



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

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

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

TERCEIRO 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. PO700 - Bairro Asa Norte - CEP 70719-040 - DF, representada neste ato por **LUCILENE MARIA FLORÊNCIO DE QUEIROZ**, CPF: **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) 3242-0202, E-mail: gerenciatecnica@encomenergia.com.br, adm@encomenergia.com.br neste ato representada por **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA**, portador do RG 1.149.387 SSP/DF, 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 Terceiro 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 **29/03/2023** e término em **29/03/2024**, com base no Inciso II, Art. 57 da Lei nº 8.666/93.

2.2. Tem por objeto conceder o **reajuste contratual** no percentual de **5,77%**, referente ao IPCA acumulado de 12 (doze) meses de **Janeiro/2023**, no valor de **R\$ 179.386,87** (cento e setenta e nove mil trezentos e oitenta e seis reais e oitenta e sete centavos), com aplicação a partir de **30/03/2023**, conforme Nota Técnica 50 (105787663);

2.2.1. Com o reajuste, o **valor anual** passa de **R\$ 3.108.957,97** (três milhões, cento e oito mil novecentos e cinquenta e sete reais e noventa e sete centavos) para **R\$ 3.288.344,84** (três milhões, duzentos e oitenta e oito mil trezentos e quarenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos) e o **valor mensal** passa de **R\$ 259.079,83** (duzentos e cinquenta e nove mil setenta e nove reais e oitenta e três centavos) para **R\$ 274.028,74** (duzentos e setenta e quatro mil vinte e oito reais e setenta e quatro centavos).

2.2.2. O detalhamento do contrato, após o reajuste, está descrito no **Anexo I** do presente Termo de Apostilamento.

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\$ 1.427.803,34	R\$ 1.056.723,87
VI	Nota de Empenho:	2023NE02589	2023NE02590
VII	Data de Emissão:	10/03/2023	10/03/2023
VIII	Modalidade do Empenho:	3 - Global	3 - Global
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 prestará garantia contratual no valor de **R\$ 164.417,24** (cento e sessenta e quatro mil quatrocentos e dezessete reais e vinte e quatro centavos), equivalente a **5%** (cinco por cento) do valor 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 REAJUSTE**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 I	1398539	1
	85	HRT	GERADOR	1535614	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	FARMÁCIA 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 DAS PEÇAS - LOTE 1

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\$ 86,15	R\$ 861,49
1	3	ESTABILIZADOR	1398411	10	R\$ 86,15	R\$ 861,49
1	4	ESTABILIZADOR	1398412	2	R\$ 86,15	R\$ 172,30
1	5	ESTABILIZADOR	1398413	5	R\$ 86,15	R\$ 430,75
1	6	ESTABILIZADOR	1398414	5	R\$ 86,15	R\$ 430,75
1	7	ESTABILIZADOR	1398415	5	R\$ 86,15	R\$ 430,75
1	8	ESTABILIZADOR	1398416	10	R\$ 86,15	R\$ 861,49
1	9	ESTABILIZADOR	1398417	5	R\$ 86,15	R\$ 430,75
1	10	ESTABILIZADOR	1398418	10	R\$ 86,15	R\$ 861,49
1	11	GERADOR	1398419	12	R\$ 86,15	R\$ 1.033,79
1	14	GERADOR	1398422	12	R\$ 244,08	R\$ 2.928,90
1	15	GERADOR	1398423	15	R\$ 244,08	R\$ 3.661,13
1	16	GERADOR	1398424	15	R\$ 244,08	R\$ 3.661,13
1	17	GERADOR	1398425	15	R\$ 244,08	R\$ 3.661,13
1	18	GERADOR	1398426	15	R\$ 244,08	R\$ 3.661,13
1	19	GERADOR	1398427	15	R\$ 244,08	R\$ 3.661,13
1	20	GERADOR	1398429	12	R\$ 244,08	R\$ 2.928,90
1	25	GERADOR	1398434	10	R\$ 242,07	R\$ 2.420,67
1	26	GERADOR	1398435	10	R\$ 242,07	R\$ 2.420,67
1	27	GERADOR	1398436	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	28	GERADOR	1398437	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	29	GERADOR	1398438	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	30	GERADOR	1398439	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	31	GERADOR	1398440	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	32	GERADOR	1398441	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	33	GERADOR	1398442	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	36	GERADOR	1398445	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	37	GERADOR	1398446	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	38	GERADOR	1398447	12	R\$ 244,08	R\$ 2.928,90
1	39	GERADOR	1398448	12	R\$ 244,08	R\$ 2.928,90
1	41	GERADOR	1398450	10	R\$ 196,16	R\$ 1.961,62
1	42	GERADOR	1398451	10	R\$ 196,16	R\$ 1.961,62
1	43	GERADOR	1398452	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	44	GERADOR	1398453	5	R\$ 187,81	R\$ 939,07
1	45	GERADOR	1398454	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
1	46	GERADOR	1398455	15	R\$ 244,08	R\$ 3.661,13
1	47	GERADOR	1398456	5	R\$ 244,08	R\$ 1.220,38
1	50	NOBREAK	863394	12	R\$ 283,80	R\$ 3.405,66

