AO
INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL – IGESDF
NÚCLEO DE CONTRATOS DE SERVIÇOS
GERÊNCIA DE COMPRAS DE SERVIÇOS E OBRAS
NESTA

PE-2026/04007_REV02 Brasília-DF, 16 de Julho de 2026.

Ref: SELEÇÃO DE FORNECEDORES Nº 015/2026

Prezados Senhores,

Encaminhamos proposta de preço para prestação de manutenção corretiva, preventiva e preditiva, com fornecimento de peças, nos equipamentos e sistemas condicionadores de energia elétrica (grupos motores-geradores e nobreaks, conforme condições abaixo.

1 – OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço contínuo de manutenção corretiva, preventiva e preditiva, com fornecimento de peças, nos equipamentos e sistemas condicionadores de energia elétrica (GRUPOS MOTORES-GERADORES E NOBREAKS) , para atender às necessidades das unidades de saúde administradas pelo Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal – IGESDF, conforme condições quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

2 – PREÇOS:

Lote	Valor da Manutenção Mensal (30 MESES)	Valor somado previsto das peças (sob demanda)	Valor total
1	1.696.740,71	389.384,30	2.086.125,00
2	1.059.793,13	701.590,62	1.761.383,74
3	866.543,37	568.891,56	1.435.434,93
		Valor Total (30 meses)	**5.282.943,67**

Valor Total_LOTE I: R$ 2.086.125,00 (dois milhões, oitenta e seis mil, cento e vinte e cinco reais).

Valor Total_LOTE II: R$ 1.761.383,74 (hum milhão, setecentos e sessenta e um mil, trezentos e oitenta e três reais e setenta e quatro centavos).

Valor Total_LOTE III: R$ 1.435.434,93 (hum milhão, quatrocentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e trinta e quatro reais e noventa e três centavos).

Valor Total Geral_30 Meses: R$ 5.282.943,67 (cinco milhões, duzentos e oitenta e dois mil, novecentos e quarenta e três centavos).

Estão inclusos no preço proposto todos os custos operacionais, frete, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que indicam direta ou indiretamente na execução dos serviços.

4 – PRAZO DE VIGÊNCIA:

O prazo de vigência do contrato será de 30 (trinta) meses, contados da data de assinatura.

5 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mensalmente, em até 30 (trinta) dias, após atestada a execução dos serviços e emissão da nota fiscal.

6 – GARANTIA:

Nossos serviços terão garantia de 180 (cento e oitenta) dias, desde que não sejam constatados danos ocasionados por má utilização e/ou manutenção incorreta.

7 – VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (noventa) dias, contados a partir da data de abertura da licitação.

8 - DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA
Endereço: QI 09 Lotes 12/14 – Setor de Industria – Taguatinga/DF
Telefone: 3234-0202
CNPJ: 02.003.037/0001-77
Email: comercial@encomenergia.com.br
Dados Bancários: Banco do Brasil
Agencia: 060
Conta: 600138-7

Atenciosamente,

ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA
Josimar Barbosa da Rocha
CPF: 523.883.951-00
Sócio-Gerente

PLANILHAS DE PREÇOS

ANEXO I								
Tabela 06 - DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS - Lote 01								
LOTE	**ITEM**	**LOCAL DA PRESTAÇÃO**	**EQUIP.**	**FABRICANTE /MARCA**	**MODELO**	**POTÊNCIA (KVA)**	**VALOR MENSAL (R$)**	**VALOR TOTAL (30 meses)**
1	1	UPA CEILÂNDIA 02	GERADOR	MERCEDES	OM 906	260	2.782,30	83.468,88
	2	UPA VICENTE PIRES	GERADOR	MERCEDES	OM 906	260	2.782,30	83.468,88
	3	UPA RIACHO FUNDO 02	GERADOR	MERCEDES	OM 906	260	2.782,30	83.468,88
	4	UPA GAMA	GERADOR	MERCEDES	OM 906	260	2.782,30	83.468,88
	5	UPA PARANOÁ	GERADOR	MERCEDES	OM 906	260	2.782,30	83.468,88
	6	UPA PLANALTINA	GERADOR	IVECO	FTP N67	251	2.640,00	79.200,00
	7	UPA RECANTO DAS EMAS	GERADOR	CUMMINS	C100 D6	125	1.943,11	58.293,18
	8	UPA SAMAMBAIA	GERADOR	CUMMINS	C100 D6	125	1.943,11	58.293,18
	9	UPA NÚCLEO BANDEIRANTE	GERADOR	PERKINS	1104C-44TA	125	1.943,11	58.293,18
	10	UPA SÃO SEBASTIÃO	GERADOR	CUMMINS	C100 D6	125	1.943,11	58.293,18
	11	UPA CEILÂNDIA 01	GERADOR	MWM	6.12 TCA	125	1.943,11	58.293,18
	12	UPA SOBRADINHO	GERADOR	MWM	6.12 TCA	125	1.943,11	58.293,18
	13	UPA BRAZLÂNDIA	GERADOR	MWM	6.12 TCA	280	3.795,00	113.850,00
	14	HOSPITAL CIDADE DO SOL	GERADOR	CUMMINS	C200 D6	260	2.782,30	83.468,88
	15	UPA BRAZLÂNDIA	NOBREAK	MAXIMUS	ZEUS	40 kVA	2.434,49	73.034,78
	16	UPA VICENTE PIRES	NOBREAK	MAXIMUS	ZEUS	40 kVA	2.434,49	73.034,78
	17	UPA RIACHO FUNDO 02	NOBREAK	MAXIMUS	ZEUS	40 kVA	2.434,49	73.034,78
	18	UPA PLANALTINA	NOBREAK	Senus	Senus Try	40 kVA	2.434,49	73.034,78
	19	UPA GAMA	NOBREAK	MAXIMUS	ZEUS	40 kVA	2.434,49	73.034,78
	20	UPA RECANTO DAS EMAS	NOBREAK	SMS	Power Sinus II	3200 VA	957,79	28.733,76
	21	UPA SAMAMBAIA	NOBREAK	TS Shara	4BS-2BA	2200 VA	658,48	19.754,46
	22	UPA SÃO SEBASTIÃO	NOBREAK	SMS	Power Sinus II	3200 VA	957,79	28.733,76
	23	UPA SÃO SEBASTIÃO	NOBREAK	CP Eletrônica	Breakless 1660	6000 VA	1.496,62	44.898,48
	24	UPA CEILÂNDIA 02	NOBREAK	MAXIMUS	ZEUS	40 kVA	2.434,49	73.034,78
	25	UPA NÚCLEO BANDEIRANTE	NOBREAK	TS SHARA	4BS-2BA	2200 VA	658,48	19.754,46
	26	HOSPITAL CIDADE DO SOL	NOBREAK	CM	CONCEPTION S1	40 kVA	2.434,49	73.034,78
							Valor Total (30 meses)	**1.696.740,71**

QI 09 Lote 12/14
Setor de Industrial (Taguatinga)
CEP: 72.135-090 - *55 (61) 3242 0202
www.encomenergia.com.br - adm@encomenergia.com.br
encomenergia

ANEXO II

LISTA DE PEÇAS ESTIMADA[1] PARA OS 30 MESES DE CONTRATO - Lote 01 - para 5 Motores Mercedes OM906

MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40	L	1200	1,88	2.260,20
FILTRO DE AR	PÇ	64	37,67	2.410,88
FILTRO DIESEL	PÇ	129	18,84	2.429,72
FILTRO DE ÁGUA	PÇ	64	18,84	1.205,44
CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	PÇ	11	30,14	331,50
CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	11	30,14	331,50
MANGUEIRA LONADA 1"	M	5	26,37	131,85
MANGUEIRA LONADA 1 1/4"	M	5	30,14	150,68
MANGUEIRA LONADA 1 1/2"	M	5	33,90	169,52
MANGUEIRA LONADA 2"	M	5	41,44	207,19
MANGUEIRA LONADA 2 1/2"	M	5	56,51	282,53
BATERIA 150 A	PÇ	5	365,40	1.827,00
SENSOR DE TEMPERATURA	PÇ	5	37,67	188,35
SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	PÇ	5	75,34	376,70
TERMOSTATO DO PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	5	75,34	376,70
KIT DE REPARO BOMBA D'ÁGUA	PÇ	5	1130,10	5.650,50
MOTOR DE PARTIDA	UN	5	3013,60	15.068,00
SOLENOIDE DE PARADA	PÇ	5	452,04	2.260,20
REGULADOR DE TENSÃO	PÇ	5	1693,78	8.468,89
REGULADOR DE VELOCIDADE	PÇ	5	1693,78	8.468,89
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	PÇ	5	226,02	1.130,10
COLMEIA DE RADIADOR	PÇ	5	2260,20	11.301,00
BOMBA INJETORA	PÇ	5	5650,50	28.252,50
BICO INJETOR	PÇ	5	452,04	2.260,20
KIT DE REPARO BOMBA INJETORA	UN	5	2712,24	13.561,20
KIT DE REPARO BICO INJETOR	UN	5	323,53	1.617,66
ROTOR DA TURBINA COMPLETO	PÇ	5	1506,80	7.534,00
KIT REPARO DA TURBINA	UN	5	565,05	2.825,25
MATERIAL DE LIMPEZA (SOLVENTES, PANOS, ESTOPA E ETC.)	KIT	11	3,77	41,44
RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	5	188,35	941,75
BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	PÇ	5	904,08	4.520,40
ANTICORROSIVO CONCENTRADO PARA RADIADOR	L	100	3,63	362,76
FILTRO SEPARADOR DE ÓLEO BLOW-BY	PÇ	15	150,68	2.260,20
Valor Total (30 meses)				**129.204,67**

QI 09 Lote 12/14
Setor de Industrial (Taguatinga)
CEP: 72.135-090 - *55 (61) 3242 0202
www.encomenergia.com.br - adm@encomenergia.com.br
encomenergia

QI 09 Lote 12/14
Setor de Industrial (Taguatinga)
CEP: 72.135-090 - *55 (61) 3242 0202
www.encomenergia.com.br - adm@encomenergia.com.br
encomenergia

LISTA DE PEÇAS ESTIMADA[1] PARA OS 30 MESES DE CONTRATO - Lote 01 - para motor IVECO FTP N67				
MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO	**UNIDADE**	**QUANT**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40	L	250	1,88	470,88
FILTRO DE AR	PÇ	13	37,67	489,71
FILTRO DIESEL	PÇ	26	18,84	489,71
FILTRO DE ÁGUA	PÇ	13	18,84	244,86
CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	PÇ	2	30,14	60,27
CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	2	30,14	60,27
MANGUEIRA LONADA 1"	M	1	26,37	26,37
MANGUEIRA LONADA 1 1/4"	M	1	30,14	30,14
MANGUEIRA LONADA 1 1/2"	M	1	62,46	62,46
MANGUEIRA LONADA 2"	M	1	41,44	41,44
MANGUEIRA LONADA 2 1/2"	M	1	56,51	56,51
BATERIA 150 A	PÇ	1	365,40	365,40
SENSOR DE TEMPERATURA	PÇ	1	37,67	37,67
SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	PÇ	1	75,34	75,34
TERMOSTATO DO PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	1	75,34	75,34
KIT DE REPARO BOMBA D'ÁGUA	PÇ	1	1.130,10	1.130,10
MOTOR DE PARTIDA	UN	1	3.013,60	3.013,60
SOLENOIDE DE PARADA	PÇ	1	452,04	452,04
REGULADOR DE TENSÃO	PÇ	1	1.693,78	1.693,78
REGULADOR DE VELOCIDADE	PÇ	1	1.693,78	1.693,78
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	PÇ	1	226,02	226,02
COLMEIA DE RADIADOR	PÇ	1	2.260,20	2.260,20
BOMBA INJETORA	PÇ	1	5.650,50	5.650,50
BICO INJETOR	PÇ	1	452,04	452,04
KIT DE REPARO BOMBA INJETORA	UN	1	2.712,24	2.712,24
KIT DE REPARO BICO INJETOR	UN	1	323,53	323,53
ROTOR DA TURBINA COMPLETO	PÇ	1	1.506,80	1.506,80
KIT REPARO DA TURBINA	UN	1	565,05	565,05
MATERIAL DE LIMPEZA (SOLVENTES, PANOS, ESTOPA E ETC.)	KIT	2	3,77	7,53
RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	1	188,35	188,35
BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	PÇ	1	904,08	904,08
ANTICORROSIVO CONCENTRADO PARA RADIADOR	L	20	3,63	72,55
VELA AQUECEDORA (PRÉ- AQUECIMENTO)	PÇ	4	56,51	226,02
MÓDULO EDC (RESERVA)	PÇ	1	2.070,20	2.070,20
			VALOR TOTAL	**27.734,76**

QI 09 Lote 12/14
Setor de Industrial (Taguatinga)
CEP: 72.135-090 - *55 (61) **3242 0202**
www.encomenergia.com.br - adm@encomenergia.com.br
encomenergia

LISTA DE PEÇAS ESTIMADA[1] PARA OS 30 MESES DE CONTRATO - Lote 01 - para 3 motores Cummins C100 D6				
MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO	**UNID.**	**QUANT**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40	L	700	1,88	1.318,45
FILTRO DE AR	PÇ	39	37,67	1.469,13
FILTRO DIESEL	PÇ	77	18,84	1.450,30
FILTRO DE ÁGUA	PÇ	39	18,84	734,57
CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	PÇ	6	30,14	180,82
CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	6	30,14	180,82
MANGUEIRA LONADA 1"	M	3	26,37	79,11
MANGUEIRA LONADA 1 1/4"	M	3	30,14	90,41
MANGUEIRA LONADA 1 1/2"	M	3	62,46	187,37
MANGUEIRA LONADA 2"	M	3	41,44	124,31
MANGUEIRA LONADA 2 1/2"	M	3	56,51	169,52
BATERIA 150 A	PÇ	3	365,40	1.096,20
SENSOR DE TEMPERATURA	PÇ	3	37,67	113,01
SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	PÇ	3	75,34	226,02
TERMOSTATO DO PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	3	75,34	226,02
KIT DE REPARO BOMBA D'ÁGUA	PÇ	3	1.130,10	3.390,30
MOTOR DE PARTIDA	UN	3	3.013,60	9.040,80
SOLENOIDE DE PARADA	PÇ	3	452,04	1.356,12
REGULADOR DE TENSÃO	PÇ	3	1.693,78	5.081,34
REGULADOR DE VELOCIDADE	PÇ	3	1.693,78	5.081,34
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	PÇ	3	226,02	678,06
COLMEIA DE RADIADOR	PÇ	3	2.260,20	6.780,60
BOMBA INJETORA	PÇ	3	5.650,50	16.951,50
BICO INJETOR	PÇ	3	452,04	1.356,12
KIT DE REPARO BOMBA INJETORA	UN	3	2.712,24	8.136,72
KIT DE REPARO BICO INJETOR	UN	3	323,53	970,60
ROTOR DA TURBINA COMPLETO	PÇ	3	1.506,80	4.520,40
KIT REPARO DA TURBINA	UN	3	565,05	1.695,15
MATERIAL DE LIMPEZA (SOLVENTES, PANOS, ESTOPA E ETC.)	KIT	6	3,77	22,60
RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	3	188,35	565,05
BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	PÇ	3	904,08	2.712,24
ANTICORROSIVO CONCENTRADO PARA RADIADOR	L	60	3,63	217,66
FILTRO DE VENTILAÇÃO DO CÁRTER (CCV)	PÇ	6	188,35	1.130,10
CHICOTE DE SENSORES	PÇ	3	301,36	904,08
			VALOR TOTAL	**78.236,80**

QI 09 Lote 12/14
Setor de Industrial (Taguatinga)
CEP: 72.135-090 - *55 (61) 3242 0202
www.encomenergia.com.br - adm@encomenergia.com.br
encomenergia

