R\$	417,87
2	30	senor de pressão de oleo	PÇ	4	R\$ 234,38	R\$	937,51
2	31	termostato do pre-aquecimento	PÇ	4	R\$ 80,36	R\$	321,43
2	32	bomba d'água	PÇ	1	R\$ 7.730,83	R\$	7.730,83
2	33	kit reparo bomba d'agua	PÇ	2	R\$ 3.865,41	R\$	7.730,83
2	34	motor de partida 12 vcc	PÇ	1	R\$ 8.817,97	R\$	8.817,97
2	35	motor de partida 24 vcc	PÇ	2	R\$ 10.116,51	R\$	20.233,02
2	36	solenóide de parada 12 vcc	PÇ	1	R\$ 1.135,47	R\$	1.135,47
2	37	solenóide de parada 24 vcc	PÇ	1	R\$ 2.778,27	R\$	2.778,27
2	38	carregador de bateria 3 amp /12vcc, com contato na/nf	PÇ	2	R\$ 869,72	R\$	1.739,44
2	39	carregador de bateria 3 amp /24vcc , com contato na/nf	PÇ	2	R\$ 942,19	R\$	1.884,39
2	40	regulador de tensão	PÇ	2	R\$ 4.300,27	R\$	8.600,54
2	41	excitatrís 25 amp	PÇ	2	R\$ 4.830,56	R\$	9.661,12
2	42	regulador de velocidade	PÇ	2	R\$ 4.493,54	R\$	8.987,09
2	43	valvula termostatica	PÇ	2	R\$ 405,27	R\$	810,54
2	44	colmeia de radiador	PÇ	1	R\$ 5.133,75	R\$	5.133,75
2	45	radiador	PÇ	1	R\$ 9.784,33	R\$	9.784,33
2	46	bomba injetora	PÇ	1	R\$ 18.614,38	R\$	18.614,38
2	47	bico injetor	PÇ	2	R\$ 1.618,64	R\$	3.237,28
2	48	kit de reparo da bomba injetora	UN	2	R\$ 9.456,97	R\$	18.913,95
2	49	kit de reparo bico injetor	UN	2	R\$ 821,40	R\$	1.642,80

2	50	turbina do turbo	PÇ	1	R\$ 16.669,59	R\$ 16.669,59
2	51	kit reparo da turbina	PÇ	1	R\$ 1.841,53	R\$ 1.841,53
2	52	modulo de automatismo microprocessado	PÇ	2	R\$ 7.006,06	R\$ 14.012,12
2	53	placa de controle do retificador/ bateria ate 30 kva	PÇ	1	R\$ 703,13	R\$ 703,13
2	54	placa de controle do inversor ate 30 kva	PÇ	1	R\$ 1.506,69	R\$ 1.506,69
2	55	modulo completo de potencia do inversor ate 30	PÇ	1	R\$ 2.343,75	R\$ 2.343,75
2	56	placa de controle do retificador/ bateria de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 1.302,45	R\$ 1.302,45
2	57	placa de controle do inversor de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 1.992,19	R\$ 1.992,19
2	58	modulo completo de potencia do inversor de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 3.013,40	R\$ 3.013,40
2	59	placa de controle do retificador/ bateria acima de 91 Kva	PÇ	1	R\$ 1.674,11	R\$ 1.674,11
2	60	placa de controle do inversor acima de 91 Kva	PÇ	1	R\$ 4.017,86	R\$ 4.017,86
2	61	modulo completo de potencia do inversor acima de 91 Kva	PÇ	1	R\$ 8.370,55	R\$ 8.370,55
2	62	capacitor 150MF /450 vac	PÇ	4	R\$ 97,10	R\$ 388,40
2	63	capacitor 137MF /250 vac	PÇ	4	R\$ 62,95	R\$ 251,79
2	64	capacitor 60MF /250 vac	PÇ	4	R\$ 50,22	R\$ 200,88
2	65	ventilador Q120A3	PÇ	2	R\$ 66,96	R\$ 133,92
2	66	modulo Skkt 72/08	PÇ	2	R\$ 93,76	R\$ 187,51
2	67	modulo Skkt 92/08	PÇ	2	R\$ 117,18	R\$ 234,37
2	68	modulo Skkt 132/12	PÇ	2	R\$ 133,92	R\$ 267,85
2	69	diodo SKN 72/12	PÇ	6	R\$ 56,92	R\$ 341,52
2	70	diodo SKR 72/13	PÇ	6	R\$ 56,92	R\$ 341,52
2	71	placa display para nobreak - HIM	PÇ	2	R\$ 870,54	R\$ 1.741,07
2	72	silencioso hospitalar p/gmg até 400kva	PÇ	2	R\$ 1.707,59	R\$ 3.415,18
2	73	silencioso hospitalar p/gmg acima 400kva	PÇ	1	R\$ 2.136,17	R\$ 2.136,17
2	74	monitoramento remoto - por equipamento	mês	6	R\$ 127,24	R\$ 763,42
2	75	dialise de óleo diesel	lt	3000	R\$ 0,90	R\$ 2.708,68
2	76	tanque combustível em polietileno 300 LT	PÇ	1	R\$ 452,01	R\$ 452,01
2	77	tanque combustível em polietileno 500 LT	PÇ	1	R\$ 837,05	R\$ 837,05
2	78	análise energética por equipamento	PÇ	1	R\$ 837,05	R\$ 837,05
2	79	análise termográfica por equipamento	PÇ	1	R\$ 620,31	R\$ 620,31
2	81	material de limpeza (solventes, panos, estopa etc.)	kit	80	R\$ 9,37	R\$ 749,66
2	82	resistência de preaquecimento	PÇ	4	R\$ 117,18	R\$ 468,73
2	83	boia elétrica de nível do tanque combustível	PÇ	2	R\$ 636,16	R\$ 1.272,32
2	84	anticorrosivo concentrado para radiador	LT	40	R\$ 9,21	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 20/02/2024, às 15:20, 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 20/02/2024, às 17:39, 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= **133818045** código CRC= **577AFAF6**.

"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