1	51	NOBREAK	1398459	10	R\$ 196,16	R\$ 1.961,62
1	52	NOBREAK	1398460	10	R\$ 196,16	R\$ 1.961,62
1	53	NOBREAK	1398461	10	R\$ 200,33	R\$ 2.003,29
1	54	NOBREAK	1398462	10	R\$ 292,15	R\$ 2.921,52
1	55	NOBREAK	1398463	10	R\$ 292,15	R\$ 2.921,52
1	56	NOBREAK	1398464	10	R\$ 292,15	R\$ 2.921,52
1	57	NOBREAK	1398465	10	R\$ 292,15	R\$ 2.921,52
1	58	NOBREAK	1398466	10	R\$ 292,15	R\$ 2.921,52
1	59	NOBREAK	1398467	10	R\$ 292,15	R\$ 2.921,52
1	60	NOBREAK	1398468	10	R\$ 292,15	R\$ 2.921,52
1	61	NOBREAK	1398469	10	R\$ 292,15	R\$ 2.921,52
1	63	NOBREAK	1398471	10	R\$ 315,86	R\$ 3.158,64
1	64	NOBREAK	1398472	10	R\$ 315,86	R\$ 3.158,64
1	65	NOBREAK	1398473	10	R\$ 225,37	R\$ 2.253,72
1	66	NOBREAK	1398474	10	R\$ 225,37	R\$ 2.253,72
1	67	NOBREAK	1398475	15	R\$ 315,85	R\$ 4.737,79
1	68	NOBREAK	1398476	10	R\$ 79,39	R\$ 793,89
1	69	NOBREAK	684969	15	R\$ 84,25	R\$ 1.263,69
1	70	NOBREAK	1398477	10	R\$ 82,19	R\$ 821,91
1	72	NOBREAK	434169	15	R\$ 315,86	R\$ 4.737,96
1	73	NOBREAK	1398479	12	R\$ 315,86	R\$ 3.790,37
1	74	NOBREAK	1398480	2	R\$ 225,47	R\$ 450,93
1	75	NOBREAK	1398481	10	R\$ 292,15	R\$ 2.921,52
1	76	NOBREAK	1398482	2	R\$ 225,38	R\$ 450,77
1	77	QUADRO GERAL ENTRADA CPD	434147	6	R\$ 79,98	R\$ 479,91
1	78	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 1/2	1398533	6	R\$ 35,02	R\$ 210,15
1	79	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 2-3	1398534	6	R\$ 35,02	R\$ 210,15
1	80	QUADRO DE BY-PASS DE EMERG.	1398535	6	R\$ 125,21	R\$ 751,28
1	81	QUADRO DE FORÇA E LUZ	1398536	6	R\$ 125,21	R\$ 751,28
1	82	QUADRO NB	1398537	6	R\$ 125,21	R\$ 751,28
1	83	TRANSFORMADOR REBAIXADOR	1398538	6	R\$ 125,21	R\$ 751,28
1	84	TRANSFORMADOR REBAIXADOR 1	1398539	6	R\$ 117,19	R\$ 703,16
1	85	GERADOR	1535614	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
Valor Total - Manutenção Corretiva - Lote 1						R\$ 148.376,90

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)		
				QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$	VALOR TOTAL
1	2	ESTABILIZADOR	434170	8	R\$ 324,07	R\$ 2.592,57	2	R\$ 643,18	R\$ 1.286,36	1	R\$ 633,41	R\$ 633,41	1	R\$ 824,08	R\$ 824,08
1	3	ESTABILIZADOR	1398411	8	R\$ 518,52	R\$ 4.148,14	2	R\$ 873,61	R\$ 1.747,22	1	R\$ 1.013,46	R\$ 1.013,46	1	R\$ 1.318,54	R\$ 1.318,54
1	4	ESTABILIZADOR	1398412	8	R\$ 49,54	R\$ 396,29	2	R\$ 46,13	R\$ 92,25	1	R\$ 44,61	R\$ 44,61	1	R\$ 71,11	R\$ 71,11
1	5	ESTABILIZADOR	1398413	8	R\$ 60,69	R\$ 485,49	2	R\$ 92,55	R\$ 185,09	1	R\$ 16,47	R\$ 16,47	1	R\$ 154,45	R\$ 154,45
1	6	ESTABILIZADOR	1398414	8	R\$ 60,69	R\$ 485,49	2	R\$ 95,31	R\$ 190,63	1	R\$ 125,60	R\$ 125,60	1	R\$ 154,45	R\$ 154,45
1	7	ESTABILIZADOR	1398415	8	R\$ 64,82	R\$ 518,55	2	R\$ 150,85	R\$ 301,70	1	R\$ 126,68	R\$ 126,68	1	R\$ 164,81	R\$ 164,81
1	8	ESTABILIZADOR	1398416	8	R\$ 606,90	R\$ 4.855,17	2	R\$ 925,55	R\$ 1.851,10	1	R\$ 253,37	R\$ 253,37	1	R\$ 1.544,40	R\$ 1.544,40
1	9	ESTABILIZADOR	1398417	8	R\$ 242,76	R\$ 1.942,05	2	R\$ 370,21	R\$ 740,42	1	R\$ 502,36	R\$ 502,36	1	R\$ 617,75	R\$ 617,75
1	10	ESTABILIZADOR	1398418	8	R\$ 287,77	R\$ 2.302,20	2	R\$ 925,55	R\$ 1.851,10	1	R\$ 824,08	R\$ 824,08	1	R\$ 1.544,40	R\$ 1.544,40
1	11	GERADOR	1398419	8	R\$ 4.369,67	R\$ 34.957,34	2	R\$ 6.663,96	R\$ 13.327,92	1	R\$ 1.266,83	R\$ 1.266,83	1	R\$ 11.119,66	R\$ 11.119,66
1	14	GERADOR	1398422	8	R\$ 4.466,80	R\$ 35.734,42	2	R\$ 7.153,86	R\$ 14.307,72	1	R\$ 9.121,15	R\$ 9.121,15	1	R\$ 11.366,77	R\$ 11.366,77
1	15	GERADOR	1398423	8	R\$ 5.466,97	R\$ 43.735,74	2	R\$ 8.337,33	R\$ 16.674,67	1	R\$ 141,88	R\$ 141,88	1	R\$ 13.911,93	R\$ 13.911,93
1	16	GERADOR	1398424	8	R\$ 5.466,97	R\$ 43.735,74	2	R\$ 8.337,33	R\$ 16.674,67	1	R\$ 141,88	R\$ 141,88	1	R\$ 13.911,93	R\$ 13.911,93
1	17	GERADOR	1398425	8	R\$ 4.770,34	R\$ 38.162,70	2	R\$ 8.137,20	R\$ 16.274,40	1	R\$ 9.323,85	R\$ 9.323,85	1	R\$ 13.660,52	R\$ 13.660,52
1	18	GERADOR	1398426	8	R\$ 5.466,89	R\$ 43.735,08	2	R\$ 8.839,11	R\$ 17.678,22	1	R\$ 11.313,82	R\$ 11.313,82	1	R\$ 13.911,93	R\$ 13.911,93
1	19	GERADOR	1398427	8	R\$ 5.466,89	R\$ 43.735,08	2	R\$ 8.839,11	R\$ 17.678,22	1	R\$ 11.313,82	R\$ 11.313,82	1	R\$ 13.911,93	R\$ 13.911,93
1	20	GERADOR	1398429	8	R\$ 4.466,72	R\$ 35.733,76	2	R\$ 7.923,94	R\$ 15.847,87	1	R\$ 9.243,97	R\$ 9.243,97	1	R\$ 11.366,77	R\$ 11.366,77