LISTA DE PEÇAS ESTIMADA[1] PARA OS 30 MESES DE CONTRATO - Lote 01 - para motor Perkins 1104-44TA				
MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO	**UNID**	**QTDE**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40	L	250	1,88	470,88
FILTRO DE AR	PÇ	13	37,67	489,71
FILTRO DIESEL	PÇ	26	18,84	489,71
FILTRO DE ÁGUA	PÇ	13	18,84	244,86
CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	PÇ	2	30,14	60,27
CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	2	30,14	60,27
MANGUEIRA LONADA 1"	M	1	26,37	26,37
MANGUEIRA LONADA 1 1/4"	M	1	30,14	30,14
MANGUEIRA LONADA 1 1/2"	M	1	62,46	62,46
MANGUEIRA LONADA 2"	M	1	41,44	41,44
MANGUEIRA LONADA 2 1/2"	M	1	56,51	56,51
BATERIA 150 A	PÇ	1	365,40	365,40
SENSOR DE TEMPERATURA	PÇ	1	37,67	37,67
SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	PÇ	1	75,34	75,34
TERMOSTATO DO PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	1	75,34	75,34
KIT DE REPARO BOMBA D'ÁGUA	PÇ	1	1.130,10	1.130,10
MOTOR DE PARTIDA	UN	1	3.013,60	3.013,60
SOLENOIDE DE PARADA	PÇ	1	452,04	452,04
REGULADOR DE TENSÃO	PÇ	1	1.693,78	1.693,78
REGULADOR DE VELOCIDADE	PÇ	1	1.693,78	1.693,78
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	PÇ	1	226,02	226,02
COLMEIA DE RADIADOR	PÇ	1	2.260,20	2.260,20
BOMBA INJETORA	PÇ	1	5.650,50	5.650,50
BICO INJETOR	PÇ	1	452,04	452,04
KIT DE REPARO BOMBA INJETORA	UN	1	2.712,24	2.712,24
KIT DE REPARO BICO INJETOR	UN	1	323,53	323,53
ROTOR DA TURBINA COMPLETO	PÇ	1	1.506,80	1.506,80
KIT REPARO DA TURBINA	UN	1	565,05	565,05
MATERIAL DE LIMPEZA (SOLVENTES, PANOS, ESTOPA E ETC.)	KIT	2	3,77	7,53
RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	1	188,35	188,35
BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	PÇ	1	904,08	904,08
ANTICORROSIVO CONCENTRADO PARA RADIADOR	L	20	3,63	72,55
JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS	PÇ	1	131,85	131,85
DRENO DE COMBUSTÍVEL	PÇ	1	188,35	188,35
			VALOR TOTAL	**25.758,74**

QI 09 Lote 12/14
Setor de Industrial (Taguatinga)
CEP: 72.135-090 - *55 (61) 3242 0202
www.encomenergia.com.br - adm@encomenergia.com.br
encomenergia

LISTA DE PEÇAS ESTIMADA[1] PARA OS 30 MESES DE CONTRATO - Lote 01 - para motor MWM 6.12 TCA				
MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO	**UNID**	**QUANT**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40	L	700	1,88	1.318,45
FILTRO DE AR	PÇ	39	37,67	1.469,13
FILTRO DIESEL	PÇ	77	18,84	1.450,30
FILTRO DE ÁGUA	PÇ	39	18,84	734,57
CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	PÇ	6	30,14	180,82
CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	6	30,14	180,82
MANGUEIRA LONADA 1"	M	3	26,37	79,11
MANGUEIRA LONADA 1 1/4"	M	3	30,14	90,41
MANGUEIRA LONADA 1 1/2"	M	3	62,46	187,37
MANGUEIRA LONADA 2"	M	3	41,44	124,31
MANGUEIRA LONADA 2 1/2"	M	3	56,51	169,52
BATERIA 150 A	PÇ	3	365,40	1.096,20
SENSOR DE TEMPERATURA	PÇ	3	37,67	113,01
SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	PÇ	3	75,34	226,02
TERMOSTATO DO PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	3	75,34	226,02
KIT DE REPARO BOMBA D'ÁGUA	PÇ	3	1.130,10	3.390,30
MOTOR DE PARTIDA	UN	3	3.013,60	9.040,80
SOLENOIDE DE PARADA	PÇ	3	452,04	1.356,12
REGULADOR DE TENSÃO	PÇ	3	1.693,78	5.081,34
REGULADOR DE VELOCIDADE	PÇ	3	1.693,78	5.081,34
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	PÇ	3	226,02	678,06
COLMEIA DE RADIADOR	PÇ	3	2.260,20	6.780,60
BOMBA INJETORA	PÇ	3	5.650,50	16.951,50
BICO INJETOR	PÇ	3	452,04	1.356,12
KIT DE REPARO BOMBA INJETORA	UN	3	2.712,24	8.136,72
KIT DE REPARO BICO INJETOR	UN	3	323,53	970,60
ROTOR DA TURBINA COMPLETO	PÇ	3	1.506,80	4.520,40
KIT REPARO DA TURBINA	UN	3	565,05	1.695,15
MATERIAL DE LIMPEZA (SOLVENTES, PANOS, ESTOPA E ETC.)	KIT	6	3,77	22,60
RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	3	188,35	565,05
BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	PÇ	3	904,08	2.712,24
ANTICORROSIVO CONCENTRADO PARA RADIADOR	L	60	3,63	217,66
RETENTORES DO COMPRESSOR (JOGO)	UN	6	301,36	1.808,16
			VALOR TOTAL	**78.010,78**

QI 09 Lote 12/14
Setor de Industrial (Taguatinga)
CEP: 72.135-090 - *55 (61) 3242 0202
www.encomenergia.com.br - adm@encomenergia.com.br
encomenergia

LISTA DE PEÇAS ESTIMADA[1] PARA OS 30 MESES DE CONTRATO - Lote 01 - para motor Cummins C200 D6				
MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO	**UNID**	**QUANT**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40	L	250	1,88	470,88
FILTRO DE AR	PÇ	13	37,67	489,71
FILTRO DIESEL	PÇ	26	18,84	489,71
FILTRO DE ÁGUA	PÇ	13	18,84	244,86
CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	PÇ	2	30,14	60,27
CORREIA DO ALTERNADOR	PÇ	2	30,14	60,27
MANGUEIRA LONADA 1"	M	1	26,37	26,37
MANGUEIRA LONADA 1 1/4"	M	1	30,14	30,14
MANGUEIRA LONADA 1 1/2"	M	1	62,46	62,46
MANGUEIRA LONADA 2"	M	1	41,44	41,44
MANGUEIRA LONADA 2 1/2"	M	1	56,51	56,51
BATERIA 150 A	PÇ	1	365,40	365,40
SENSOR DE TEMPERATURA	PÇ	1	37,67	37,67
SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	PÇ	1	75,34	75,34
TERMOSTATO DO PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	1	75,34	75,34
KIT DE REPARO BOMBA D'ÁGUA	PÇ	1	1.130,10	1.130,10
MOTOR DE PARTIDA	UN	1	3.013,60	3.013,60
SOLENOIDE DE PARADA	PÇ	1	452,04	452,04
REGULADOR DE TENSÃO	PÇ	1	1.693,78	1.693,78
REGULADOR DE VELOCIDADE	PÇ	1	1.693,78	1.693,78
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	PÇ	1	226,02	226,02
COLMEIA DE RADIADOR	PÇ	1	2.260,20	2.260,20
BOMBA INJETORA	PÇ	1	5.650,50	5.650,50
BICO INJETOR	PÇ	1	452,04	452,04
KIT DE REPARO BOMBA INJETORA	UN	1	2.712,24	2.712,24
KIT DE REPARO BICO INJETOR	UN	1	323,53	323,53
ROTOR DA TURBINA COMPLETO	PÇ	1	1.506,80	1.506,80
KIT REPARO DA TURBINA	UN	1	565,05	565,05
MATERIAL DE LIMPEZA (SOLVENTES, PANOS, ESTOPA E ETC.)	KIT	2	3,77	7,53
RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO	PÇ	1	188,35	188,35
BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	PÇ	1	904,08	904,08
ANTICORROSIVO CONCENTRADO PARA RADIADOR	L	20	3,63	72,55
			VALOR TOTAL	**25.438,54**

Tabela 18 - TABELA COM VALORES PARA ALUGUEL DE GERADORES - Lotes 01, 02 e 03					
Item	Planilha de locação de geradores	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
LOTE 01	ALUGUEL DE GRUPO MOTO GERADOR 260 kVA*	SEMANAS²	25	1.000,00	25.000,00
LOTE 02	ALUGUEL DE GRUPO MOTO GERADOR 450 kVA**	SEMANAS²	25	2.000,00	50.000,00
LOTE 03	ALUGUEL DE GRUPO MOTO GERADOR 450 kVA**	SEMANAS²	25	2.000,00	50.000,00
				Valor Total	**125.000,00**

Atenciosamente,

ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA
Josimar Barbosa da Rocha
CPF: 523.883.951-00
Sócio-Gerente

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00013778/2026-INT

Validade até: **30/03/2027**

Razão Social: ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 02.007.037/0001-77
Registro: 2640
Data do Registro: 09/08/1989
Capital Matriz: R$ 4.000.000,00
Sede: Setor Industrial (Taguatinga) QI 9 Lotes 12/14
Cidade: Brasília
UF: DF

Objetivos Sociais:

COMÉRCIO A VAREJO, REPRESENTAÇÕES POR CONTA PRÓPRIA OU DE TERCEIROS, SERVIÇOS DE APLICAÇÃO, PROJETOS, FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENTIVA E CORRETIVA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, AVALIAÇÃO TÉCNICA E COMERCIAL, GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ESTUDOS DE PROJETOS, SUPERVISÃO DE OBRAS, SERVIÇOS TÉCNICOS, VISTORIA, AVALIAÇÃO, LAUDOS TÉCNICOS, PERÍCIAS, ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICO, ATIVIDADES DE INTERMEDIAÇÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NAS SEGUINTES ÁREAS: ENGENHARIA ELÉTRICA: ELABORAÇÃO DE PROJETOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, TRANSFORMADORES, MOTORES ELÉTRICO CA/CC, SUBESTAÇÕES, ESTABILIZADORES DE TENSÃO, RETIFICADORES, INVERSORES, NO BREAKS, GRUPO MOTO-GERADORES, BANCO DE CAPACITORES, QUADROS DE COMANDOS, PARA-RAIOS, SISTEMA DE PROTEÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA), ATERRAMENTOS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS, INSTALAÇÕES E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, COMANDO DE SENSORIAMENTO E SINALIZAÇÃO REMOTA, MONITORAMENTO REMOTO DE EQUIPAMENTOS DE ENERGIA, CONTROLADORES DE DEMANDA, SUPRESSORES DE TRANSITÓRIOS, BATERIAS DE ACUMULADORES, SONORIZAÇÃO, FABRICAÇÃO DE SISTEMA GERADOR FOTOVOLTAICO, CONTROLE E SUPERVISÃO PREDIAL, AUTOMAÇÃO, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM, OPERAÇÃO, REPAROS E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS, INDUSTRIAIS E ELETROMECÂNICO, SISTEMAS DE DETECÇÃO ALARME E INCÊNDIO, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, REPAROS E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, AUTOMAÇÃO, MONITORAMENTO E DE REDE LÓGICA, DE SONORIZAÇÃO DE IMÓVEIS PRÓPRIOS OU DE TERCEIROS, INSTALAÇÃO DE POSTES, LUMINÁRIAS PÚBLICAS, REDES DE ALTA, MÉDIA E BAIXA TENSÃO, SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA EM GERAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ENERGIA. REDE LÓGICA: REDE DE TELEFONIA, REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, INTEGRALIZANDO DADOS, VOZ E IMAGEM. CFTV: SISTEMA FECHADO DE MONITORAÇÃO E CONTROLE DE ACESSO. ENGENHARIA CIVIL: ELABORAÇÃO DE PROJETOS, CÁLCULO ESTRUTURAL, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS, EXECUÇÕES DE OBRAS, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, REPAROS E MANUTENÇÃO DE: INSTALAÇÕES PREDIAIS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS HIDRÁULICAS, HIDRO SANITÁRIAS, DE IMÓVEIS PRÓPRIOS OU DE TERCEIROS, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE IMÓVEIS POR CONTA PRÓPRIA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO, EXECUÇÃO DE REDES SUBTERRÂNEAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, ESGOTOS E ÁGUA POTÁVEL, INCORPORAÇÃO IMOBILIÁRIA, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS URBANOS E RURAIS, EMPREITADA OU ADMINISTRAÇÃO, COM COMPRA E VENDA DE MATERIAIS AFINS. ENGENHARIA MECÂNICA: ELABORAÇÃO DE PROJETOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS, EXECUÇÕES DE OBRAS, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, REPAROS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES NAS ÁREAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO MECÂNICA, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, ELETROMECÂNICO E MECÂNICOS, ESTRUTURA METÁLICA, TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO, FABRICAÇÃO DE GERADOR FOTOVOLTAICO, GRUPO MOTOR GERADOR, VENTILAÇÃO E DUTOS DE AR, REVESTIMENTO ACÚSTICO, SISTEMA DE ELEVAÇÃO E TRANSPORTE, ELEVADORES, ESCADA ROLANTE, SERRALHERIA E SERVIÇOS AFINS. LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA, DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETROMECÂNICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS.

OBSERVAÇÃO: Registro concedido para desempenho das atividades constantes no objeto social e compativeis com as atribuicoes dos responsaveis tecnicos.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00013778/2026-INT

Responsáveis Técnicos:

Nome: MARCO AURELIO ARNAUD CYPRIANO	CPF: 595.897.527-72
Data de início responsabilidade técnica: 07/11/2001	
Carteira: 55877/D-RJ	
Títulos: Eng. Civ.	Atribuições: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Nome: JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA	CPF: 523.883.951-00
Data de início responsabilidade técnica: 16/02/2011	
Carteira: 18557/D-DF	
Títulos: Eng. Eletric. Eletrôn. - Eng. Seg. Trab.	Atribuições: ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA. ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA. ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/1991, DO CONFEA.

Nome: LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA	CPF: 422.904.227-20
Data de início responsabilidade técnica: 27/03/2008	
Carteira: 821052676/D-RJ	
Títulos: Eng. Mec.	Atribuições: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Nome: WALLACE DE SOUZA BARBOSA	CPF: 701.776.431-53
Data de início responsabilidade técnica: 22/02/2017	
Carteira: 23468/D-DF	
Títulos: Eng. Eletric. - Eng. Seg. Trab.	Atribuições: ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA. ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA. ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/1991 DO CONFEA E ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1073/2016 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

Por força dos artigo 337-F e 337-J, ambos do Código Penal, Informamos que empresa certificada napresente certidão possui integrante(s) do seu quadro de responsáve(is) técnico(s) em comum com a(as)empresa(s):

- 14961 - ENCOM ENERGIA SERVICES LTDA
- 14961 - ENCOM ENERGIA SERVICES LTDA
- 17324 - ALCÂNTARA INDÚSTRIA E CONSTRUÇÃO LTDA
- 14961 - ENCOM ENERGIA SERVICES LTDA
- 14961 - ENCOM ENERGIA SERVICES LTDA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00013778/2026-INT

Observações:

1. Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
2. A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra modificação posterior dos elementos nela contidos e que impliquem em qualquer alteração em seu instrumento constitutivo e alteração de responsável técnico e a partir da data da solicitação da atualização do registro, no Crea-DF.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de marco de 2008. Emitida em 24/04/2026 10:39:35 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: 57Y6HCAK0P

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720190009580

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho , Tecnico em Eletronica , Tecnico em Eletrotecnica** RNP: **0706877055** Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA** Registro: **2640-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **ICIPE - INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

SMAS SMAS Número: 204 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215-300

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: TRECHO 03 CJ. 03 BL. A SALA 204

E-Mail: compras@hcb.org.br Fone: (61)30258460

Contrato: Nº 011/2019 Celebrado em: 22/01/2019 Valor Obra/Serviço R$: 79.200,00

Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

SAIN Lote 4 Número: S/N Bairro: Asa Norte CEP: 70071-900

Cidade: Brasília UF: DF Complemento:

Data de Inicio: 22/01/2019 Previsão término: 21/01/2020 Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** Código/Obra pública:

Proprietário: **ICIPE - INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

E-Mail: compras@hcb.org.br Fone: (61) 30258460

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Grupo-gerador	2.441,0000	quilovolt-ampére
Manutenção Quadro de Comando	5,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GRUPO GERADOR.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ABEE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 883.951.0[illegible]

Josimar B. Rocha
Eng° Eletricista/Segurança
CREA-DF 18557/D

ICIPE - INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA - CPF/CNPJ: 10.942.995/0001-63

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Valor da ART: R$ 226.50 Registrada em: 25/02/2019 Valor Pago: R$ 226,50 Nosso Número/Baixa: 0119007570

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720190010094

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Equipe à 0720190009580

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA** Registro: **2640-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

SMAS SMAS | Número: S/N | Bairro: Zona Industrial (Guará) | CEP: 71215-300

Cidade: Brasília | UF: DF | Complemento: TRECHO 03 CJ. 03 BL.A SALA 204

E-Mail: compras@hcb.org.br | Fone: (61)30258460

Contrato: nº 011/2019 | Celebrado em: 22/01/2019 | Valor Obra/Serviço R$: 79.200,00

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

SAIN Lote 4 | Número: SN | Bairro: Asa Norte | CEP: 70071-900

Cidade: Brasília | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 22/01/2019 | Previsão término: 21/01/2020 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Infra-estrutura** | Código/Obra pública:

Proprietário: **ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** | CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

E-Mail: compras@hcb.org.br | Fone: (61) 30258460

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Grupo-gerador	2.441,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GERADORES. (TRATA-SE DA PARTE MECÂNICA DO GERADOR)

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

Leonardo Bittencourt S. Costa
Eng.º Mecânico
CREA-RJ nº 82-1-052676

ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA - CPF/CNPJ: 10.942.995/0001-63

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Valor da ART: R$ 85.96 Registrada em: 25/02/2019 Valor Pago: R$ 85,96 Nosso Número/Baixa: 0119007931

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720200056390

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720190010094

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA** Registro: **2640-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

SMAS SMAS | Número: S/N | Bairro: Zona Industrial (Guará) | CEP: 71215-300

Cidade: Brasília | UF: DF | Complemento: TRECHO 03 CJ. 03 BL.A SALA 204

E-Mail: compras@hcb.org.br | Fone: (61)30258460

Contrato: nº 011/2019 | Celebrado em: 22/01/2019 | Valor Obra/Serviço R$: 79.200,00

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

SAIN Lote 4 | Número: SN | Bairro: Asa Norte | CEP: 70071-900

Cidade: Brasília | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 22/01/2020 | Previsão término: 21/01/2021 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Infra-estrutura** | Código/Obra pública:

Proprietário: **ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** | CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

E-Mail: compras@hcb.org.br | Fone: (61) 30258460

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Grupo-gerador	2.441,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO I TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GERADORES. (TRATA-SE DA PARTE MECÂNICA DO GERADOR)

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de ____

Local Data

Leonardo Bittencourt S. Costa
Eng. Mecânico
CREA-RJ nº 82-1-052

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA - CPF/CNPJ: 10.942.995/0001-63

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax:

CREA-DF

Valor da ART: R$ 233.94 Registrada em: 31/08/2020 Valor Pago: R$ 233,94 Nosso Número/Baixa: 0120046396

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140020362

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Substituição à 0720140019998

1. Responsável Técnico

RODRIGO IZAIAS DE MEDEIROS
Título profissional: **Engenheiro Eletricista , Engenheiro Civil**
RNP: **1004795971**
Registro: **9416/D-GO**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural Número: S/N Bairro: ASA NORTE CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA UF: DF Complemento:
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61)32340202
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor Obra/Serviço R$: 3.064.352,81
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DA SES/DF Número: S/N Bairro: BRASILIA CEP: 70770-200
Cidade: BRASILIA UF: DF Complemento:
Data de Inicio: 12/02/2014 Previsão término: 03/07/2014 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: **Outro** Código/Obra pública:
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
Supervisão		
Execução Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CORREÇÃO DO VALOR QUE FOI DIGITADO ERRONEAMENTE.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de ____
Local Data

RODRIGO IZAIAS DE MEDEIROS - CPF: 849.207.006-44

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 22/04/2014 Valor Pago: R$ 0,00 Nosso Número/Baixa: andreperes

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
DEAT/SULIS/SES
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140019998

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720130037668

1. Responsável Técnico

RODRIGO IZAIAS DE MEDEIROS

Título profissional: **Engenheiro Eletricista , Engenheiro Civil**

RNP: **1004795971**
Registro: **9416/D-GO**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 30.643.521,81

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DA SES/DF | Número: S/N | Bairro: BRASILIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Início: 12/02/2014 | Previsão término: 03/07/2014 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Supervisão	Quantidade	Unidade
Execução Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFER-SE AO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO DE EQUIPAMENTOS

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local Data

RODRIGO IZAIAS DE MEDEIROS - CPF: 849.207.006-44

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 16/04/2014 Valor Pago: R$ 0,00 Nosso Número/Baixa: andreperes

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
DEAT/SULIS/SES
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140020003

Complementar à 0720130037672
Equipe à 0720140019998

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.064.352,81

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 12/02/2014 | Previsão término: 03/07/2014 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO PRIMEIRO TERMO ADITIO DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO DE EQUIPAMENTOS

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ___ de _____ de ____
Local Data

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 28/04/2014 Valor Pago: R$ 63,64 Nosso Número/Baixa: 0114016538

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
DEAT/SULIS/SES
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720190067468

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720180065861
Equipe à 0720190067466

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico** RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA** Registro: **2640-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

SBN QUADRA 01 BLOCO 'A' Número: 1º AN Bairro: ASA NORTE CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT

E-Mail: cecom@correios.com.br Fone: (61)21416567

Contrato: 173/2017 Celebrado em: 25/09/2018 Valor Obra/Serviço R$: 1.178.375,50

Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

SBN QUADRA 01 BLOCO 'A' Número: 1ºAN Bairro: ASA NORTE CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT

Data de Inicio: 27/09/2019 Previsão término: 27/09/2020 Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

E-Mail: cecom@correios.com.br Fone: (61) 21416567

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção INSTALAÇÃO ACÚSTICA	48,0000	metros quadrados
Manutenção GRUPO MOTOR GERADOR	1.350,0000	quilovolt
Manutenção TORRES DE ARREFECIMENTO PARA GERADOR de climatização	6,0000	unidade
Manutenção TANQUE DE COMBUSTÍVEL de Armazenamento de Fluidos (líquidos, vapores e gases)	10.000,0000	litro
Manutenção SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA de climatização	4,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO II TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA SALA DE SEGURANÇA FÍSICA (CCD/AC)

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

_____
LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

_____
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - CPF/CNPJ: 34.028.316/0001-03

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br

CREA-DF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720190061476

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720190045295
Equipe à 0720190044465

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA** Registro: **2640-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 4.495.574,26

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 03/08/2019 | Previsão término: 04/09/2019 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO CONTRATO EMERGENCIAL.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

_____
LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

_____
SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Valor da ART: R$ 85.96 Registrada em: 16/09/2019 Valor Pago: R$ 85.96 Nosso Número/Baixa: 0119049685

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720190061472

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720190044465

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA** Registro: **2640-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO — Número: S/Nº — Bairro: ASA NORTE — CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA — UF: DF — Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br — Fone: (61)33486168

Contrato: Nº 100/2013 — Celebrado em: 03/07/2013 — Valor Obra/Serviço R$: 4.495.574,26

Vinculada a ART: — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF — Número: S/N — Bairro: BRASILIA — CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA — UF: DF — Complemento:

Data de Inicio: 03/08/2019 — Previsão término: 03/09/2019 — Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** — Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF** — CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br — Fone: (61) 33486168

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO SETIMO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local — Data

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 523.883.951-00

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Valor da ART: R$ 0,00 Registrada em: 05/09/2019 Valor Pago: R$ 0,00 Nosso Número/Baixa: andreperes

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720180047863

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720170047134

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho , Tecnico em Eletronica , Tecnico em Eletrotecnica**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL BLOCO | Número: S/Nº | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)33486168

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 03/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 4.495.574,26

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF | Número: S/N | Bairro: BRASILIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Início: 04/07/2018 | Previsão término: 30/07/2019 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 33486168

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO SETIMO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 523.883.951-00

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 30/07/2018 Valor Pago: R$ 218,54 Nosso Número/Baixa: 0118037593

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

ART Obra ou serviço
0720180047866

Complementar à 0720170047140
Equipe à 0720180047863

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 4.495.574,26

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

Data de Início: 04/07/2018 | Previsão término: 30/07/2019 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO SÉTIMO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim. Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

_____
LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

_____
SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 30/07/2018 Valor Pago: R$ 82,94 Nosso Número/Baixa: 0118037594

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720180047866

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720170047140
Equipe à 0720180047866

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 4.495.574,26

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

Data de Início: 04/07/2018 | Previsão término: 30/07/2019 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO SÉTIMO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

_____
LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

_____
SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 30/07/2018 Valor Pago: R$ 82,94 Nosso Número/Baixa: 0118037594

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140045989

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720140019998

1. Responsável Técnico

RODRIGO IZAIAS DE MEDEIROS

Título profissional: **Engenheiro Eletricista , Engenheiro Civil**

RNP: **1004795971**
Registro: **9416/D-GO**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.bf | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.557.721,98

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DA SES/DF | Número: S/N | Bairro: BRASILIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Início: 04/07/2014 | Previsão término: 03/07/2015 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
Supervisão		
Execução Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO SEGUNDO TERMO ADITIVO, ONDE ESTÃO CONTEMPLADOS A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO E REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS NO CONTRATO.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ___ de _____
Local

Encom Energia e Comércio Ltda.
Eng. Rodrigo Izaias de Medeiros
CREA 9416/D-GO

RODRIGO IZAIAS DE MEDEIROS - CPF: 849.207.[illegible]

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
Matrícula: 130.720-4
CREA 8.837/D-DF

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 01/09/2014 Valor Pago: R$ 167,68 Nosso Número/Baixa: 0114037576

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720150039374

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720140046020
Equipe à 0720150039367

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.557.721,98

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 04/07/2015 | Previsão término: 03/07/2016 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampère

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO TERCEIRO TERMO ADITIVO, ONDE ESTÃO CONTEMPLADOS A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO E REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS NO CONTRATO.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ___ de _____ de ____
Local Data

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 27/07/2015 Valor Pago: R$ 61,68 Nosso Número/Baixa: 0115030658

Engº Paulo R. Ramos
Diretor
DEAT/SULIS/SES
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720150039374

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720140046020
Equipe à 0720150039367

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.557.721,98

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 04/07/2015 | Previsão término: 03/07/2016 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO TERCEIRO TERMO ADITIVO, ONDE ESTÃO CONTEMPLADOS A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO E REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS NO CONTRATO.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de ____
Local Data

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 27/07/2015 Valor Pago: R$ 67,68 Nosso Número/Baixa: 0115030658

Eng. Paulo B. N. Ramos
Diretor
DEAT/SULIS/SES
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720150071285

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720150039367

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho , Tecnico em Eletronica , Tecnico em Eletrotecnica**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL BLOCO | Número: S/Nº. | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)33486168

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 03/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.859.171,32

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF | Número: S/N | Bairro: BRASILIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 04/07/2015 | Previsão término: 03/07/2016 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 33486168

4. Atividade Técnica

Supervisão	Quantidade	Unidade
Execução Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO QUARTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____ Profissional

_____ Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

_____
JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 523.883.951-00

_____
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
CREA-DF
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.697/D-DF

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 30/12/2015 Valor Pago: R$ 67,68 Nosso Número/Baixa: 0115056270

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720160043843

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720150071285

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho , Tecnico em Eletronica , Tecnico em Eletrotecnica**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO | Número: S/Nº | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA | UF: DF. | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)33486168

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 03/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 4.218.911,69

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF | Número: S/N | Bairro: BRASILIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 04/07/2016 | Previsão término: 03/07/2017 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 33486168

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO QUINTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____ Profissional

_____ Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

Josimar B. Rocha
Engº Eletricista
CREA-DF 18557/D

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 523.883.951-00

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 01/08/2016 Valor Pago: R$ 195,96 Nosso Número/Baixa: 0116033126

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720150071286

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720150039874
Equipe à 0720150071285

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.859.171,32

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 04/07/2015 | Previsão término: 03/07/2016 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO QUARTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____ Profissional

_____ Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

_____
LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

_____
SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

Eng.º Paulo R. N. Ramos
Diretor
DEAT/SULIS/SES
Matrícula: 135.720-4
CREA 6.007/D-DF

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 30/12/2015 Valor Pago: R$ 67,68 Nosso Número/Baixa: 0115056269

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720150071286

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720150039874
Equipe à 0720150071285

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.859.171,32

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 04/07/2015 | Previsão término: 03/07/2016 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO QUARTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de ____
Local Data

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
DEA/SUIS/GES
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 30/12/2015 Valor Pago: R$ 67,68 Nosso Número/Baixa: 0115056269

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720190070855

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Substituição à 0720180047863

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA** Registro: **2640-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO — Número: S/Nº — Bairro: ASA NORTE — CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA — UF: DF — Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br — Fone: (61)33486168

Contrato: Nº 100/2013 — Celebrado em: 03/07/2013 — Valor Obra/Serviço R$: 4.495.574,26

Vinculada a ART: — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF — Número: S/N — Bairro: BRASILIA — CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA — UF: DF — Complemento:

Data de Início: 04/07/2018 — Previsão término: 03/07/2019 — Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** — Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF** — CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br — Fone: (61) 33486168

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

SUBSTITUIÇÃO DE ART PARA CORREÇÃO DO PRAZO TÉRMINO DO CONTRATO.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local — Data

_____
JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 523.883.951-00

_____
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720130037670

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Equipe à 0720130037688

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho , Tecnico em Eletronica**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL BLOCO | Número: S/Nº | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)33486168

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 03/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$ 2.859.384,18

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF | Número: S/N | Bairro: BRASILIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Início: 04/07/2013 | Previsão término: 03/07/2014 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 33486168

4. Atividade Técnica

Supervisão	Quantidade	Unidade
Execução Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampere

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA EM GRUPOS MOTORES GERADORES, NOBREAKS, ESTABILIZADORES, TRANSFORMADORES E QUADROS ELÉTRICOS.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 523.883.951-00

Josimar B. Rocha
Engº Eletricista
CREA-DF 18557/D

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 22/07/2013 Valor Pago: R$ 60,00 Nosso Número/Baixa: 0113031217

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor Interino
DEAT/SULIS/SES
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140020000

Complementar à 0720130037670
Equipe à 0720140019998

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho , Tecnico em Eletronica**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL BLOCO | Número: S/Nº | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)33486168

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 03/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.064.352,81

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF | Número: S/N | Bairro: BRASILIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 12/02/2014 | Previsão término: 03/07/2014 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 33486168

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
Supervisão		
Execução Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO PRIMEIRO TERMO ADITIO DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO DE EQUIPAMENTOS

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

Josimar B. Rocha
Engº Eletricista
CREA-DF 18557/D

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 523.883.951-00

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 28/04/2014 Valor Pago: R$ 63,64 Nosso Número/Baixa: 0114016535

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140046001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720140020000
Equipe à 0720140045989

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho , Tecnico em Eletronica**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL BLOCO | Número: S/Nº | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)33486168

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 03/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.557.721,98

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF | Número: S/N | Bairro: BRASILIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Início: 04/07/2014 | Previsão término: 03/07/2015 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 33486168

4. Atividade Técnica

Supervisão	**Quantidade**	**Unidade**
Execução Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO SEGUNDO TERMO ADITIVO, ONDE ESTÃO CONTEMPLADOS A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO E REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS NO CONTRATO.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de ____ de ____ Data

Josimar B. Rocha
Engº Eletricista

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CREA-DF 18557/D - CPF: 523.883.951-00

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
DEAT/SULIS/SES
Matrícula: 139.720-4
CREA 8.837/D-DF

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 01/09/2014 Valor Pago: R$ 63,64 Nosso Número/Baixa: 0114037593

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720130037672

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Equipe à 0720130037668

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA
Título profissional: **Engenheiro Mecanico**
RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202
Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 2.859.384,18
Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:
Data de Inicio: 04/07/2013 | Previsão término: 03/07/2014 | Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Outro | Código/Obra pública:
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA EM GRUPOS MOTORES GERADORES.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ___ de _____ de
Local Data

Leonardo Bittencourt S. Costa
Engº Mecânico
CREA-RJ nº 82-1-052676

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site . ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 7/2013 Valor Pago: R$ 60,00 Nosso Número/Baixa: 0113031253

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor Interino
DEAT/SUTIS/SES
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140020003

Complementar à 0720130037672
Equipe à 0720140019998

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 3.064.352,81

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:

Data de Inicio: 12/02/2014 | Previsão término: 03/07/2014 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO PRIMEIRO TERMO ADITIO DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO DE EQUIPAMENTOS

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ___ de _____ de ____
Local Data

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
DEAT/SUBIS/SES
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 28/04/2014 | Valor Pago: R$ 63,64 | Nosso Número/Baixa: 0114016538

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140046020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720140020003
Equipe à 0720140045989

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA
Título profissional: **Engenheiro Mecanico**
RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural Número: S/N Bairro: ASA NORTE CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA UF: DF Complemento:
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61)32340202
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor Obra/Serviço R$: 3.557.721,98
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE Número: S/N Bairro: BRASÍLIA CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA UF: DF Complemento:
Data de Início: 04/07/2014 Previsão término: 03/07/2015 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: **Outro** Código/Obra pública:
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO SEGUNDO TERMO ADITIVO, ONDE ESTÃO CONTEMPLADOS A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO E REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS NO CONTRATO.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local Data

Leonardo Bittencourt S. Costa
Engº Mecânico
CREA-RJ nº 82-1.052676

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

Engº Paulo R. N. Ramos
Diretor
Matrícula: 135.720-4
CREA 8.837/D-DF

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 01/09/2014 Valor Pago: R$ 63,64 Nosso Número/Baixa: 0114037599