1	25	GERADOR	1398434	8	R\$ 1.747,80	R\$ 13.982,41	2	R\$ 2.665,56	R\$ 5.331,13	1	R\$ 4.127,61	R\$ 4.127,61	1	R\$ 4.447,85	R\$ 4.447,85
1	26	GERADOR	1398435	8	R\$ 2.718,84	R\$ 21.750,70	2	R\$ 4.146,44	R\$ 8.292,89	1	R\$ 5.626,64	R\$ 5.626,64	1	R\$ 6.918,89	R\$ 6.918,89
1	27	GERADOR	1398436	8	R\$ 2.718,84	R\$ 21.750,70	2	R\$ 4.844,50	R\$ 9.688,99	1	R\$ 5.626,64	R\$ 5.626,64	1	R\$ 6.918,89	R\$ 6.918,89
1	28	GERADOR	1398437	8	R\$ 1.942,07	R\$ 15.536,57	2	R\$ 2.961,76	R\$ 5.923,51	1	R\$ 2.243,17	R\$ 2.243,17	1	R\$ 4.942,08	R\$ 4.942,08
1	29	GERADOR	1398438	8	R\$ 1.399,99	R\$ 11.199,96	2	R\$ 2.252,79	R\$ 4.505,57	1	R\$ 2.736,35	R\$ 2.736,35	1	R\$ 3.706,56	R\$ 3.706,56
1	30	GERADOR	1398439	8	R\$ 2.553,78	R\$ 20.430,22	2	R\$ 4.210,88	R\$ 8.421,75	1	R\$ 5.285,07	R\$ 5.285,07	1	R\$ 6.498,83	R\$ 6.498,83
1	31	GERADOR	1398440	8	R\$ 1.106,98	R\$ 8.855,83	2	R\$ 1.688,20	R\$ 3.376,40	1	R\$ 2.290,89	R\$ 2.290,89	1	R\$ 2.816,98	R\$ 2.816,98
1	32	GERADOR	1398441	8	R\$ 1.866,65	R\$ 14.933,22	2	R\$ 3.670,11	R\$ 7.340,22	1	R\$ 3.648,46	R\$ 3.648,46	1	R\$ 5.345,42	R\$ 5.345,42
1	33	GERADOR	1398442	8	R\$ 1.213,79	R\$ 9.710,34	2	R\$ 1.851,10	R\$ 3.702,20	1	R\$ 2.511,93	R\$ 2.511,93	1	R\$ 3.088,79	R\$ 3.088,79
1	36	GERADOR	1398445	8	R\$ 2.670,35	R\$ 21.362,81	2	R\$ 4.351,59	R\$ 8.703,19	1	R\$ 5.526,31	R\$ 5.526,31	1	R\$ 6.795,35	R\$ 6.795,35
1	37	GERADOR	1398446	8	R\$ 2.074,06	R\$ 16.592,45	2	R\$ 3.806,41	R\$ 7.612,82	1	R\$ 4.053,85	R\$ 4.053,85	1	R\$ 5.939,36	R\$ 5.939,36
1	38	GERADOR	1398447	8	R\$ 1.958,32	R\$ 15.666,58	2	R\$ 4.710,48	R\$ 9.420,96	1	R\$ 5.607,92	R\$ 5.607,92	1	R\$ 4.454,52	R\$ 4.454,52
1	39	GERADOR	1398448	8	R\$ 2.727,40	R\$ 21.819,16	2	R\$ 4.990,97	R\$ 9.981,94	1	R\$ 5.330,81	R\$ 5.330,81	1	R\$ 7.810,26	R\$ 7.810,26
1	41	GERADOR	1398450	8	R\$ 1.182,21	R\$ 9.457,69	2	R\$ 1.976,38	R\$ 3.952,77	1	R\$ 2.310,69	R\$ 2.310,69	1	R\$ 3.335,90	R\$ 3.335,90
1	42	GERADOR	1398451	8	R\$ 1.310,85	R\$ 10.486,76	2	R\$ 1.999,17	R\$ 3.998,35	1	R\$ 2.712,78	R\$ 2.712,78	1	R\$ 3.335,90	R\$ 3.335,90
1	43	GERADOR	1398452	8	R\$ 1.631,94	R\$ 13.055,52	2	R\$ 3.869,88	R\$ 7.739,75	1	R\$ 4.673,26	R\$ 4.673,26	1	R\$ 3.712,10	R\$ 3.712,10
1	44	GERADOR	1398453	8	R\$ 582,58	R\$ 4.660,62	2	R\$ 1.044,21	R\$ 2.088,43	1	R\$ 1.205,63	R\$ 1.205,63	1	R\$ 1.482,62	R\$ 1.482,62
1	45	GERADOR	1398454	8	R\$ 1.213,79	R\$ 9.710,34	2	R\$ 1.851,10	R\$ 3.702,20	1	R\$ 1.495,45	R\$ 1.495,45	1	R\$ 3.088,79	R\$ 3.088,79
1	46	GERADOR	1398455	8	R\$ 2.851,84	R\$ 22.814,70	2	R\$ 5.872,44	R\$ 11.744,87	1	R\$ 5.574,04	R\$ 5.574,04	1	R\$ 8.166,61	R\$ 8.166,61
1	47	GERADOR	1398456	8	R\$ 77,61	R\$ 620,92	2	R\$ 118,44	R\$ 236,88	1	R\$ 160,60	R\$ 160,60	1	R\$ 197,68	R\$ 197,68
1	50	NOBREAK	863394	8	R\$ 1.872,71	R\$ 14.981,69	2	R\$ 2.791,08	R\$ 5.582,16	1	R\$ 3.875,56	R\$ 3.875,56	1	R\$ 4.765,56	R\$ 4.765,56
1	51	NOBREAK	1398459	8	R\$ 156,06	R\$ 1.248,47	2	R\$ 237,99	R\$ 475,99	1	R\$ 322,89	R\$ 322,89	1	R\$ 397,12	R\$ 397,12
1	52	NOBREAK	1398460	8	R\$ 156,06	R\$ 1.248,47	2	R\$ 237,99	R\$ 475,99	1	R\$ 322,89	R\$ 322,89	1	R\$ 397,12	R\$ 397,12
1	53	NOBREAK	1398461	8	R\$ 156,06	R\$ 1.248,47	2	R\$ 237,99	R\$ 475,99	1	R\$ 322,89	R\$ 322,89	1	R\$ 397,12	R\$ 397,12
1	54	NOBREAK	1398462	8	R\$ 312,12	R\$ 2.496,93	2	R\$ 476,00	R\$ 951,99	1	R\$ 645,87	R\$ 645,87	1	R\$ 794,27	R\$ 794,27
1	55	NOBREAK	1398463	8	R\$ 312,12	R\$ 2.496,93	2	R\$ 476,00	R\$ 951,99	1	R\$ 645,87	R\$ 645,87	1	R\$ 794,27	R\$ 794,27
1	56	NOBREAK	1398464	8	R\$ 312,12	R\$ 2.496,93	2	R\$ 476,00	R\$ 951,99	1	R\$ 645,87	R\$ 645,87	1	R\$ 794,27	R\$ 794,27
1	57	NOBREAK	1398465	8	R\$ 312,12	R\$ 2.496,93	2	R\$ 476,00	R\$ 951,99	1	R\$ 645,87	R\$ 645,87	1	R\$ 794,27	R\$ 794,27
1	58	NOBREAK	1398466	8	R\$ 312,12	R\$ 2.496,93	2	R\$ 476,00	R\$ 951,99	1	R\$ 645,87	R\$ 645,87	1	R\$ 794,27	R\$ 794,27
1	59	NOBREAK	1398467	8	R\$ 312,12	R\$ 2.496,93	2	R\$ 476,00	R\$ 951,99	1	R\$ 299,09	R\$ 299,09	1	R\$ 794,27	R\$ 794,27
1	60	NOBREAK	1398468	8	R\$ 312,12	R\$ 2.496,93	2	R\$ 476,00	R\$ 951,99	1	R\$ 645,94	R\$ 645,94	1	R\$ 794,27	R\$ 794,27
1	61	NOBREAK	1398469	8	R\$ 312,12	R\$ 2.496,93	2	R\$ 545,56	R\$ 1.091,11	1	R\$ 645,87	R\$ 645,87	1	R\$ 794,27	R\$ 794,27
1	63	NOBREAK	1398471	8	R\$ 624,23	R\$ 4.993,87	2	R\$ 951,99	R\$ 1.903,99	1	R\$ 1.474,14	R\$ 1.474,14	1	R\$ 1.588,52	R\$ 1.588,52
1	64	NOBREAK	1398472	8	R\$ 936,36	R\$ 7.490,89	2	R\$ 1.427,99	R\$ 2.855,98	1	R\$ 325,75	R\$ 325,75	1	R\$ 2.382,79	R\$ 2.382,79
1	65	NOBREAK	1398473	8	R\$ 166,67	R\$ 1.333,37	2	R\$ 279,09	R\$ 558,18	1	R\$ 325,75	R\$ 325,75	1	R\$ 466,67	R\$ 466,67
1	66	NOBREAK	1398474	8	R\$ 166,67	R\$ 1.333,37	2	R\$ 321,95	R\$ 643,89	1	R\$ 325,75	R\$ 325,75	1	R\$ 466,67	R\$ 466,67
1	67	NOBREAK	1398475	8	R\$ 3.121,19	R\$ 24.969,51	2	R\$ 4.759,97	R\$ 9.519,94	1	R\$ 651,51	R\$ 651,51	1	R\$ 7.942,62	R\$ 7.942,62
1	68	NOBREAK	1398476	8	R\$ 113,01	R\$ 904,10	2	R\$ 387,12	R\$ 774,23	1	R\$ 323,63	R\$ 323,63	1	R\$ 617,87	R\$ 617,87
1	69	NOBREAK	684969	8	R\$ 519,49	R\$ 4.155,89	2	R\$ 774,23	R\$ 1.548,46	1	R\$ 323,63	R\$ 323,63	1	R\$ 1.235,74	R\$ 1.235,74
1	70	NOBREAK	1398477	8	R\$ 113,01	R\$ 904,10	2	R\$ 387,12	R\$ 774,23	1	R\$ 323,63	R\$ 323,63	1	R\$ 617,87	R\$ 617,87
1	72	NOBREAK	434169	8	R\$ 3.121,19	R\$ 24.969,51	2	R\$ 4.759,97	R\$ 9.519,94	1	R\$ 651,51	R\$ 651,51	1	R\$ 7.942,62	R\$ 7.942,62
1	73	NOBREAK	1398479	8	R\$ 1.248,48	R\$ 9.987,82	2	R\$ 1.903,99	R\$ 3.807,98	1	R\$ 1.166,66	R\$ 1.166,66	1	R\$ 3.177,05	R\$ 3.177,05
1	74	NOBREAK	1398480	8	R\$ 93,60	R\$ 748,78	2	R\$ 142,78	R\$ 285,57	1	R\$ 221,11	R\$ 221,11	1	R\$ 238,27	R\$ 238,27

04/04/2023, 14:11

SEI/GDF - 107832523 - Termo Aditivo

1	75	NOBREAK	1398481	8	R\$ 312,12	R\$ 2.496,93	2	R\$ 501,09	R\$ 1.002,17	1	R\$ 645,87	R\$ 645,87	1	R\$ 794,27	R\$ 794,27
1	76	NOBREAK	1398482	8	R\$ 100,18	R\$ 801,46	2	R\$ 142,78	R\$ 285,57	1	R\$ 193,69	R\$ 193,69	1	R\$ 238,27	R\$ 238,27
1	77	QUADRO GERAL ENTRADA CPD	434147	8	R\$ 184,93	R\$ 1.479,44	2	R\$ 1.028,01	R\$ 2.056,02	1	R\$ 647,26	R\$ 647,26	1	R\$ 1.640,79	R\$ 1.640,79
1	78	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 1/2	1398533	8	R\$ 229,93	R\$ 1.839,40	2	R\$ 390,86	R\$ 781,73	1	R\$ 475,80	R\$ 475,80	1	R\$ 585,09	R\$ 585,09
1	79	QUADRO BY-PASS DE EMERG. 2-3	1398534	8	R\$ 246,01	R\$ 1.968,11	2	R\$ 342,67	R\$ 685,34	1	R\$ 194,18	R\$ 194,18	1	R\$ 546,93	R\$ 546,93
1	80	QUADRO DE BY-PASS DE EMERG.	1398535	8	R\$ 249,99	R\$ 1.999,96	2	R\$ 464,98	R\$ 929,95	1	R\$ 488,63	R\$ 488,63	1	R\$ 699,99	R\$ 699,99
1	81	QUADRO DE FORÇA E LUZ	1398536	8	R\$ 2.072,13	R\$ 16.577,04	2	R\$ 3.528,32	R\$ 7.056,63	1	R\$ 4.288,27	R\$ 4.288,27	1	R\$ 4.929,12	R\$ 4.929,12
1	82	QUADRO NB	1398537	8	R\$ 994,61	R\$ 7.956,86	2	R\$ 1.561,59	R\$ 3.123,17	1	R\$ 1.954,53	R\$ 1.954,53	1	R\$ 2.531,05	R\$ 2.531,05
1	83	TRANSFORMADOR REBAIXADOR	1398538	8	R\$ 278,31	R\$ 2.226,45	2	R\$ 396,67	R\$ 793,33	1	R\$ 538,21	R\$ 538,21	1	R\$ 661,88	R\$ 661,88
1	84	TRANSFORMADOR REBAIXADOR 1	1398539	8	R\$ 334,03	R\$ 2.672,24	2	R\$ 465,15	R\$ 930,30	1	R\$ 737,13	R\$ 737,13	1	R\$ 742,45	R\$ 742,45
1	85	GERADOR	1.535.614	8	R\$ 1.106,98	R\$ 8.855,83	2	R\$ 1.688,20	R\$ 3.376,40	1	R\$ 2.290,89	R\$ 2.290,89	1	R\$ 2.816,98	R\$ 2.816,98
VALOR TOTAL POR NÍVEL				568	-	R\$ 791.020,76	142	-	R\$ 330.452,60	71	-	R\$ 156.387,37	71	-	R\$ 257.215,74
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LOTE 1															