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720170047140

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720160043841
Equipe à 0720170047134

1. Responsável Técnico

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA
Título profissional: **Engenheiro Mecanico**
RNP: **2006822128**
Registro: **821052676/D-RJ**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural | Número: S/N | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)32340202
Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 04/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 4.370.792,51
Vinculada a ART:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE | Número: S/N | Bairro: BRASÍLIA | CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA | UF: DF | Complemento:
Data de Início: 04/07/2017 | Previsão término: 03/07/2018 | Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 32340202

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica	6.321,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO SEXTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____ Profissional

_____ Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA - CPF: 422.904.227-20

SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 07/08/2017 Valor Pago: R$ 81,53 Nosso Número/Baixa: 0117035592

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720170047134

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720160043843

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho , Tecnico em Eletronica , Tecnico em Eletrotecnica**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **2640 - ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL BLOCO | Número: S/Nº | Bairro: ASA NORTE | CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61)33486168

Contrato: Nº 100/2013 | Celebrado em: 03/07/2013 | Valor Obra/Serviço R$: 4.370.792,51

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF | Número: S/N | Bairro: BRASILIA | CEP: 70770-200

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Início: 04/07/2017 | Previsão término: 03/07/2018 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Outro** | Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF** | CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br | Fone: (61) 33486168

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Manutenção Equipamento Eletro-eletronico	7.191,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERE-SE AO SEXTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SENGE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de ____
Local Data

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 523.883.951-00

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - CPF/CNPJ: 00.394.700/0001-08

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 07/08/2017 Valor Pago: R$ 214,82 Nosso Número/Baixa: 0117035596

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720210039968

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica, Engenheiro de Seguranca do Trabalho**

RNP: **0706877055**
Registro: **18557/D-DF**

Empresa contratada: **ENCOM ENERGIA SERVICES EIRELI** Registro: **14961-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SERVIÇOS HOSPITALARES YUGE S.A**

CPF/CNPJ: **72.576.143/0001-57**

QNN 28
Número: S/N
Bairro: Ceilândia Sul (Ceilândia)
CEP: 72220-280
Cidade: Brasília
UF: DF
Complemento: Módulo C
E-Mail: raffael01@live.com
Fone: (61)35261848

Contrato:
Celebrado em: 08/01/2021
Valor Obra/Serviço R$: 125.000,00

Vinculada a ART:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

Data de Início: 08/01/2021
Previsão término: 07/01/2022
Coordenadas Geográficas: 15829333529175667,4811668395996094

Finalidade: **Saúde**
Código/Obra pública:

Proprietário: **SERVIÇOS HOSPITALARES YUGE S.A**
CPF/CNPJ: **72.576.143/0001-57**

E-Mail: raffael01@live.com
Fone: (61) 35261848

1º Endereço

QNN 28
Número: S/N
Bairro: Ceilândia Sul (Ceilândia)
CEP: 72220-280
Complemento: Módulo C
Cidade: Brasília - DF

4. Atividade Técnica

Execução	Quantidade	Unidade
Execução de instalação de sistema de geração de energia	800,0000	quilovolt-ampére
Execução de manutenção de subestação abrigada de energia elétrica	750,0000	quilovolt-ampére
Execução de manutenção de sistema de geração de energia	800,0000	quilovolt-ampére
Execução de manutenção de instalações elétricas em baixa tensão	800,0000	quilovolt-ampére
Execução de manutenção de instalações elétricas em alta tensão	800,0000	quilovolt-ampére

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART.

5. Observações

SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA E MANUTENÇÃO PERIÓDICA DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SUBESTAÇÃO, QUADROS ELÉTRICOS, E ELEMENTOS AFINS.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____
Profissional

_____
Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local Data

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA - CPF: 023.883.951-00

Josimar B. Rocha
Engº Eletricista/Segurança
CREA-DF 18557/D

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, situada no SCIA Quadra 10, Conjunto 02 Lote 02 – Brasília-DF – CEP 71.250-620, inscrita no CNPJ sob o n° 02.007.037/0001-77, vem prestando serviços ao **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**, sediado na Praça dos Três Poderes, Brasília-DF, CNPJ 00.531.640/0001-28 de acordo com estabelecido abaixo:

1. DADOS DO CONTRATO

Processo Administrativo de Contratação nº 006166/2017.
Modalidade de contratação: Pregão Eletrônico nº 03/2018.
Contrato Nº 12/2018
Objeto do contrato: Contratação de empresa para prestação de serviços de apoio técnico na área de engenharia elétrica para manutenção preventiva, preditiva e corretiva de máquinas, equipamentos, sistemas condicionadores de energia e instalações elétricas.

Período de execução: Contrato:
07 de março de 2018 à 07 de setembro de 2020.
I Aditivo: 04 de julho de 2018 à 07 de setembro de 2020.
II Aditivo: 01 de agosto de 2018 à 07 de setembro de 2020.
III Aditivo:17 de agosto de 2018 à 07 de setembro de 2020.
IV Aditivo: 22 de abril de 2019 à 07 de setembro de 2020.
V Aditivo: 22 de outubro de 2019 à 07 de setembro de 2020.
VI Aditivo: 18 de fevereiro de 2020 à 07 de setembro de 2020.
VII Aditivo: 10 de junho de 2020 á 07 de setembro de 2020.
Prazo Final: 23 de agosto de 2020.

Área aproximada: 36.844,28 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Josimar Barbosa da Rocha: Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho, Técnico em Eletrônica e em Eletrotécnica - CREA nº 18.557-D/DF.
ART nº 0720180016623

Locais de atuação dos postos de serviços:
a) Edifícios Sede, Anexo I e Anexo II, Blocos A e B, localizados na Praça dos Três Poderes, Supremo Tribunal Federal;

b) Centro de Transmissão da Rádio e TV Justiça, localizado no Centro de Transmissão de Rádio e Televisão, Rodovia DF 001 Sul, Parque Rodoviário DER-DF;
c) Edifício do Tribunal Superior do Trabalho – TST e galpão do SAAN, localizados no Setor de Armazenagem e Abastecimento Norte – SAAN, quadra 03, lote 965 (prédio do TST) e lotes 1.370, 1.380, 1.390 e 1.400 (Galpão do Almoxarifado e Marcenaria;
d) Imóveis funcionais do STF.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112824

Quantidade de postos de trabalho:

QUANTITATIVO DE PROFISSIONAIS		
POSTO DE TRABALHO	**JORNADA**	**QTDE DE PROFISSIONAIS**
Engenharia Elétrica (40 horas semanais).	9h às 18h	1
Eletromecânica (44 horas semanais).	9h às 18h	1
Eletrotécnica (44 horas semanais).	8h às 18h	1
Eletricista (44 horas semanais).	8h às 18h	4
Eletricista (44 horas semanais)	9h às 19h	2
Eletricista (12x36 horas) – Turno Diurno	7h às 19h	2
Eletricista (12x36 horas) – Turno Noturno	19h às 7h	2
TOTAL		13

2. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Prestação de serviços de manutenção preventiva, preditiva e corretiva de máquinas, equipamentos, sistemas condicionadores de energia e instalações elétricas, com as seguintes características:

2.1 Edifício Sede:

Equipamentos:
No break, marca GE, série O1/2006, RO 120-0107-0004G, com potência nominal de 120 kVA;
Banco de baterias com 32 unidades, tipo selada VRLA (*Valve Regulated Lead-Acid*) – sem manutenção, marca *GetPower*, Modelo GP12-150, capacidade 150 Ah/10h;
No break , marca GE, série OG, RO 182-1173-1167A, com potência nominal de 160 kVA;
Banco de baterias com 32 unidades, tipo selada VRLA (*Valve Regulated Lead-Acid*) – sem manutenção, marca *GetPower,* modelo GP12-200, capacidade 150 Ah/10h;
1 (um) Banco Capacitivo Automático, fabricante *Schneider,* modelo *Varlogic* NR12, potência nominal de 100 kvar;1 (uma) Carga Resistiva de 20kVA, referente ao paralelismo com a CEB
2 (dois) *No break s* (UPS) em paralelo, marca *Chloride*, modelo: 80NET Black de 200kVA cada, tensão de entrada: 380V, tensão de saída: 380/220V; composto por 2 Adaptadores SNMP para comunicação TCP-IP; 2 Sistemas de Monitoração Remota Bidirecional *(LIFE NET)*;
4 (quatro) bancos de baterias, sendo dois conjuntos de 80 baterias por UPS, 04 Gabinetes Metálicos IP-20 para alojar baterias (dois por UPS), completo

com interligações e proteções, perfazendo um total de 160 Baterias VRLA de 12V/150Ah, marca *GetPower*, modelo GP 12-150, capacidade 150Ah/10h. Bancos dimensionados para uma autonomia de 15 minutos por UPS a plena carga (180kW); 01 Quadro de paralelismo e By-pass Geral do sistema;
1 (um) Transformador Isolador TITA 0013-200k (*Polienge*), 380/380V (Delta-Estrela) – K13, marca *Enertronic,* potência nominal de 200 kVA;
1 (um) grupo motor-gerador marca STEMAC, motor SCANIA DC 1253A08 - 8710671, potência 500/456kVA, tensão 380V, 60Hz, Fp=0,8. Controlador (USCA) Stemac DS 5520, equipado com motor Scania, modelo DC12, refrigeração por radiador, gerador síncrono trifásico *Brushless,* marca WEG, modelo GTA, 1.800 rpm, montados sobre base metálica, com amortecedores antivibratórios *Vibrastop*; sistemas de escapamento de gases dos motores, sistema de óleo combustível; interligações elétricas de força e comando;
2 (dois) grupos motores-geradores diesel eletrônico de 500kVA/455kW, 380/220V, 60 Hz, fator de potência 0,8 indutivo, marca Maquigeral, modelo MAQ 45S21A, equipado com motor Scania, modelo DC1253A, refrigeração por radiador, alternador síncrono trifásico *Brushless*, marca WEG, modelo GTA, 1.800 rpm, com regulador eletrônico de tensão GRT7-TH4, adequado para atender cargas deformantes, sistema de pré-aquecimento, montados sobre base metálica, com amortecedores antivibratórios *Vibrastop;* sistemas de escapamento de gases dos motores incluindo, sistema de óleo combustível; interligações elétricas de força e comando;
3 (três) unidades supervisoras de corrente alternada – *USCA* (uma para cada GMG), modelo InteliGen, fabricação ComAp com automatismo microprocessado, com dispositivo de paralelismo. O sistema inteiro é composto, ainda, por mais 2 (dois) módulos: o *InteliProtec* (núcleo de proteção e paralelismo) e o *InteliMains* (módulo de paralelismo), ambos de fabricação ComAp. O sistema como um todo permite a transferência em rampa e o paralelismo permanente;
3 (três) oxi-catalisadores marca: Dalgas, composto por esferas/ carga reatora de Platina (Pt)/Paladio (Pd). Purificadores de gases, colocados na saída dos gases de escape dos grupos motores-geradores;
1 (um) Transformador Isolador *Ultra Power*, primário 380V, secundário 220V, 160kVA.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112825

Quadros elétricos:
1 (um) quadro elétrico de paralelismo e transferência com capacidade de carga total de 1.460 kVA (1,46 MVA), composto por 3 (três) disjuntores de 1.600A e 3 (três) disjuntores de 800A;
1 (um) quadro elétrico (QGBT) com capacidade total de 1.056 kVA (1,056 MVA), composto por 2 (dois) disjuntores de 1.600A, 1 (um) disjuntor de 600A, 3 (três) disjuntores de 350A, 1 (um) disjuntor de 300A, 3 (três) disjuntores de 250A, 3 (três) disjuntores de 150A, 3 (três) disjuntores de 100A, 4 (quatro) disjuntores de 80A e demais acessórios;1 (um) quadro elétrico (QFG-IL), com capacidade total de 165 KVA, composto por 1 (um) disjuntor de 150 A, 4 (quatro) disjuntores de 100A, 1 (um) disjuntor de 80A, 1 (um) disjuntor de 70A, 2 (dois) disjuntores de 63A, 5 (cinco) disjuntores de 60A, 2 (dois) disjuntores de 50A, 1 (um) disjuntor de 35A, 1 (um) disjuntor de 30A, 1 (um) disjuntor de 25A, 2 (dois) disjuntores e 20A e demais acessórios;
1 (um) quadro elétrico (QGF-NB), com capacidade total de 200kVA, composto por 1 (um) disjuntor de 300A, 1 (um) disjuntor de 100A, 5 (cinco) disjuntores de 80A, 1 (um) disjuntor de 63A e demais acessórios;

1 (um) quadro elétrico tipo QBPE (quadro de *by-pass* de emergência), com capacidade de 200kVA, composto por (três) chaves seccionadoras de 350A;
1(um) quadro elétrico tipo QINB (quadro de paralelismo de *No break)*, com capacidade de 200kVA, composto por (duas) chaves seccionadoras de 350A;
1 (um) quadro elétrico tipo QBPE (quadro de *by-pass* de emergência), com capacidade de 165kVA, composto por (três) chaves seccionadoras de 250A e 2 (dois) disjuntores de 250 A;
1 (um) quadro elétrico tipo QBPE (quadro de *by-pass* de emergência), com capacidade de 200kVA, composto por (três) chaves seccionadoras de 350A e 01 (uma) chave reversora de 250A.

NÚMERO DE QUADROS DE ENERGIA POR ANDAR NO EDIFÍCIO SEDE	
NÚMERO DE QUADROS	**LOCALIZAÇÃO**
21 (vinte e um)	Casa de Máquinas
6 (seis)	Rádio/TV Justiça
4 (quatro)	Subsolo
4 (quatro)	Plenário
4 (quatro)	2º andar
4 (quatro)	3º andar



Bombas hidráulicas:
1 (uma) bomba para irrigação com potência de 10CV, 3500rpm e 380V;
2 (duas) bombas para água com potência de 5CV, 3500rpm e 380 V;
1 (uma) bomba para esgoto com potência de 5CV, 1715 rpm e 380V;
2 (duas) bombas para o sistema de incêndio com potência de 7CV, 3500 rpm e 380V;
1 (uma) bomba para o sistema de incêndio com potência de 1,5CV, 3400 rpm e 380V.

2.2 Equipamentos situados no Edifício Anexo I:
Equipamentos:
2 (dois) No break s (UPS), marca Eaton, modelo: Powerware 9360 de 160 kVA, tensão de entrada: 380V, tensão de saída: 380/220V, na configuração paralelo redundante 1+1;
2 (dois) Bancos de Baterias de Chumbo reguladas por válvula (VRLA), com 40 baterias cada, marca CSB, modelo 12620W FR/12 VDC 620W/CELL, 155Ah;
1 (um) No break (UPS), Leistung Modular (New Wave) DPA 250kVA 380/380V, com módulos de 50kVA, autonomia de 10 min para 200kW de carga;
7 (sete) Bancos de Baterias com chaves fusíveis, com 50 baterias cada, tipo selada VRLA – sem manutenção, Marca Unipower, Modelo UP12 280 (12V 28Ah);
Quadro Geral Estabilizado, quadros de distribuição estabilizada, redes estabilizadas e aterramento elétrico, instalados no 2º subsolo;
Banco Capacitivo Automático, fabricante Merlin Gerin, modelo Varlogic NR12, potência nominal de 120 kvar;
1 (um) grupo gerador, marca STEMAC, motor SCANIA DC125 3A nº 8710671, gerador CRAMACO G2R 315 SA Nº 311512 / 13296, potência de 500/456 kVA, Fp=0,8, série 0500208307, controlador (USCA);

1 (um) grupo gerador, marca STEMAC, motor SCANIA DC1307 2A n° 8723360, série 0500021313, potência de 500/456 kVA, Fp=0,8, série 0500208307. controlador (USCA);
2 (dois) QCG 1 e QCG 2 Unidades Supervisoras de Corrente Alternada – USCA (uma para cada GMG), modelo Inteligen, fabricação Comap com automatismo com dispositivo de paralelismo;
2 (dois) oxi-catalisadores, purificadores de gases, marca Dalgas, composto por esferas/carga reatora de Platina (Pt)/Paládio (Pd), instalados na saída de escape dos grupos motores-geradores;
1 (uma) Chave Estática de transferência, Emerson Network Power, ASCO 7000, 1600A, 380V, 50-60Hz;
1 (uma) Chave estática CTE – S, Chloride, Cross 4p 160A, Gabinete Série B330505, Input S1 380V, 60Hz, Input S2 380V, 60Hz, Output 380V, 60Hz;
2 (duas) Chaves estáticas CTE – linhas X e Y, Chloride, Cross 4p 250A, Gabinete série B330505, Input S1 380V, 60Hz, Input S2 380V, 60Hz, Output 380V, 60Hz;
2 (dois) Transformadores trifásicos, Trafos linhas X e Y, Classe de isolamento 0,6kV, potência 160kVA, entrada e saída 380V, 60Hz,243,10A, MR Eletrotécnica.