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\$ 7,05	R\$ 8.462,02	
1	2	Filtro de ar	PÇ	40	R\$ 39,60	R\$ 1.584,05	
1	3	Filtro diesel	PÇ	40	R\$ 34,60	R\$ 1.384,17	
1	4	Filtro de agua	PÇ	40	R\$ 35,25	R\$ 1.409,86	
1	5	Filtro ar	PÇ	40	R\$ 86,50	R\$ 3.459,97	
1	6	Correia da bomba d'água	PÇ	20	R\$ 39,60	R\$ 792,02	
1	7	Correia do alternador	PÇ	20	R\$ 39,60	R\$ 792,02	
1	8	Mangueira lonada 1"	mt	10	R\$ 18,59	R\$ 185,86	
1	9	Mangueira lonada 1 1/4"	mt	10	R\$ 28,51	R\$ 285,10	
1	10	Mangueira lonada 1 1/2"	mt	10	R\$ 32,68	R\$ 326,78	
1	11	Mangueira lonada 2"	mt	5	R\$ 40,04	R\$ 200,22	
1	12	Mangueira lonada 2 1/2"	mt	5	R\$ 51,26	R\$ 256,32	
1	13	NIMI RELE 2NA/2NF	PÇ	20	R\$ 77,44	R\$ 1.548,79	
1	14	NIMI RELE 1NA/1NF	PÇ	20	R\$ 69,35	R\$ 1.386,98	
1	15	Contatora 25 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$ 196,49	R\$ 982,44	
1	16	Contatora 150 amp /220vac	PÇ	5	R\$ 1.849,30	R\$ 9.246,51	
1	17	Contatora 225 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$ 4.045,35	R\$ 20.226,75	
1	18	Contatora 400 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$ 6.356,98	R\$ 31.784,90	
1	19	Contatora 630 AMP /220 VAC	PÇ	5	R\$ 10.044,03	R\$ 50.220,13	
1	20	Bateria 55Amp	PÇ	50	R\$ 256,59	R\$ 12.829,54	
1	21	Bateria 60Amp	PÇ	10	R\$ 284,33	R\$ 2.843,30	
1	22	Bateria 70Amp	PÇ	100	R\$ 312,07	R\$ 31.206,98	
1	23	Bateria 80Amp	PÇ	10	R\$ 332,87	R\$ 3.328,75	
1	24	Bateria 90Amp	PÇ	10	R\$ 353,68	R\$ 3.536,79	
1	25	Bateria 100Amp	PÇ	200	R\$ 374,48	R\$ 74.896,77	
1	26	Bateria 150Amp	PÇ	150	R\$ 387,78	R\$ 58.167,24	
1	27	Bateria 180Amp	PÇ	40	R\$ 1.005,56	R\$ 40.222,34	
1	28	Bateria 200Amp	PÇ	64	R\$ 617,20	R\$ 39.501,11	
1	29	Sensor de temperatura	PÇ	10	R\$ 99,96	R\$ 999,60	
1	30	Senor de pressão de oleo	PÇ	10	R\$ 224,26	R\$ 2.242,63	
1	31	Termostato do pre-aquecimento	PÇ	10	R\$ 76,89	R\$ 768,91	
1	32	Bomba d"agua	PÇ	5	R\$ 7.397,21	R\$ 36.986,06	
1	33	Kit reparo bomba d'agua	PÇ	10	R\$ 3.698,61	R\$ 36.986,06	
1	34	Motor de partida 12 vcc	PÇ	2	R\$ 8.437,44	R\$ 16.874,89	
1	35	Motor de partida 24 vcc	PÇ	4	R\$ 9.679,95	R\$ 38.719,78	
1	36	Solenóide de parada 12 vcc	PÇ	5	R\$ 1.086,47	R\$ 5.432,33	
1	37	Solenóide de parada 24 vcc	PÇ	10	R\$ 2.658,37	R\$ 26.583,73	
1	38	Carregador de bateria 3 amp /12vcc, com contato na/nf	PÇ	10	R\$ 832,19	R\$ 8.321,86	
1	39	Carregador de bateria 3 amp. /24Vcc , com contato na/nf	PÇ	15	R\$ 901,54	R\$ 13.523,03	
1	40	Regulador de tensão	PÇ	10	R\$ 4.114,70	R\$ 41.146,99	
1	41	Excitatriz 25 Amp.	PÇ	5	R\$ 4.622,10	R\$ 23.110,51	
1	42	Regulador de velocidade	PÇ	10	R\$ 4.299,63	R\$ 42.996,29	
1	43	Válvula termostática	PÇ	6	R\$ 387,78	R\$ 2.326,69	
1	44	Colmeia de radiador	PÇ	4	R\$ 4.912,21	R\$ 19.648,84	
1	45	Radiador	PÇ	2	R\$ 9.362,10	R\$ 18.724,19	
1	46	Bomba injetora	PÇ	3	R\$ 17.811,10	R\$ 53.433,30	
1	47	Bico injetor	PÇ	10	R\$ 1.548,79	R\$ 15.487,91	
1	48	Kit de reparo da bomba injetora	UN.	10	R\$ 9.048,87	R\$ 90.488,71	
1	49	Kit de reparo bico injetor	UN.	10	R\$ 785,95	R\$ 7.859,54	

1	50	Turbina do turbo	PÇ	2	R\$ 15.950,24	R\$ 31.900,48
1	51	Kit reparo da turbina	PÇ	5	R\$ 1.762,06	R\$ 8.810,28
1	52	Modulo de automatismo microprocessado	PÇ	10	R\$ 6.703,72	R\$ 67.037,23
1	53	Placa de controle do retificador/ bateria até 30 KVA	PÇ	2	R\$ 672,79	R\$ 1.345,58
1	54	Placa de controle do inversor até 30 KVA	PÇ	2	R\$ 1.441,67	R\$ 2.883,35
1	55	Modulo completo de potência do inversor até 30	PÇ	2	R\$ 2.242,61	R\$ 4.485,21
1	56	placa de controle do retificador/ bateria de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 1.246,25	R\$ 1.246,25
1	57	Placa de controle do inversor de 31 a 90 KVA	PÇ	1	R\$ 1.906,22	R\$ 1.906,22
1	58	Modulo completo de potência do inversor de 31 a 90 KVA	PÇ	1	R\$ 2.883,36	R\$ 2.883,36
1	59	placa de controle do retificador/ bateria acima de 91 KVA	PÇ	1	R\$ 1.601,87	R\$ 1.601,87
1	60	Placa de controle do inversor acima de 91 KVA	PÇ	1	R\$ 3.844,47	R\$ 3.844,47
1	61	Modulo completo de potência do inversor acima de 91 KVA	PÇ	1	R\$ 8.009,33	R\$ 8.009,33
1	62	Capacitor 150MF /450 Vac	PÇ	20	R\$ 92,91	R\$ 1.858,18
1	63	Capacitor 137MF /250 Vac	PÇ	15	R\$ 60,23	R\$ 903,46
1	64	Capacitor 60MF /250 Vac	PÇ	15	R\$ 48,05	R\$ 720,81
1	65	Ventilador Q120A3	PÇ	10	R\$ 64,07	R\$ 640,72
1	66	Modulo Skkt 72/08	PÇ	6	R\$ 89,71	R\$ 538,26
1	67	Modulo Skkt 92/08	PÇ	6	R\$ 112,13	R\$ 672,75
1	68	Modulo Skkt 132/12	PÇ	6	R\$ 128,14	R\$ 768,86
1	69	Diodo SKN 72/12	PÇ	24	R\$ 54,46	R\$ 1.307,12
1	70	Diodo SKR 72/13	PÇ	24	R\$ 54,46	R\$ 1.307,12
1	71	Placa display para nobreak - HIM	PÇ	3	R\$ 832,97	R\$ 2.498,91
1	72	Silencioso hospitalar p/GMG ate 400kva	PÇ	3	R\$ 1.633,90	R\$ 4.901,70
1	73	Silencioso hospitalar p/GMG acima 400kva	PÇ	2	R\$ 2.043,98	R\$ 4.087,96
1	74	Monitoramento remoto - por equipamento	mês	44	R\$ 121,75	R\$ 5.356,82
1	75	Dialise de óleo diesel	lt	20000	R\$ 0,86	R\$ 17.278,59
1	76	Tanque combustível em polietileno 300 LT	PÇ	5	R\$ 432,51	R\$ 2.162,54
1	77	Tanque combustível em polietileno 500 LT	PÇ	5	R\$ 800,93	R\$ 4.004,66
1	78	Análise energética por equipamento	PÇ	1	R\$ 800,93	R\$ 800,93
1	79	Análise termográfica por equipamento	PÇ	1	R\$ 593,54	R\$ 593,54
1	81	Material de limpeza(solventes, panos, estopa, etc)	kit	800	R\$ 8,97	R\$ 7.173,07
1	82	Resistência de pré aquecimento	pç	20	R\$ 112,13	R\$ 2.242,51
1	83	Boia elétrica de nivel do tanque combustível	pç	10	R\$ 608,71	R\$ 6.087,06
1	84	Anticorrosivo concentrado para radiador	LT	400	R\$ 8,81	R\$ 3.525,82
VALOR TOTAL DO LOTE 1						R\$ 1.109.114,63

DOS EQUIPAMENTOS E DAS PEÇAS - LOTE 2

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\$ 120,48	R\$ 1.204,85
2	N/T	12	GERADOR	1398420	3	R\$ 329,03	R\$ 987,10
2	N/T	13	GERADOR	1398421	3	R\$ 329,03	R\$ 987,10
2	44	21	GERADOR	1398430	5	R\$ 187,81	R\$ 939,07
2	41	22	GERADOR	1398431	10	R\$ 196,16	R\$ 1.961,62
2	32	23	GERADOR	1398432	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
2	32	24	GERADOR	1398433	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
2	N/T	34	GERADOR	1398443	5	R\$ 341,37	R\$ 1.706,87
2	N/T	35	GERADOR	1398444	5	R\$ 341,37	R\$ 1.706,87
2	41	40	GERADOR	1398449	10	R\$ 196,16	R\$ 1.961,62
2	33	48	GERADOR	1398457	10	R\$ 244,08	R\$ 2.440,75
2	N/T	49	GERADOR	1398458	10	R\$ 341,37	R\$ 3.413,74
2	N/T	62	NOBREAK	1398470	10	R\$ 431,97	R\$ 4.319,71
2	N/T	71	NOBREAK	1398478	10	R\$ 315,86	R\$ 3.158,64
Valor Total - Manutenção Corretiva - Lote 2							R\$ 29.669,44

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 PREV ANUAL (NÍVEL I) (MO + PEÇAS FIXAS)	
					QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$	VALOR TOTAL	QTD	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO R\$
2	N/T	1	ESTABILIZADOR	1398410	8	R\$ 420,88	R\$ 3.367,04	2	R\$ 581,43	R\$ 1.162,87	1	R\$ 871,02	R\$ 871,02	1	R\$ 1.071,03
2	N/T	12	GERADOR	1398420	8	R\$ 100,87	R\$ 806,97	2	R\$ 130,23	R\$ 260,47	1	R\$ 194,99	R\$ 194,99	1	R\$ 239,91
2	N/T	13	GERADOR	1398421	8	R\$ 100,87	R\$ 806,97	2	R\$ 130,23	R\$ 260,47	1	R\$ 194,99	R\$ 194,99	1	R\$ 239,91
2	44	21	GERADOR	1398430	8	R\$ 582,58	R\$ 4.660,62	2	R\$ 1.044,21	R\$ 2.088,43	1	R\$ 271,09	R\$ 271,09	1	R\$ 1.482,62
2	41	22	GERADOR	1398431	8	R\$ 1.182,21	R\$ 9.457,69	2	R\$ 1.976,38	R\$ 3.952,77	1	R\$ 1.618,14	R\$ 1.618,14	1	R\$ 3.335,90