Quadros elétricos:
1 (um) QGD (Quadro de Distribuição Geral) – Trifásico, localizado na garagem, Sala do Quadro Geral. Atende principalmente aos sistemas de ar condicionado, bombas hidráulicas, tomadas, interruptores, elevadores e quadros de distribuição de energia.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112827

NÚMERO DE QUADROS DE ENERGIA (NORMAL, EMERGÊNCIA E ININTERRUPTA) POR ANDAR NO EDIFÍCIO ANEXO I	
Número de Quadros	Localização
53 (cinquenta e três)	Subsolo/Garagem
9 (nove)	1° Andar
11 (onze)	2° Andar
11 (onze)	3° Andar

Bombas hidráulicas:
2 (duas) bombas para água potável, marca WEG, com potência de 5CV, 3500rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) bomba para irrigação, marca WEG, com potência de 10CV, 3500rpm e 380V, trifásica;
2 (duas) bombas para o sistema de incêndio, marca Metal Corte, com potência de 15CV, 3500 rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) bomba para o sistema de incêndio, marca Metal Corte, com potência de 5CV, 3500 rpm e 380V, trifásica.

2.3 Edifício Anexo II:
Equipamentos:

Sistema UPS PW 9395 de 550kVA/500kW + 275kVA/250kW configuração: (2N+1), compostos por: 03 x UPM 275kVA/250kW, totalizando 825Kva/750Kw; TE: 380V (3F+N+T) TS: 380V (3F+N+T) - Microprocessado, on-line, dupla conversão, Fator de potência de saída de 0,91, com display digital retroiluminado, UPS compacto e de fácil operação;

01(uma) x Chave Estática denominada ISBM de 550kVA, responsável pela transferência sem interrupções para o ramo de ByPass, com capacidade útil de saída de 550kVA/500kW, modelo PowerWave 9395, controlados por microprocessadores e funcionando em sistema paralelo redundante (n+1), totalizando uma capacidade útil total de carga de 550kVA/500kW no barramento comum de saída;

6 (seis) Bancos de Baterias Seladas, dispostos em 6 (seis) gabinetes, agrupadas em 2 (dois) Strings por UPM de 275kVA do Tipo VRLA - Chumbo-ácidas, regulada por válvula, com eletrólito absorvido no separador (AGM), livre de manutenção, com vaso "retardante a chama" do tipo flame retardant, em material de alto impacto, à prova de vazamentos e estanque a gases. Cada gabinete é composto por 40 (quarenta) baterias, perfazendo um total de 240 (duzentos e quarenta) baterias seladas, do tipo VRLA (Valve Regulated Lead-Acid), modelo 12500, potência individual de 500W. O sistema está configurado com 2 (dois) bancos de baterias em paralelo para cada No break com autonomia total em potência nominal (plena carga) de 15 (quinze) minutos;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112828

1 (um) Transformador Isolador de saída 550kVA K-13 380V delta / 380-220V estrela;

Banco de Capacitores Automático, fabricante ABB, modelo RVT, potência nominal de 420 kvar;

4 (quatro) Centrais de Iluminação de Emergência do Supremo Tribunal Federal, modelo LEM 240/2002 (fabricante Ada Avanços Eletrônicos Ltda.), com 20 baterias de chumbo seladas, com retificador e inversor, potência 2 kW;

1 (um) grupo motor-gerador (GMG 01), marca STEMAC, nº. Pai 0757001117, motor VOLVO nº. 2016101526, modelo TWD 1643 GE, gerador WEG nº. 1036148697, modelo AG10 315MI20AI B15T, potência 757/687 kVA, ligação 380V 60Hz, 1800 rpm, alternador bateria 24Vcc, com refrigeração a água, através de reservatório externo;1 (um) grupo motor-gerador (GMG 02), marca STEMAC, nº. Pai A0757001017, motor VOLVO nº. 2016100837, modelo TWD 1643 GE, gerador WEG nº. 1036101418, modelo AG10 315MI20AI B15T, potência 757/687 kVA, ligação 380V 60Hz, 1800 rpm, alternador bateria 24Vcc, com refrigeração a água, através de reservatório externo,com refrigeração a água, através de reservatório externo;

1 (um) grupo motor-gerador (GMG 03), marca STEMAC, nº. Pai A0757000917, motor VOLVO nº. 2016101033, modelo TWD 1643 GE, gerador WEG nº. 1036125580, modelo AG10 315MI20AI B15T, potência 757/687 kVA, ligação 380V 60Hz, 18, alternador bateria 24Vcc, com refrigeração a água, através de reservatório externo;00 rpm

3 (três) unidades supervisoras de corrente alternada – USCA (uma para cada GMG), modelo InteliGen, fabricação ComAp com automatismo microprocessado, com dispositivo de paralelismo (entre os GMG1, GMG2 e GMG3, descritos nos itens f,g e h). O sistema é composto, ainda, por mais 2 (dois) módulos: o InteliProtec (núcleo de proteção e paralelismo entre os GMG) e o InteliMains (módulo de paralelismo), ambos de fabricação ComAp. O sistema como um todo tem potência de 2.27MVA e permite a transferência da carga com transição fechada, em rampa e o paralelismo permanente entre eles e com a concessionaria.

1 (um) quadro de paralelismo entre os GMG's (GMG1, GMG2 e GMG3) descritos nos itens f,g e h). O sistema tem potência de transferência com capacidade de carga total de 2.27 MVA.

1 (um) banco de carga resistiva AC Generator Dummy Load (Powercity), kVA modelo PDL, 200kW, 220/380V 50Hz/60Hz, série D201304012Q, para paralelismo com a rede.
2 (dois) quadros QF-BAF e QF-EX de força para bombas de arrefecimento, Centro de Comando de Motores – CCM, dimensionado para o sistema de resfriamento à água dos novos geradores dos itens f,g e h;
2 (duas) Moto-Bombas de 75CV
1 (um) Quadro TTA, QGBT – Quadro Geral de Baixa Tensão;
1 (um) Banco Capacitivo, que substituirá o indicado na alínea "d" do subitem anterior;
3 (três) filtros silenciosos oxi-catalisadores, sendo um para cada gerador. Serão utilizados para contenção do material particulado e redução de gases tóxicos.

Quadros elétricos:

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112829

Barramento Geral de Entrada (BGE – 1 (um) quadro de entrada com quatro compartimentos (QGDA, QGDN1, QGDN2, QGDE):
a.1) Potência de 1,98Mva.
a.2) Disjuntor Geral=D0 = 4.000A alternância: 2500 a 4000A, regulagem: 3700A;
a.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz
Quadro Geral de Ar Condicionado (QGD-A): 2 quadros QGF-CAG e QGD-A:
b.1) Potência de 1,00 MVA
b.2) Disjuntor Geral=D2 e D3= 2 de 1600A, alternância: 800A a 1600A, regulagem: 1200A;
b.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz
Quadro Geral Normal (QGD-N1):
c.1) Potência de 400kVA
c.2) Disjuntor Geral=D1= 800A, alternância:400A a 800A, regulagem 600A;
c.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz-
Quadro Geral de Emergência/Estabilizado (QGD-N2): alimenta os geradores.
d.1) Potência de 528 Kva
d.2) Disjuntor Geral: 4.000A, alternância 2.500A a 4.000A, regulagem 3.700A;
d.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz –
Quadro Geral de Emergência (QGD-E):
e.1) Potência de 528kva
e.2) Disjuntor Geral=D9= 800 A;
e.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz
Quadro de Entrada do *No break* (QE-NB): alimenta dois quadros: Geral- NB e TIE:
f.1) Potência de 528kVA
f.2) Disjuntor Geral: 800A, alternância: 400A a 800A, regulagem: 670A;
f.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz

Quadros da Prumada:
Quadros Gerais da Prumada A:
Quadro Geral do Ar Condicionado (QGA-A): no 1º subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 3 (três) para pontos de força e 3 (três) reservas:
a.1) Potência de 165kVA
a.2) Disjuntor Geral= 250A,
a.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;

a.4) Equipamentos dos circuitos (6 unidades);
Quadro Geral de Emergência (QGE-A): No 1° Subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 4 (quatro) para quadros terminais, 4 (quatro) para quadros de força e 2 (dois) circuitos reserva:
b.1) Potência de 105,6kVA
b.2) Disjuntor Geral= 160A
b.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
b.4) Equipamentos dos circuitos: (17 unidades);
Quadro Geral Normal (QGN-A): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 4 (quatro) para quadros terminais, 1 (um) para no break e 3 (três) circuitos reserva:
c.1) Potência de 264kVA
c.2) Disjuntor Geral= 400A
c.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
c.4) Equipamentos dos circuitos: (13 unidades);
Quadro Geral Estabilizado (QGU-A): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 2 (dois) para quadros terminais, 1 (um) para Quadro Controlador da Supervisão Predial e 3 (três) circuitos reserva:
d.1) Potência de 264kVA
d.2) Disjuntor Geral= 400A
d.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
d.4) Equipamentos dos circuitos: (11 unidades);

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112830

Quadros Gerais da Prumada B:
Quadros Gerais da Prumada B:
Quadro Geral do Ar Condicionado (QGA-B): No 1° Subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 7 (sete) para pontos de força e 1 (um) reserva:
a.1) Potência de 165kVA;
a.2) Disjuntor Geral= 250A
a.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
a.4) Equipamentos dos circuitos: (16 unidades)
Quadro Geral de Emergência (QGE-B): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 5 (cinco) para quadros terminais, 5 (cinco) para quadros de força e 2 (dois) circuitos emergência dos elevadores:
b.1) Potência de 105,6kVA;
b.2) Disjuntor Geral= 160A
b.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
b.4) Equipamentos dos circuitos: (18 unidades)
Quadro Geral Normal (QGN-B): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 5 (cinco) para quadros terminais, 1 (um) para No break e 2 (dois) circuitos reserva:
c.1) Potência de 165kVA;
c.2) Disjuntor Geral= 250A
c.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
c.4) Equipamentos dos circuitos: (16 unidades)
Quadro Geral Estabilizado (QGU-B): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 3 (três) para quadros terminais, 1 (um) para quadro controlador da Supervisão Predial e 2 (dois) circuitos reserva:
d.1) Potência de 165kVA;
d.2) Disjuntor Geral= 250A
d.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
d.4) Equipamentos dos circuitos: (10 unidades)

Quadros Gerais da Prumada C:
Quadro Geral do Ar Condicionado (QGA-C): No 1º Subsolo – 16 (dezesseis) circuitos para pontos de força:
a.1) Potência de 165kVA;
a.2) Disjuntor Geral= 250A
a.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
a.4) Equipamentos dos circuitos: (20 unidades)
Quadro Geral de Emergência (QGE-C): no 1º subsolo – 9 (nove) circuitos para quadros terminais, 4 (quatro) para quadros de força, 1 (um) circuito despacho de emergência dos elevadores e 1 (um) circuito reserva:
b.1) Potência de 82,5kVA;
b.2) Disjuntor Geral= 160A
b.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
b.4) Equipamentos dos circuitos: (14 unidades):
Quadro Geral Normal (QGN-C): no 1º subsolo – 9 (nove) circuitos para quadros terminais, 2 (dois) para No-break e 3 (três) circuitos reserva:
c.1) Potência de 165kVA;
c.2) Disjuntor Geral= 250A
c.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
c.4) Equipamentos dos circuitos: (18 unidades)
Quadro Geral Estabilizado (QGU-C): no 1º subsolo – 8 (nove) circuitos para quadros terminais, 1 (um) para Quadro Controlador da Supervisão Predial e 2 (dois) circuitos reserva:
d.1) Potência de 105,6kVA;
d.2) Disjuntor Geral= 160A
d.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
d.4) Equipamentos dos circuitos: (10 unidades):



Outros Quadros:
Quadro de Distribuição Normal (QDN) – 12 unidades:
Potência de 41,58kVA
Corrente de Curto Circuito: 10kA a 35kA;
Disjuntor Geral: 63A.
2 - Quadro de Distribuição de Emergência (QDE) – 12 unidades:
Potência de 41,58 kVA
Corrente de Curto Circuito: 10kA a 35kA;
Disjuntor Geral: 63A.
3 -.Quadro de Distribuição Estabilizada (QDU) – 12 unidades:
Potência de 41,58 kVA
Corrente de Curto Circuito: 10kA a 35kA;
Disjuntor Geral: 63A.
4 - Quadro de Distribuição Ar Condicionado (QDA) – 12 unidades:
Potência de 41,58 kVA
Corrente de Curto Circuito: 10kA a 35kA;
Disjuntor Geral: 63A.
5 - Quadro Terminal Normal (QTN): – 50 unidades – alimenta tomadas de piso e/ou paredes e iluminação geral:
Potência de 41,58 kVA
Corrente de Curto Circuito: 30kA a 50kA em 380 Volts;
Disjuntor Geral: 25 a 40A.
6 - Quadro Terminal de Emergência (QTE): – 53 unidades – alimenta iluminação de emergência, sensores de presença, controladores de iluminação e controladores de ar condicionado:
Potência de 16,5 kVA

Corrente de Curto Circuito: 30kA em 380 Volts;
Disjuntor Geral: 25A.
7 - Quadro Terminal Estabilizado (QTU): – 53 unidades – alimenta tomadas de piso estabilizadas, armários de telecomunicações, sistema de relógios e supervisão predial:
Potência de 26,6 kVA
Corrente de Curto Circuito: 50kA em trifásica de 120VAC;
Disjuntor Geral: 40A.
8 - Ponto de Força de Ar Condicionado (PFA): – 68 unidades – alimenta os Fancoils:
Potência de 26,6 kVA
Corrente de Curto Circuito: 30kA a 50kA em 380 Volts;
Disjuntor Geral:40A.
9 - Quadro de Força/Emergência Bombas de Sprinkler (QFE-B-SPK): – 2 unidades:
Potência do Motor: 40 CV, potência elétrica 82,5kva
Disjuntor: 125A.
10 - Quadro de Força/Emergência Bombas de Incêndio (QFE-B-INC): – 2 unidades:
Potência do Motor: 7,5 CV, potência 41,58 kVA
Disjuntor: 63A.
11 - Quadro de Força/Emergência Bombas de Água (QFE-B-Água): – 2 unidades:
Potência do motor: 10 CV; potência elétrica 41,58 kVA
Disjuntor: 63A com reg. p/50A.
12 - Quadro de Força/Emergência Bombas de Água Servida (QFE-B Água Servida): – 2 unidades:
Potência do motor: 3 CV; potência elétrica 21,12 kVA
Disjuntor: 32A.
13 - Quadro de Força das Bombas do Espelho D'Água (QF-Espelho D'Água): – 2 unidades:
Potência do motor: 3 CV; potência elétrica 21,12 kVA
Disjuntor: 32A.
14 - Quadro de Força das Bombas de Irrigação (QF-Irrigação): – 2 unidades:
Potência do motor: 15 CV; potência elétrica 41,58 kVA
Disjuntor: 63A.
15 - Quadro de Iluminação Externa: 1 unidade:
Potência elétrica 41,58 kVA
Disjuntor: 63A com reg;
Corrente de curto circuito: 30 kA;
Tensão: 380/220 V – 60 Hz.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112833

16 - Quadro de Iluminação Externa com Contatoras: 1 unidade - constituído de 11 mini-contatoras tipo DIL R22 380/220 Volts – 60Hz:
Potência elétrica 16,5 kVA
Disjuntor: 25A;
Corrente de curto circuito: 20 kA.
17 - Quadro de Iluminação Externa com Contatoras: 1 unidade - constituído de 7 mini- contatoras tipo DIL R22 380/220 Volts – 60Hz:
Potência elétrica 16,5 kVA
Disjuntor: 25A.
Corrente de curto circuito: 20 kA.
18 - Quadro de Força dos Elevadores do Bloco B: – 2 unidades.
potência elétrica 82,5 kVA
Potência do motor: 12 CV;

Disjuntor: 125A;
Corrente de curto circuito: 100 kA
Tensão: 380/220 Volts.
19 - Quadro de Força dos Elevadores do Bloco A: – 1 unidade com 4 painéis e 3 unidades individuais.
Potência elétrica 82,5 kVA
Potência do motor: 12 CV,
Disjuntor: 125A.
Corrente de curto circuito: 100 kA a 380 Volts.
20 - Além destes quadros do Ed. Anexo II, deverão ser manutenidos os novos quadros TTA (a exemplo dos quadros QGDEE, QDEI, QDEE-1, QBAT, QDex, QDArN) localizados na Sala do Quadro Geral, referentes às USCAs e Rede de Emergência, ao Sistema de Energia Ininterrupta e à Rede Ininterrupta, além dos quadros: QBPE e QINB dos *No break*'s.