04/04/2023, 14:11SEI/GDF - 107832523 - Termo Aditivo

2	32	23	GERADOR	1398432	8	R\$ 1.866,65	R\$ 14.933,22	2	R\$ 3.670,11	R\$ 7.340,22	1	R\$ 271,09	R\$ 271,09	1	R\$ 5.345,42	5
2	32	24	GERADOR	1398433	8	R\$ 1.866,65	R\$ 14.933,22	2	R\$ 3.670,11	R\$ 7.340,22	1	R\$ 3.648,46	R\$ 3.648,46	1	R\$ 5.345,42	5
2	N/T	34	GERADOR	1398443	8	R\$ 1.010,11	R\$ 8.080,89	2	R\$ 1.395,43	R\$ 2.790,86	1	R\$ 2.090,44	R\$ 2.090,44	1	R\$ 2.570,47	2
2	N/T	35	GERADOR	1398444	8	R\$ 538,68	R\$ 4.309,44	2	R\$ 744,23	R\$ 1.488,46	1	R\$ 1.114,81	R\$ 1.114,81	1	R\$ 1.370,91	1
2	41	40	GERADOR	1398449	8	R\$ 626,71	R\$ 5.013,67	2	R\$ 1.976,38	R\$ 3.952,77	1	R\$ 1.618,14	R\$ 1.618,14	1	R\$ 3.335,90	3
2	33	48	GERADOR	1398457	8	R\$ 1.213,79	R\$ 9.710,34	2	R\$ 1.851,10	R\$ 3.702,20	1	R\$ 2.511,93	R\$ 2.511,93	1	R\$ 3.088,79	3
2	N/T	49	GERADOR	1398458	8	R\$ 673,41	R\$ 5.387,26	2	R\$ 930,28	R\$ 1.860,56	1	R\$ 1.393,62	R\$ 1.393,62	1	R\$ 1.713,64	1
2	N/T	62	NOBREAK	1398470	8	R\$ 385,27	R\$ 3.082,17	2	R\$ 560,39	R\$ 1.120,79	1	R\$ 878,54	R\$ 878,54	1	R\$ 1.287,16	1
2	N/T	71	NOBREAK	1398478	8	R\$ 462,33	R\$ 3.698,61	2	R\$ 672,47	R\$ 1.344,95	1	R\$ 1.054,24	R\$ 1.054,24	1	R\$ 1.544,59	1
VALOR TOTAL POR NÍVEL					112	-	R\$ 88.248,08	28	-	R\$ 38.666,01	14	-	R\$ 17.731,51	14	-	3
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. Reajustado	Preço Total Parcial
2	1	óleo lubrificante SAE 15w40	LT	360	R\$ 7,05	R\$ 2.538,61
2	2	filtro de ar	PÇ	12	R\$ 39,60	R\$ 475,21
2	3	filtro diesel	PÇ	12	R\$ 34,60	R\$ 415,25
2	4	filtro de agua	PÇ	12	R\$ 35,25	R\$ 422,96
2	5	filtro ar	PÇ	12	R\$ 86,50	R\$ 1.037,99
2	6	correia da bomba d'água	PÇ	6	R\$ 39,60	R\$ 237,61
2	7	correia do altermador	PÇ	6	R\$ 39,60	R\$ 237,61
2	8	mangueira lonada 1"	mt	3	R\$ 18,59	R\$ 55,76
2	9	mangueira lonada 1 1/4"	mt	3	R\$ 28,51	R\$ 85,53
2	10	mangueira lonada 1 1/2"	mt	3	R\$ 32,68	R\$ 98,03
2	11	mangueira lonada 2"	mt	2	R\$ 40,04	R\$ 80,09
2	12	mangueira lonada 2 1/2"	mt	2	R\$ 51,26	R\$ 102,53
2	13	NIMI RELE 2NA/2NF	PÇ	6	R\$ 77,44	R\$ 464,64
2	14	NIMI RELE 1NA/1NF	PÇ	6	R\$ 69,35	R\$ 416,09
2	15	contatora 25 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 196,49	R\$ 392,98
2	16	contatora 150 amp /220vac	PÇ	2	R\$ 1.849,30	R\$ 3.698,61
2	17	contatora 225 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 4.045,35	R\$ 8.090,70
2	18	contatora 400 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 6.356,98	R\$ 12.713,96
2	19	contatora 630 AMP /220 VAC	PÇ	2	R\$ 10.044,03	R\$ 20.088,05
2	20	bateria 55Amp	PÇ	6	R\$ 256,59	R\$ 1.539,54
2	21	bateria 60Amp	PÇ	3	R\$ 284,33	R\$ 852,99
2	22	bateria 70Amp	PÇ	10	R\$ 312,07	R\$ 3.120,70
2	23	bateria 80Amp	PÇ	3	R\$ 332,87	R\$ 998,62
2	24	bateria 90Amp	PÇ	3	R\$ 353,68	R\$ 1.061,04
2	25	bateria 100Amp	PÇ	20	R\$ 374,48	R\$ 7.489,68
2	26	bateria 150Amp	PÇ	15	R\$ 387,78	R\$ 5.816,72
2	27	bateria 180Amp	PÇ	6	R\$ 1.005,56	R\$ 6.033,35
2	28	bateria 200Amp	PÇ	8	R\$ 617,20	R\$ 4.937,64
2	29	sensor de temperatura	PÇ	4	R\$ 99,96	R\$ 399,84
2	30	senor de pressão de oleo	PÇ	4	R\$ 224,26	R\$ 897,05
2	31	termostato do pre-aquecimento	PÇ	4	R\$ 76,89	R\$ 307,56
2	32	bomba d'água	PÇ	1	R\$ 7.397,21	R\$ 7.397,21
2	33	kit reparo bomba d'agua	PÇ	2	R\$ 3.698,61	R\$ 7.397,21
2	34	motor de partida 12 vcc	PÇ	1	R\$ 8.437,44	R\$ 8.437,44
2	35	motor de partida 24 vcc	PÇ	2	R\$ 9.679,95	R\$ 19.359,89
2	36	solenóide de parada 12 vcc	PÇ	1	R\$ 1.086,47	R\$ 1.086,47
2	37	solenóide de parada 24 vcc	PÇ	1	R\$ 2.658,37	R\$ 2.658,37
2	38	carregador de bateria 3 amp /12vcc, com contato na/nf	PÇ	2	R\$ 832,19	R\$ 1.664,37
2	39	carregador de bateria 3 amp /24vcc , com contato na/nf	PÇ	2	R\$ 901,54	R\$ 1.803,07
2	40	regulador de tensão	PÇ	2	R\$ 4.114,70	R\$ 8.229,40
2	41	excitatrís 25 amp	PÇ	2	R\$ 4.622,10	R\$ 9.244,20
2	42	regulador de velocidade	PÇ	2	R\$ 4.299,63	R\$ 8.599,26
2	43	valvula termostatica	PÇ	2	R\$ 387,78	R\$ 775,56
2	44	colmeia de radiador	PÇ	1	R\$ 4.912,21	R\$ 4.912,21
2	45	radiador	PÇ	1	R\$ 9.362,10	R\$ 9.362,10
2	46	bomba injetora	PÇ	1	R\$ 17.811,10	R\$ 17.811,10
2	47	bico injetor	PÇ	2	R\$ 1.548,79	R\$ 3.097,58
2	48	kit de reparo da bomba injetora	UN	2	R\$ 9.048,87	R\$ 18.097,74
2	49	kit de reparo bico injetor	UN	2	R\$ 785,95	R\$ 1.571,91
2	50	turbina do turbo	PÇ	1	R\$ 15.950,24	R\$ 15.950,24
2	51	kit reparo da turbina	PÇ	1	R\$ 1.762,06	R\$ 1.762,06