2.4 Centro de Transmissão – Colorado:
Equipamentos:
1 (um) No break (UPS), Leistung Modular (New Wave) DPA 250kVA 380/380V, com módulos de 50kVA, autonomia de 10 min para 200kW de carga;
7 (sete) Banco de Baterias com Chaves Fusíveis, com 50 baterias cada, tipo selada VRLA - sem manutenção, marca Unipower, modelo UP12 280 (12V 28Ah);
1 (um) Grupo Motor-Gerador Diesel Elétrico de 750 kVA, 380/220V, 60 Hz, marca CATERPILLAR, modelo: 3412 CTA, tipo estacionário, equipado com motor CATERPILLAR modelo SR4B e Gerador CATERPILLAR modelo SR4B, sistemas de escapamento de gases dos motores, sistema de óleo combustível; interligações elétricas de força e comando, e respectiva Unidade Supervisora de Corrente Alternada – USCA;
1 (uma) Unidade Supervisora de Corrente Alternada – USCA, modelo InteliGen, fabricação ComAp com automatismo microprocessado, com dispositivo de paralelismo. O sistema inteiro é composto, ainda, por mais 1 (um) módulo: o InteliProtec (núcleo de proteção e paralelismo), também de fabricação ComAp. O sistema como um todo permite a transferência em rampa e o paralelismo permanente.

2.5 Equipamentos situados no Prédio do TST – SAAN:
1(um) No break, Nepmaster TT, Logmaster Tecnologia, potência nominal de 20 kVA;
1 (um) Banco de Baterias com 16 baterias Haze Power, modelo HMA 12-18 (12V-18Ah);
1 (um) Estabilizador de Tensão, VGT Guardian, potência nominal de 100 kVA;
1 (um) Banco de Capacitores Automático, marca ABB de 50kvar.

2.6 Outros serviços:

1 - Sistema de Cablagem - alimentação e distribuição de quadros, equipamentos, pontos de força e luz. Utiliza tubulações, perfilados, eletrodutos e eletrocalhas de piso para lançamento dos condutores elétricos.
Manutenção elétrica em 5800 pontos de iluminação e 10.000 tomadas elétricas.
2 - Sistema de Aterramento: 3 unidades - atende aos diversos sistemas.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112834

Um Sistema Radial – dos painéis elétricos, geradores e equipamentos elétricos;
Um Sistema Radial – da rede estruturada (com malhas conectadas num único ponto dentro de uma caixa equipotencial na central de instalações);
Um Sistema Distribuído – dos para-raios – interligado à malha de cobertura.

3 - Sistema de iluminação e tomadas predial:

Manutenção preventiva e corretiva no sistema elétrico de 5.800 pontos de iluminação e 10.000 pontos de tomadas elétricas;



4 - Sistema de Para-raios (SPDA):

Associação de gaiola de *Faraday* e captores de cobertura tipo *Franklin;*
Terminal aéreo horizontal - 72 unidades;
Malha de cobertura em cordoalha de #35mm2 – 2.556 metros;
Para-raios *Franklin* – 6 unidades;
Malha de aterramento do para-raios – cordoalha #70mm2 – 400 metros;
Malha de aterramento para painéis elétricos – cordoalha # 50mm2 – 200 metros;
Terra para massa de equipamentos elétricos – 34 unidades;
Terra para para-raios – 31 unidades;
Terra para rede estruturada – 3 unidades.

5 - Eletrobombas:

2 (duas) bombas para água potável, marca WEG, com potência de 12,5CV, 3510rpm e 380V, trifásica;
2 (duas) bombas para irrigação, marca WEG, com potência de 15CV, 3500rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) bomba para dreno da caixa d'água, marca WEG, com potência de 5CV, 3500 rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) bomba para poço artesiano, com potência de 5,5CV, 380V, do tipo caneta, trifásica;
2 (duas) bombas para o sistema de incêndio, marca WEG, com potência de 40CV, 3500rpm e 380V, trifásica;
2 (duas) bombas para o sistema de incêndio, Marca WEG, com potência de 7,5CV, 3490 rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) Bomba Jockey, Marca WEG, com potência de 3CV, 3460 rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) Bomba Jockey, Marca WEG, com potência de 1,5CV, 3400 rpm e 380V, trifásica.

2.7 – Análises e Laudos:

Serviços de engenharia de inspeção termográfica nos equipamentos e instalações objeto deste contrato, por meio da utilização de câmera térmica, em máquinas e equipamentos elétricos e quadros elétricos e nobreak com emissão de relatório técnico;

Serviços de engenharia de análise energética e de qualidade de energia, nos equipamentos e instalações objeto deste contrato, por meio do analisador de energia. Medição e monitoração de tensões e correntes, potência ativa, reativa, frequência, fator de potência e distorção harmônica de tensões e correntes em cargas, com emissão de laudo técnico.

Serviços de engenharia de análise em sistema de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA/para raio com emissão de ludo técnico, nos equipamentos e instalações objeto deste contrato;

3. Declaramos que a contratada executou o objeto do ajuste acima indicado de forma satisfatória, de acordo com as especificações e condições estabelecidas no instrumento contratual e no respectivo Termo de Referência, nos termos expostos pela Coordenadoria de Arquitetura, Engenharia e Manutenção da Secretaria de Administração de Serviços e Gestão Predial do Supremo Tribunal Federal, constante do Processo Administrativo nº 009930/2020.

Brasília, 09 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Jean Mary Almeida Soares**, **COORDENADOR**, em 10/11/2020, às 12:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Alex Bruno Silva Costa**, **GESTOR**, em 11/11/2020, às 13:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Humberto Oliveira Nunes Filho**, **ANALISTA JUDICIÁRIO**, em 18/11/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sistemas.stf.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1424363** e o código CRC **9E492A2C**.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720200001246

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** RNP: **0706877055** Registro: **18557/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho**

Número da ART: **0720180016623**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **27/03/2018** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900

Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....

E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....

Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 4.230.252,60...

Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....

Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....

Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....

Data de Início: 07/03/2018 — Conclusão efetiva: 23/08/2020 — Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720180043943**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/07/2018** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720180016623**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900

Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....

E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....

Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 683.162,10.....

Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....

Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....

Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....

Data de Início: 07/03/2018 — Conclusão efetiva: 23/08/2021 — Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-

ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720180058561**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **03/09/2018** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720180043943**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 1.541,30.....
Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
Data de Início: 07/03/2018 — Conclusão efetiva: 23/08/2021 — Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720180058631**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **03/09/2018** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720180058561**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 50.438,40.....
Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
Data de Início: 07/03/2018 — Conclusão efetiva: 23/08/2021 — Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720190028660**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **13/05/2019** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720180058631**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N.... | Bairro: Zona Cívico-Administrativa | CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... | Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 | Celebrado em: 07/03/2018 | Valor R$: 4.783.819,30...
Vinculada a ART: .....
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... | CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
Data de Início: 15/04/2019 | Conclusão efetiva: 23/08/2020 | Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... | Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... | CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br | Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720190075745**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/11/2019** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720190028660**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... | CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N.... | Bairro: Zona Cívico-Administrativa | CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... | Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 | Celebrado em: 07/03/2018 | Valor R$: 4.914.526,00...
Vinculada a ART: .....
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... | CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
Data de Início: 15/04/2019 | Conclusão efetiva: 23/08/2020 | Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... | Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... | CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br | Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720200014207**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **02/03/2020** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720190075745**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... | CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N.... | Bairro: Zona Cívico-Administrativa | CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... | Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 | Celebrado em: 07/03/2018 | Valor R$: 4.948.644,70...
Vinculada a ART: .....
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
Data de Início: 15/04/2019 Conclusão efetiva: 23/08/2020 — Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720200059241**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **09/09/2020** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720200014207**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 4.998.647,86...
Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
Data de Início: 15/04/2019 Conclusão efetiva: 23/08/2020 — Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA ELÉTRICA – CEEE EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 876, DE 23/12/2020, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 210077/2020. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, REFERENTE AO PERÍODO DE 07/03/2018 A 07/09/2020, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES DAS ARTS E DO ATESTADO QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM O ARTIGOS 08º E 09º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 E ARTIGO 04º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, AMBAS DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 112823 a 112836, o atestado contendo <14> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720200001246
Data: 23/12/2020 Hora: 16:12:00
Código de Controle: GICWOBR

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasilia-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

DocuSign Envelope ID: 39AEA8A8-8219-46C5-B904-45D596C88FBC

Confederação Nacional da Indústria

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa abaixo qualificada, **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, prestou para o Condomínio do Edifício Roberto Simonsen, no Edifício Sede da Confederação Nacional da Indústria – CNI, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:



DADOS CONTRATUAIS:

1. **Contratante:**

Razão Social	**Condomínio do Edifício Roberto Simonsen**
CNPJ	02.578.446/0001-23
Endereço	SBN, Quadra 01, Bloco C, 2° andar, Brasília – DF CEP: 70.040-903

2. **Contratado:**

Razão Social	**Encom Energia e Comércio Ltda**
CNPJ	02.007.037/0001-77
Endereço	SCIA, Quadra 10, Conjunto 02, Lote, 02, Zona Industrial, Brasília -DF CEP: 71250-620

3. **Responsável Técnico:**

Profissional	**JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA**
Título	ENGENHEIRO ELETRICISTA / SEGURANÇA DO TRABALHO
Registro	CREA/DF
Registro Nacional	18557/D-DF
Atuação	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Período	02/04/2019 a 02/04/2021

4. **Objeto Contratual:**

Prestação de serviços de manutenção preditiva, preventiva e corretiva, em regime de plantão contínuo (7x24), com aplicação de materiais e peças em equipamentos, sistemas e instalações de rede de energia estabilizada (110V), nas dependências do Edifício Roberto Simonsen. Os serviços envolvem diversas atividades, conforme descrição técnica abaixo.

Processo	PRO-01555/2019 e SC: 603916
Período	02/04/2019 à 02/04/2020
1° Termo Aditivo	02/04/2020 à 02/04/2021
ART	0720190024065/0720200028695
Valor do Contrato	R$ 223.859,40 (duzentos e vinte e três mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos)

DS ECF DS MHBA DS HFDC

DocuSign Envelope ID: 39AEA8A8-8219-46C5-B904-45D596C88FBC

5. Descrição Técnica: Equipamentos

1. Sistemas e Instalações Elétricas do Auditório do 15° Andar do ERS, compostas por Nobreak e seu banco de baterias, quadros de distribuição e cabeamentos:

Equipamento	Nobreak Modular
Fabricante	Delta
Tensão nominal	380/380 VCA
Potência	4 x 20 kVA, total 80 kVA
Quantidade	01 unidade



Equipamento	Transformador isolador
Fabricante	Kimarki
Tensão nominal	380 VCA
Potência	60 kVA
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro de distribuição de emergência – QDE
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	110 VCA
Capacidade	100 A
Quantidade	01 unidade

2. Sistemas e Instalações Elétricas do Auditório do 1° Subsolo do ERS, compostas por Nobreak e seu banco de baterias, quadros de distribuição e cabeamentos:

Equipamento	Quadro de By-Pass de emergência – QBPE – NB Delta
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	208/120 VCA
Capacidade	60 kVA
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro de distribuição de emergência – QDE
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	110 VCA
Capacidade	100 A
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro de distribuição de rede normal – QDN
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	380/220 VCA
Capacidade	100 A
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Nobreak Modular – 3° Subsolo (para sala de som 1° Subsolo)
Fabricante	Delta
Tensão nominal	380/380 VCA
Potência	4 x 20 kVA, total 80 kVA
Quantidade	01 unidade

DS ECF DS AABM DS HFDC

DocuSign Envelope ID: 39AEA8A8-8219-46C5-B904-45D596C88FBC

3. Sistemas e Instalações Elétricas do CPD do 11° Andar do ERS, compostas por Nobreak e seu banco de baterias, quadros de distribuição, quadros de by-pass e cabeamentos:

Equipamento	Quadro geral de emergência – QGE
Tipo	Sobrepor Trifásico
Tensão nominal	380/220 VCA
Potência	150 kVA
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro de distribuição de energia de emergência – QDBPE
Tipo	Sobrepor
Tensão nominal	380/220 VCA
Potência	60 kVA
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro de By-Pass de emergência – QBPE 1 – NB APC
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	208/120 VCA
Capacidade	60 kVA
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro de By-Pass de emergência – QBPE 2 – NB Delta
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	380/220 VCA
Capacidade	60 kVA
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro de distribuição de tensão Condicionada–QDTC 1–NB APC
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	208/120 VCA
Capacidade	60 kVA
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro de distribuição de tensão Condicionada – QDTC 2 – NB DELTA
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	208/120 VCA
Capacidade	60 kVA
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Nobreak Modular– CPD
Fabricante	Delta
Tensão nominal	380/380 VCA
Potência	6 x 20 kVA , total 120 kVA
Quantidade	01 unidade



Equipamento	Transformador isolador – CPD Saída NB Delta
Fabricante	Transfomil
Tensão nominal	380/208 VCA
Potência	80 kVA

DS DS DS

DocuSign Envelope ID: 39AEA8A8-8219-46C5-B904-45D596C88FBC

Quantidade	01 unidade

4. Sistemas e Instalações Elétricas do Sistema de Controle de Acesso, localizado na Sobreloja do ERS, compostos por:

Equipamento	Nobreak – Controle de Acesso, Sobreloja
Fabricante	Sinus
Modelo	Double II
Tensão Nominal	Entrada 220 VCA
Tensão Nominal	Saída 220 VCA
Potência	5000 VA / 4000 W
Quantidade	01 unidade



Equipamento	Quadro de distribuição de emergência – QDE
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	110 VCA
Capacidade	80 A
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro de distribuição de rede normal – QDN
Tipo	Sobrepor trifásico
Tensão nominal	380/220 VCA
Capacidade	80 A
Quantidade	01 unidade

5. Sistemas e Instalações Elétricas do Transformador Isolador Predial, localizado no 3º Subsolo do ERS, compostas por:

Equipamento	Transformador isolador – Saída NB Delta
Fabricante	Kimarki
Tensão nominal	380/208 VCA
Potência	60 kVA
Quantidade	01 unidade

Equipamento	Quadro geral de distribuição – QGD
Tipo	Quadro Geral de Distribuição com barramentos trifásicos
Tensão nominal	380/220 VCA
Capacidade	630 A
Quantidade	01 unidade

Serviços

1. MANUTENÇÃO PREDITIVA E PREVENTIVA

QUADROS ELÉTRICOS

MENSAL

Inspeção visual;
Limpeza externa;
Lubrificação das partes móveis;
Verificação de limpeza do local;
Verificação de ventilação do local;
Verificação de ruídos anormais;

DS DS DS

DocuSign Envelope ID: 39AEA8A8-8219-46C5-B904-45D596C88FBC

Verificação dos instrumentos do painel;
Verificação dos ventiladores / exaustores;
Verificação de lâmpadas e LEDs;
Verificação de todas as conexões;
Medição e registro de tensão de entrada;
Medição e registro de tensão de saída
Medição e registro de corrente de neutro;
Medição e registro de corrente de terra.



TRIMESTRAL
Serviços de Manutenção Preventiva Mensal e mais:
Lubrificação de dobradiças de portas;
Verificação de balanceamento de carga nas fases;
Verificação de disjuntores e componentes;
Reaperto das conexões dos quadros
Simulação de falta de energia da concessionária com teste de religamento automático.

SEMESTRAL
Serviços de Manutenção Preventiva Mensal, Trimestral e mais:
Reaperto geral;
Testes de transferência para o BY-PASS;
Verificação de fiações, conexões e aterramento;
Verificação de todas as conexões dos disjuntores / cabos;
Identificação, com megômetro, da existência de correntes de fuga nos barramentos;
Análise termográfica / energética do quadro.

ANUAL
Serviços de Manutenção Preventiva Mensal, Trimestral, Semestral e mais:
Verificação das fiações, conexões e reaperto geral;
Teste de funcionamento de todas as proteções;
Revisão e calibração geral;
Relatório de inspeção termográfica.

NOBREAK

MENSAL
Inspeção visual;
Limpeza externa;
Verificação das instalações elétricas QD de entrada NB;
Verificação de fixação dos barramentos elétricos;
Verificação de aquecimento de cabos e fios do sistema;
Verificação de fixação dos diversos componentes elétricos;
Verificação do estado dos ventiladores e exaustores;
Verificação de instrumentos do painel;
Verificação de ventilação do local;
Verificação de limpeza do local;
Verificação de vibrações e ruídos anormais;
Limpeza e teste de baterias;
Verificação de lâmpadas e LEDs;
Verificação de balanceamento da carga;
Medição e registro de tensão da rede reserva;
Medição e registro de frequência do inversor;
Verificação e registro de potência consumida na carga;
Medição e registro de tensão de entrada / saída;
Medição e registro de corrente de entrada / saída;
Ajuste da tensão de carga da bateria.

DS EC7 DS MABA DS HFDC

DocuSign Envelope ID: 39AEA8A8-8219-46C5-B904-45D596C88FBC

TRIMESTRAL
Serviços de Manutenção Preventiva Mensal e mais:
Verificação de balanceamento de carga nas fases;
Simulação de falta de energia;
Aplicação de vaselina em pasta nos bornes das baterias;
Verificação de sincronismo;
Ajuste de tensão flutuação de bateria;
Ajuste de frequência do inversor.



SEMESTRAL
Serviços de Manutenção Preventiva Mensal, Trimestral e mais:
Medição e registro de autonomia das baterias em descarga;
Teste da chave estática;
Transferência para o by-pass;
Transferência para o inversor;
Simulação por falta de energia na entrada;
Ajuste e aferição geral das proteções;
Medição e registro de impedância interna de bateria;
Calibração e ajustes necessários;
Análise termográfica;
Reaperto geral das conexões.

ANUAL
Serviços de Manutenção Preventiva Mensal, Trimestral, Semestral e mais:
Aferição de instrumento de medição do painel;
Calibração geral;
Verificação de atuação dos dispositivos de proteção;
Ajuste e aferição dos temporizadores;
Reaperto das conexões, fiações e contadores;
Relatório de inspeção termográfica.

TRANSFORMADOR ISOLADOR

BIMESTRAL
Inspeção visual completa do equipamento;
Medição e registro de tensões e correntes na entrada;
Medição e registro de tensões e correntes na saída;
Medição e registro da corrente de neutro;
Inspeção termográfica das conexões e das partes externas do equipamento;
Limpeza geral e reaperto.

SEMESTRAL
Serviços de Manutenção Preventiva Bimestral e mais:
Limpeza geral e reaperto.

ANUAL
Serviços de Manutenção Preventiva Bimestral, Semestral e mais:
Verificação das fiações, conexões e reaperto geral;
Verificação de ruídos anormais;
Verificação e registro de carga do transformador;
Relatório de inspeção termográfica.

EXAUSTORES

MENSAL
Limpeza Geral;

DS ECT DS MAGM DS HFDC

DocuSign Envelope ID: 39AEA8A8-8219-46C5-B904-45D596C88FBC



Verificação de funcionamento.

2. MANUTENÇÃO CORRETIVA – DESCRIÇÃO DE PROCEDIMENTOS

PRAZOS
Prazo para atendimento presencial: em até 04 (quatro) horas após a execução do chamado.
Horário coberto: 24 horas por dia, 365 dias por ano.

CHAMADOS
Durante o horário comercial: deverão ser efetuados para a sede da empresa onde será efetuado o registro;
Fora do horário comercial: deverão ser efetuados ao plantonista da empresa, o qual estará com telefone celular ligado 24 horas / 7dias por semana.

Capacidade total instalada – não se aplica.

6. **Valor Contratual:** R$ 223.859,40 (duzentos e vinte e três mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos)no Edifício Roberto Simonsen para o Condomínio do Edifício Roberto Simonsen

7. **Período de Execução:** 02/04/2019 à 02/04/2021, para o CERS.

Avaliação:

A empresa contratada **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, supracitada, atendeu satisfatoriamente a todos os requisitos com prazos e qualidade exigidos, conforme projetos e contrato, nada havendo que a desabone em relação aos serviços prestados durante o período atestado.

Brasília -DF, 26 de março de 2021.

DocuSigned by:
Elesmary Carneiro Ferreira
Eng.º Civil Elesmary Carneiro Ferreira
Engenheira Civil do Sistema Indústria CREA-GO 7947/D

DocuSigned by:
Eng.º Marcos Henrique Barbosa Mousinho
Engenheiro Civil do Sistema Indústria CREA-DF 9626/D

DocuSigned by:
Helton Flávio de Camargos
Helton Flávio de Camargos
Gerente de Apoio Administrativo e Patrimônio
CERS – Condomínio do Edifício Roberto Simonsen

Josiman B. Rocha
Engº Eletricista/Segurança
CREA-DF 18557/D

Condomínio do Edifício Roberto Simonsen
Setor Bancário Norte, Quadra 01, Bloco C, 2º Andar
CEP: 70.040-903 Brasília – DF

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720230000408

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** RNP: **0706877055** Registro: **18557/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletrônica, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Número da ART: **0720190024065**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **26/04/2019** ....
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **CONDOMINIO DO EDIFICIO ROBERTO SIMONSEN.** CPF/CNPJ: **02.578.446/0001-23**

SBN Quadra 1 Bloco C..... Número: C..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-903

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33179609....

Contrato: 01555/2019 Celebrado em: 0 Valor R$: 223.859,40.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN Quadra 1 Bloco C..... Número: C.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-903

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 02/04/2019 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **CONDOMINIO DO EDIFICIO ROBERTO SIMONSEN.** CPF/CNPJ: **02.578.446/0001-23**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33179609..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção No-break , 285,0000 quilovolt-ampére;**2 - Realização** Manutenção Transformador , 200,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 510,0000 quilovolt-ampére;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PREDITIVA E CORRETIVA EM NOBREAK, TRANSFORMADORES E QUADROS ELETRICOS

Número da ART: **0720200028695**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **14/05/2020** ....
Forma de registro: **Complementar à 0720190024065**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **CONDOMINIO DO EDIFICIO ROBERTO SIMONSEN.** CPF/CNPJ: **02.578.446/0001-23**

SBN Quadra 1 Bloco C..... Número: C..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-903

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33179609....

Contrato: 01555/2019 Celebrado em: 0 Valor R$: 223.859,40.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN Quadra 1 Bloco C..... Número: C.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-903

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 02/04/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:.....

Proprietário(a): **CONDOMINIO DO EDIFICIO ROBERTO SIMONSEN.** CPF/CNPJ: **02.578.446/0001-23**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33179609..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção No-break , 285,0000 quilovolt-ampére;**2 - Realização** Manutenção Transformador , 200,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 510,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO I TERMO ADITIVO

Número da ART: **0720210053334**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **02/08/2021** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720200028695**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **CONDOMINIO DO EDIFICIO ROBERTO SIMONSEN.** CPF/CNPJ: **02.578.446/0001-23**

SBN Quadra 1 Bloco C..... Número: C..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-903

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33179609....

Contrato: 01555/2019 Celebrado em: 0 Valor R$: 41.973,63.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN Quadra 1 Bloco C..... Número: C.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-903

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 08/05/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **CONDOMINIO DO EDIFICIO ROBERTO SIMONSEN.** CPF/CNPJ: **02.578.446/0001-23**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33179609..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Manutenção de equipamento de no-break , 285,0000 quilovolt-ampére;**2 - Execução** Manutenção de equipamento de transformador , 200,0000 quilovolt-ampére;**3 - Execução** Manutenção de equipamento de painel elétrico , 510,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO APOSTILAMENTO DE REDUÇÃO DE VALOR POR TRÊS MESES (08/05/2020 Á 08/08/2020).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT** FOI CONCEDIDA PELA **CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA ELÉTRICA – CEEE,** EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 916 DE 15/02/2023, DE ACORDO COM O **PROCESSO Nº 204491/2022**. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E PREDITIVA EM EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E INSTALAÇÕES COM REDE DE ENERGIA ESTABILIZADA, REFERENTE AO PERÍODO DE 02/04/2019 A 26/03/2021, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NAS ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DOS **ARTIGOS 8º, 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 E ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, TODAS DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 138266 a 138272, o atestado contendo <7> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720230000408
Data: 07/03/2023 Hora: 10:05:39
Código de Controle: YMTMLRF

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Correios
Soluções que aproximam



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, CNPJ 02.007.037/0001-77, Inscrição Estadual nº. 07319132/001-95, estabelecida na SCIA, Quadra 10, Conjunto 02, Lote 02, Zona Industrial Guará, Brasília-DF, CEP 71250-620, presta para esta **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS**, Correios Sede, CNPJ: 34.028.316/0001-03, situada no SBN, Quadra 01, Bloco A, Ed. Sede da ECT, CEP 70002-900, os serviços abaixo especificados:

1. **DADOS DOS SERVIÇOS**

1.1. Objeto: Prestação de serviços contínuos de manutenção do sistema elétrico da sala de segurança física (CCD/AC), incluindo 3 (três) No-Breaks de Grande Porte, 3 (três) Grupos Motores-Geradores e 6 (seis) torres de arrefecimento localizadas no edifício sede da ECT/AC em Brasília/DF, compreendendo o provimento de mão-de-obra, materiais e peças, com o prédio em funcionamento.

1.2. Processo licitatório: PGE16000144/2016-AC

1.3. Contrato: 173/2017 - CS

1.4. Empresa contratada: ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA, CNPJ 02.007.037/0001-77, Endereço SCIA, Quadra 10, Conjunto 02, Lote 02, Zona Industrial Guará, Brasília-DF, CEP 71250-620, CREA N° 2640/RF.

1.5. Contratante dos serviços e proprietário do empreendimento: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT

1.6. Período de execução e valor anual do contrato:

- **Vigência inicial:** 25/09/2017 a 25/09/2018;
- **Valor Global:** R$ 1.178.998,92 (um milhão, cento e setenta e oito mil novecentos e noventa e oito reais e noventa e dois centavos);

- **1º Prorrogação:** 26/09/2018 a 26/09/2019;
- **Valor Global:** R$ 1.178.375,52 (um milhão, cento e setenta e oito mil trezentos e setenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos);

- **2º Prorrogação:** 27/09/2019 A 27/09/2020;
- **Valor Global:** R$ 1.178.375,52 (um milhão, cento e setenta e oito mil trezentos e setenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos);

- **3º Prorrogação:** 28/09/2020 A 28/09/2021;
- **Valor Global:** R$ 1.178.375,52 (um milhão, cento e setenta e oito mil trezentos e setenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos);

- **4º Prorrogação:** 29/09/2021 a 24/09/2022;
- **Valor Global:** R$ 1.310.236,03 (um milhão, trezentos e dez mil duzentos e trinta e seis reais e três centavos);

1.7. Endereço da Obra ou Serviço: SBN, Quadra 01, Conjunto 03, Bloco A, Edifício Sede da ECT, Brasília-DF, CEP 70002-900.

1.8. Áreas Envolvidas: Edifício Sede - 63.790,00 m²



2. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

2.1. DISCRIMINAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS

2.1.1. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção de Grupo Motor-Gerador Cummins, Modelo T400 D6 4, Potência Standby 500kVA e componentes associados:

- Motor Cummins modelo N14.0 e Alternador Stamford HC.I404F1L, trifásico, tensão de 380V entre as fases e com capacidade de 500KVA de potência e componentes associados, USCA (unidade de supervisão de corrente alternada micro-processada), conjunto de baterias, sistema de exaustão formada por tubulação e caixa de fumaça, sistema de arrefecimento por torre, microcomputador padrão IBM/PC e componentes associados, contendo o software WinEdit instalado, com a finalidade de controle e monitoração do grupo motor-gerador Cummins.

2.1.2. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção de Grupo Motor-Gerador Caterpillar, Modelo 400, Potência Standby 500kVA e componentes associados:

- Motor Caterpillar modelo 3406 e Alternador Caterpillar modelo SR4, trifásico, tensão de 380V entre as fases e com capacidade de 500KVA de potência e componentes associados, USCA (unidade de supervisão de corrente alternada micro-processada), conjunto de baterias, sistema de exaustão formada por tubulação e caixa de fumaça, sistema de arrefecimento por torre.

2.1.3. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção de Grupo Motor-Gerador Cummins, Modelo C400D6, Potência Standby 500 KVA e componentes associados:

- Motor Cummins modelo NTA855G5 e Alternador Stamford modelo HC.I434F1, trifásico, tensão de 380V entre as fases e com capacidade de 500KVA de potência e componentes associados, USCA (unidade de supervisão de corrente alternada micro-processada), conjunto de baterias, sistema de exaustão formada por tubulação e caixa de fumaça, sistema de arrefecimento por torre.

2.1.4. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção de No-Break Chloride 250kVA e componentes associados:

- No-break Chloride, modelo 90-NET/2500 12 STEP, trifásico, com capacidade de 250KVA, tensão entre fases de 380V, com seu respectivo banco de baterias composto por 80 baterias VRLA de 12V 120Ah, quadro de by-pass externo do Sistema X e componentes associados. As baterias são analisadas individualmente com a medição de seu ripple, tensão de flutuação e a resistência interna (impedância) ou condutância de cada bateria, com emissão de relatório de análise da mesma.

2.1.5. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção de No-Break Engetron 250kVA e componentes associados:

- No-break Engetron Double Way, modelo DWTT250A2-380-FDC, com capacidade de 250KVA, tensão entre fases de 380V, com seu respectivo banco de baterias composto por 64 baterias de 12V 150Ah, quadro de by-pass de No-break Sistema Z e componentes associados. As baterias são analisadas individualmente com a medição de seu ripple, tensão de flutuação e a resistência interna (impedância) ou condutância de cada bateria, com emissão de relatório de análise da mesma.

2.1.6. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção de No-Break GE de 300KVA e componentes associados:



- No-break GE Digital Energy SG Series S3 UPS, com capacidade de 300KVA, tensão entre fases de 380V, com seu respectivo banco de baterias composto por 90 baterias de 12V 120Ah, quadro de by-pass externo do Sistema Y, quadros elétricos, dispositivo de proteção, eletrodutos e componentes associados. As baterias são analisadas individualmente com a medição de seu ripple, tensão de flutuação e a resistência interna (impedância) ou condutância de cada bateria, com emissão de relatório de análise da mesma.

2.1.7. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção de Transformadores e Componentes Associados:

- 2 transformadores do ar-condicionado da unidade certificadora;
- 1 transformador isolador 380 – 208/120V com capacidade de 350KVA;
- 1 transformador isolador, tipo seco, 380/220 – 208/120V com capacidade de 250KVA;
- 1 transformador auto, tipo seco, 380/220 – 208/120V com capacidade de 250KVA;
- 1 quadro elétrico composto de 3 disjuntores gerais de 800 A (D1, D2 e DT), com sistema de Intertravamento, responsáveis pela alimentação da sala de segurança física;
- 4 quadros de distribuição (e componentes associados) para os principais circuitos da sala de segurança física;
- 1 quadro com chave seccionadora seca abertura sob carga de 800A e componentes associados, incluindo 2 disjuntores de 800A;
- 1 quadro LBS (Load Bus Synchronizations) e componentes associados;
- Quadros de controles de condicionadores de 11 a 13.

2.1.8. MANUT DAS 06 TORRES DE ARREFECIMENTO- Serviços de manutenção das torres de arrefecimento, incluindo caixas de expansão, tubulação de água entre torres e grupos geradores, ventiladores, bombas, quadros de comando, dispositivo de proteção, eletrodutos e cabos associados, incluindo serviço de análise e tratamento químico da água.

- 02 torres para resfriamento de água, marca Alpina, modelo 402SG;
- 03 torres para resfriamento de água, marca Alpina, modelo 12A 19, ventilador axial acionado por motor trifásico de 1,5cv;
- 01 torre para resfriamento de água, marca Baltimore Aircoil, modelo FXT 68;
- Tratamento e controle químico da água de todas as torres, inclusive a análise das mesmas;
- Sistema de bombeamento de água das torres de arrefecimento, compreendido por: 06 motores bombas entre 1 a 5 cv.

2.1.9. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção das Instalações Acústicas e Componentes Associados: Com área total de 98,65 m² de revestimento acústico, localizada nas salas que abrigam os grupos-geradores, sendo composta de:

- Estrutura em aço galvanizado revestida de gesso acartonado e de placas de lã de rocha basáltica com densidade de 64kg/m³ e cantoneiras com borracha de vedação;
- 3 atenuadores de ruído, com dimensões 2,0 x 0,7 x 1,4 m, 2,6 x 1,4 x 0,4 m, 2,0 x 0,7 x 1,4 m respectivamente.