2	52	modulo de automatismo microprocessado	PÇ	2	R\$ 6.703,72	R\$ 13.407,45
2	53	placa de controle do retificador/ bateria ate 30 kva	PÇ	1	R\$ 672,79	R\$ 672,79
2	54	placa de controle do inversor ate 30 kva	PÇ	1	R\$ 1.441,67	R\$ 1.441,67
2	55	modulo completo de potencia do inversor ate 30	PÇ	1	R\$ 2.242,61	R\$ 2.242,61
2	56	placa de controle do retificador/ bateria de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 1.246,25	R\$ 1.246,25
2	57	placa de controle do inversor de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 1.906,22	R\$ 1.906,22
2	58	modulo completo de potencia do inversor de 31 a 90 kva	PÇ	1	R\$ 2.883,36	R\$ 2.883,36
2	59	placa de controle do retificador/ bateria acima de 91 Kva	PÇ	1	R\$ 1.601,87	R\$ 1.601,87
2	60	placa de controle do inversor acima de 91 Kva	PÇ	1	R\$ 3.844,47	R\$ 3.844,47
2	61	modulo completo de potencia do inversor acima de 91 Kva	PÇ	1	R\$ 8.009,33	R\$ 8.009,33
2	62	capacitor 150MF /450 vac	PÇ	4	R\$ 92,91	R\$ 371,64
2	63	capacitor 137MF /250 vac	PÇ	4	R\$ 60,23	R\$ 240,92
2	64	capacitor 60MF /250 vac	PÇ	4	R\$ 48,05	R\$ 192,22
2	65	ventilador Q120A3	PÇ	2	R\$ 64,07	R\$ 128,14
2	66	modulo Skkt 72/08	PÇ	2	R\$ 89,71	R\$ 179,42
2	67	modulo Skkt 92/08	PÇ	2	R\$ 112,13	R\$ 224,25
2	68	modulo Skkt 132/12	PÇ	2	R\$ 128,14	R\$ 256,29
2	69	diodo SKN 72/12	PÇ	6	R\$ 54,46	R\$ 326,78
2	70	diodo SKR 72/13	PÇ	6	R\$ 54,46	R\$ 326,78
2	71	placa display para nobreak - HIM	PÇ	2	R\$ 832,97	R\$ 1.665,94
2	72	silencioso hospitalar p/gmg até 400kva	PÇ	2	R\$ 1.633,90	R\$ 3.267,80
2	73	silencioso hospitalar p/gmg acima 400kva	PÇ	1	R\$ 2.043,98	R\$ 2.043,98
2	74	monitoramento remoto - por equipamento	mês	6	R\$ 121,75	R\$ 730,47
2	75	dialise de óleo diesel	lt	3000	R\$ 0,86	R\$ 2.591,79
2	76	tanque combustível em polietileno 300 LT	PÇ	1	R\$ 432,51	R\$ 432,51
2	77	tanque combustível em polietileno 500 LT	PÇ	1	R\$ 800,93	R\$ 800,93
2	78	análise energética por equipamento	PÇ	1	R\$ 800,93	R\$ 800,93
2	79	análise termográfica por equipamento	PÇ	1	R\$ 593,54	R\$ 593,54
2	81	material de limpeza (solventes, panos, estopa etc.)	kit	80	R\$ 8,97	R\$ 717,31
2	82	resistência de preaquecimento	PÇ	4	R\$ 112,13	R\$ 448,50
2	83	boia elétrica de nível do tanque combustível	PÇ	2	R\$ 608,71	R\$ 1.217,41
2	84	anticorrosivo concentrado para radiador	LT	40	R\$ 8,81	R\$ 352,58
VALOR TOTAL DO LOTE 2						R\$ 289.490,49

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - LOTE 1	
Contratação de empresa especializada para 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.	
Manutenção Corretiva	R\$ 148.376,90
Manutenção Preventiva	R\$ 1.535.076,11
Peças	R\$ 1.109.114,63
TOTAL (Valor Total mão de obra Estimada Manut. Corretiva + Valor Total Estimada Manut. Preventiva + Valor Total Peças Estimadas (por demanda para Manut. Corretiva)) - Lote 1	R\$ 2.792.567,64

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - LOTE 2	
Contratação de empresa especializada para 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.	
Manutenção Corretiva	R\$ 29.669,44
Manutenção Preventiva	R\$ 176.617,27
Peças	R\$ 289.490,49
TOTAL (Valor Total mão de obra Estimada Manut. Corretiva + Valor Total Estimada Manut. Preventiva + Valor Total Peças Estimadas (por demanda para Manut. Corretiva)) - Lote 2	R\$ 495.777,20

RESUMO	
VALOR ANUAL - LOTE 1	R\$ 2.792.567,64
VALOR ANUAL - LOTE 2	R\$ 495.777,20
VALOR TOTAL ANUAL	R\$ 3.288.344,84
VALOR TOTAL MENSAL	R\$ 274.028,74



Documento assinado eletronicamente por **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA, RG nº 1149387 - SSP-DF, Usuário Externo**, em 10/03/2023, às 15:18, 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 10/03/2023, às 17:06, 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?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **107832523** código CRC= **03ADE7CC**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SRTVN Quadra 701 Lote D, 1º e 2º andares, Ed. PO700 - Bairro Asa Norte - CEP 70719-040 - DF

00060-00015992/2018-93

Doc. SEI/GDF 107832523