2.1.10. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção de Quadros de Distribuição e componentes associados:

- 14 quadros de distribuição localizados no interior da sala de segurança física e componentes associados: QDS-01 e QDS-02, QDiX1 e QDiY1, QDiX2 e QDiY2, QDiX3 e QDiY3, QDiX4 e QDiY4, QDiX5 e QDiY5, QDZ-01 e QDZ-02;
- 1 Quadro contendo Liebert SmartSwitch trifásico LR87794, 120/208VAC, com capacidade de 10KVA cada, incluindo componentes associados;
- 1 Quadro contendo Senus Chest 10000, Entrada 220V, Saída 120V, 10kVA;
- Quadro de controle e componentes associados, localizado ao lado da porta externa da sala de segurança física, responsável pelos sistemas de controle;
- Leitos aramados, localizados abaixo do piso da sala de segurança física e da sala de operação e controle, incluindo a cabeação elétrica;
- Tomada do tipo universal de 32A, no interior da sala de segurança física, com trava para equipamentos de pequenos e médios portes, enquanto para os equipamentos de grande porte são utilizados caixas de ligação, dotadas de conectores SAK;
- Luminárias no interior da sala de segurança física providas de reatores eletrônicos de alta freqüência e alto fator de potência, com lâmpadas fluorescentes de 32 ou 36W;
- Luminárias de emergência;
- Cabeação elétrica.



2.1.11. MANUT MAQ/EQUIP ELÉTRICOS – Serviços de manutenção de sistemas de dados (instalação lógica) da SSF (sala de segurança física) e Operação e Controle e seus componentes associados:

- Leitos aramados de cabeamento lógico, incluindo par trançado e óptico, cabeamento ethernet e cabeamento fiber channel;
- Patch Panels, com cabeamento UTP categoria 6 e espelhamento de switch;
- Etiquetas de identificação dos cabos e patch panel;
- Caixas de pontos lógicos;
- Cabos e conectores telefônicos.



2.1.12. PEÇAS POR DEMANDA:

- 170 unidades de baterias 12V, 120A/h, seladas e reguladas por válvula;
- 64 unidades de baterias 12V, 150A/h, seladas e reguladas por válvula;
- Demais peças de acordo com a planilha analítica de materiais (por demanda).

2.1.13. SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA A ALTERAÇÕES DE LEIAUTE (MOVING) DA SSF:

- Esta SSF é certificada pela NBR 15.247, possui área total de 351,27 m², constituída por elementos modulares de teto, lateral, fundo, porta, piso elevado, vedações, passagens blindadas de cabos e tubulações. O moving consiste na movimentação do piso elevado para adequação elétrica para os equipamentos que serão instalados ou movimentados na SSF – Sala de Segurança Física da AC – Administração Central. Esta movimentação incluirá remanejamento ou passagem de novos cabos elétricos, cabos de dados e de voz.

2.1.14. ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA ALTERAÇÕES DE LEIAUTE (MOVING):

- As tomadas serão do tipo industrial, com trava de pressão para equipamentos de pequeno e médio porte, similar ao padrão das tomadas PIAL, modelos 56407 e 56408;
- As tomadas serão identificadas por etiquetas de impressão térmica;
- As tomadas de equipamentos de grande porte usarão caixas de passagem, similares ao padrão/marca Steck, com utilização de conexão (bornes polipropileno) similar ao limpo/marca Sindal;
- Os disjuntores, similares aos fabricados pela empresa Merlin Gerin, serão dos seguintes limpos: Tripolar de 150A / 30kA / 220V;
- As built fornecido ao final das alterações.

2.1.14.1. Reconfiguração de pontos lógicos de rede LAN:

- Manutenção, remanejamento e instalação com conexão e certificação de rede de cabeamento estruturado categoria 6 (seis) com 1298 pontos;
- Configuração de ponto lógico de rede LAN, incluindo o fornecimento de até:
- 2 cabos do tipo par trançado cat. 6, de até 30 metros de comprimento (conectores RJ-45 inclusos);

- 1 caixa de ponto lógico (conectores padrão RJ-45) as caixas para pontos lógicos poderão ser de 2, 4 ou 6 pontos;
- 1 cabo cross-over de até 3 metros de comprimento;
- O cabeamento lógico UTP deverá ser de categoria 6, ou superior, sendo na cor branca para percorrer os leitos e na cor azul para conexão de servidores e elementos de rede. Os cabos tipo cross-over deverão ser na cor vermelha;
- Os conectores deverão ser padrão RJ-45 categoria 6;
- As built fornecido ao final das alterações.

2.1.14.2. Reconfiguração de pontos lógicos da rede SAN/LAN:

- Manutenção, instalação com conexão e certificação de rede de fibra óptica LC/LC 50/125, 600 pontos existentes;
- Configuração de 2 pontos da rede SAN/LAN por chamado, incluindo o fornecimento de até:
- 2 cabos de fibra por chamado com conectores do tipo SC e/ou LC, de até 30 metros de comprimento;
- As built fornecido ao final das alterações.

2.1.14.3. Reconfiguração de leito aramado:

- Reorganização dos leitos: Retirada de cabos (cabos de rede LAN, cabos elétricos, fibras, etc) de equipamentos que foram desativados na SSF/AC. Organização dos cabos dentro dos leitos, de modo que a sua manipulação fique facilitada evitando o entrelaçamento entre elas;
- Ajuste dos leitos: Realização de modificação de rota ou movimentação de um leito para adequação de algumas operações de moving;
- As built fornecido ao final das alterações.

2.1.14.4. O serviço de moving deve sempre considerar as mudanças e reconfigurações do ambiente interno da SSF, considerando os elementos modulares de teto, lateral, fundo, porta, vedações, passagens blindadas de cabos e tubulações, bem como aquelas que envolvam o ambiente externo, o qual é constituído da sala de operação e controle – SOC do CCD/AC e do laboratório.

2.1.14.5. O As-Built consiste na geração de planta de engenharia que reflete a situação estabelecida em termos de infra-estrutura e projeto de leiaute instalado para a SSF. Esta planta deve ser gerada de maneira dinâmica sempre após cada alteração realizada.

2.1.14.6. As mudanças de um circuito elétrico para outro quadro elétrico, serão executadas quando necessário, com o fornecimento de 2 cabos elétricos de no máximo 30 metros de comprimento, 2 tomadas elétricas e 2 disjuntores por chamado.



2.2. DOS PROCEDIMENTOS

2.2.1. Manutenções Preventivas

- Semanal / quinzenal / mensal / trimestral / semestral / anual;
- Análise termográfica dos equipamentos objeto do contrato;
- Analise e controle químico da água das 6 torres de arrefecimento;
- Análise energética dos equipamentos objeto do contrato.

2.2.2. Manutenções Corretivas

- 24 (vinte e quatro) horas por dia e 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias por ano.

2.2.3. Peças e materiais

- Estão inclusos: Fornecimento de todos os materiais e peças necessárias;
- Não estão inclusos: A recuperação ou reparo de equipamento ou sistema na ocorrência comprovada de dano não recuperável que não tenha sido provocada por falha de manutenção do mesmo;
- Não estão inclusos: O fornecimento de óleo combustível - (diesel) para os geradores.

2.2.4. Da disponibilidade

- A empresa deve garantir uma disponibilidade anual de 98% para os geradores e transformadores, e de 99% para os No-Break´s.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- Josimar Barbosa da Rocha: Engenheiro Eletricista com opção em Eletrônica e Engenheiro de Segurança. CREA/DF n° 18557/D. Nível de atuação: Realização. Período de participação: 25/09/2017 a 24/09/2022.
- Leonardo Bittencourt Soares Costa: Engenheiro Mecânico. CREA/RJ n° 821052676/D. Nível de atuação: Realização. Período de participação: 25/09/2017 a 24/09/2022.
- Wallace de Souza Barbosa: Engenheiro Eletricista. CREA/DF n° 23468/D-DF. Nível de atuação: Realização. Período de participação: 28/09/2020 a 24/09/2022.

Atestamos ainda que, os serviços estão sendo realizados de forma satisfatória e em conformidade com as condições estabelecidas no contrato, não havendo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e responsabilidade da referida empresa com as obrigações contratuais assumidas.

Brasília, 30 de junho de 2022.



(assinado eletronicamente)

HELDER ROSA GOMES
Engenheiro Eletricista GECS/CEINF/SUINF/DIRAD
CREA N° 9900/D-GO
Matrícula 8.012.287-6

(assinado eletronicamente)

EDUARDO SALLES NUNES DE SOUZA
Subgerente SUGEC 1/SPM/GECEC
PRT 001/2022 (SEI 28702298)

Com base nas declarações técnicas exaradas acima, de responsabilidade exclusiva da CEINF por trata-se de análise eminentemente técnica, a SUGEC-1 emite o atestado de capacidade técnica à empresa ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA.

Documento assinado eletronicamente por **Helder Rosa Gomes**, **Analista III**, em 30/06/2022, às 10:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Salles Nunes de Souza**, **Subgerente - G1**, em 30/06/2022, às 11:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.correios.com.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **32659610** e o código CRC **0757B8C1**.

VERSÃO 1.0 - MODELO

Referência: Processo nº 53180.021030/2022-69 Brasília - 30/06/2022 SEI nº 32659610



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720220000834

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** RNP: **0706877055** Registro: **18557/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletrônica, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Número da ART: **0720170061732**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **05/10/2017** ....
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1° AN. Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

E-Mail: cecom@correios.com.br..... Fone: (61....)21416567....

Contrato: N° 173/2017 Celebrado em: 0 Valor R$: 1.178.998,92...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1° AN.

Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

Data de Início: 25/09/2017 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

E-Mail: cecom@correios.com.br Fone: (61....) 21416567..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Transformador , 850,0000 quilovolt-ampére;**2 - Realização** Manutenção Rede Eletrica de Baixa Tensão , 1.000,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção No-break , 725,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 1.350,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção REDE LÓGICA CAT 6 , 954,0000 unidade;**6 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 1.350,0000 quilowatt;**7 - Realização** Manutenção QUADROS ELÉTRICOS , 1.500,0000 quilowatt;**8 - Realização** Manutenção MONITORAMENTO/SUPERVISÃO REMOTA , 6,0000 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA SALA DE SEGURANÇA FÍSICA (CCD/AC)

Número da ART: **0720180065857**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **04/10/2018** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720170061732**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1° AN. Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

E-Mail: cecom@correios.com.br..... Fone: (61....)21416567....

Contrato: N° 173/2017 Celebrado em: 0 Valor R$: 1.178.375,50...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1° AN.

Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

Data de Início: 26/09/2018 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

E-Mail: cecom@correios.com.br Fone: (61....) 21416567..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Transformador , 850,0000 quilovolt-ampére;**2 - Realização** Manutenção

Rede Eletrica de Baixa Tensão , 1.000,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção No-break , 725,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 1.350,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção REDE LÓGICA CAT 6 , 954,0000 unidade;**6 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 1.350,0000 quilowatt;**7 - Realização** Manutenção QUADROS ELÉTRICOS , 1.500,0000 quilowatt;**8 - Realização** Manutenção MONITORAMENTO/SUPERVISÃO REMOTA , 6,0000 unidade;

Observações

REFERE-SE AO I TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA SALA DE SEGURANÇA FÍSICA (CCD/AC)

Número da ART: **0720190067466**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **07/10/2019** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720180065857**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1º AN. Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

E-Mail: cecom@correios.com.br..... Fone: (61....)21416567....

Contrato: Nº 173/2017 Celebrado em: 0 Valor R$: 1.178.375,50...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1º AN.

Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

Data de Início: 27/09/2019 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

E-Mail: cecom@correios.com.br Fone: (61....) 21416567..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Transformador , 850,0000 quilovolt-ampére;**2 - Realização** Manutenção Rede Eletrica de Baixa Tensão , 1.000,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção No-break , 725,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 1.350,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção REDE LÓGICA CAT 6 , 954,0000 unidade;**6 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 1.350,0000 quilowatt;**7 - Realização** Manutenção QUADROS ELÉTRICOS , 1.500,0000 quilowatt;**8 - Realização** Manutenção MONITORAMENTO/SUPERVISÃO REMOTA , 6,0000 unidade;

Observações

REFERE-SE AO II TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA SALA DE SEGURANÇA FÍSICA (CCD/AC)

Número da ART: **0720200056397**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **31/08/2020** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720190067466**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1º AN. Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

E-Mail: cecom@correios.com.br..... Fone: (61....)21416567....

Contrato: Nº 173/2017 Celebrado em: 0 Valor R$: 1.178.375,50...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1º AN.

Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

Data de Início: 28/09/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

E-Mail: cecom@correios.com.br Fone: (61....) 21416567..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Transformador , 850,0000 quilovolt-ampére;**2 - Realização** Manutenção Rede Eletrica de Baixa Tensão , 1.000,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção No-break , 725,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 1.350,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção REDE LÓGICA CAT 6 , 954,0000 unidade;**6 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 1.350,0000 quilowatt;**7 - Realização**

Manutenção QUADROS ELÉTRICOS , 1.500,0000 quilowatt;**8 - Realização** Manutenção MONITORAMENTO/SUPERVISÃO REMOTA , 6,0000 unidade;

Observações

REFERE-SE AO IV TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA SALA DE SEGURANÇA FÍSICA (CCD/AC)

Número da ART: **0720210084404**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **10/11/2021** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720200056397**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1º AN. Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

E-Mail: cecom@correios.com.br..... Fone: (61....)21416567....

Contrato: Nº 173/2017 Celebrado em: 0 Valor R$: 1.310.236,03...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1º AN.

Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

Data de Início: 29/09/2021 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

E-Mail: cecom@correios.com.br Fone: (61....) 21416567..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Execução de manutenção de no-break , 725,0000 quilovolt-ampére;**2 - Execução** Execução de manutenção de quadro de comando , 1.350,0000 quilovolt-ampére;**3 - Execução** Execução de manutenção de transformador de corrente, 850,0000 quilovolt-ampére;**4 - Execução** Execução de manutenção de instalações elétricas em baixa tensão , 1.000,0000 quilovolt-ampére;**5 - Execução** Execução de manutenção de geração de emergência própria do consumidor , 1.350,0000 quilovolt-ampére;**6 - Execução** Execução de manutenção de cabeamento , 954,0000 unidade;**7 - Execução** Execução de manutenção de quadro de distribuição elétrica , 1.500,0000 quilovolt-ampére;**8 - Execução** Manutenção de equipamento de medidor/registrador eletrônico , 6,0000 unidade;

Observações

REFERE-SE AO V TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA SALA DE SEGURANÇA FÍSICA (CCD/AC) COM MONITORAMENTO REMOTO

Número da ART: **0720220087222**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **18/10/2022** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720190067466**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1º AN. Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

E-Mail: cecom@correios.com.br..... Fone: (61....)21416567....

Contrato: Nº 173/2017 Celebrado em: 0 Valor R$: 1.178.375,50...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBN QUADRA 01 BLOCO 'A'..... Número: 1º AN.

Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70002-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: ED. SEDE DA ECT.....

Data de Início: 27/09/2019 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS** CPF/CNPJ: **34.028.316/0001-03**

E-Mail: cecom@correios.com.br Fone: (61....) 21416567..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Execução de manutenção de no-break , 725,0000 quilovolt-ampére;**2 - Execução** Execução de manutenção de quadro de comando , 1.350,0000 quilovolt-ampére;**3 - Execução** Execução de manutenção de transformador de corrente, 850,0000 quilovolt-ampére;**4 - Execução** Execução de manutenção de instalações elétricas em baixa tensão , 1.000,0000 quilovolt-ampére;**5 - Execução** Execução de manutenção de geração de emergência própria do consumidor , 1.350,0000 quilovolt-ampére;**6 - Execução** Execução de manutenção de cabeamento , 950,0000 unidade por hora;**7 - Execução** Execução de manutenção de quadro de distribuição elétrica , 1.500,0000 quilovolt-ampére;**8 - Execução** Execução de manutenção de medidor de energia elétrica , 6,0000 unidade;

Observações

REFERE-SE AO III TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA SALA DE SEGURANÇA FÍSICA (CCD/AC)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT** FOI CONCEDIDA PELA **CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA ELÉTRICA – CEEE,** EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 913 DE 09/11/2022, DE ACORDO COM O **PROCESSO Nº 07.818.212042/2022.** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA ELÉTRICO DA SALA DE SEGURANÇA FÍSICA (CCD/AC), NO EDIFICIO SEDE DA ECT/AC, EM BRASÍLIA/DF, REFERENTE AO PERÍODO DE 25/09/2017 A 30/06/2022, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NAS ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DOS **ARTIGOS 8º, 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 136113 a 136120, o atestado contendo <8> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720220000834
Data: 10/11/2022 Hora: 15:21:57
Código de Controle: MOQTQBC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

HOSPITAL
SÃO FRANCISCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de realização de atividade técnica, que a empresa **ENCOM ENERGIA SERVICES EIRELI**, com sede no SCIA Quadra 10 Conjunto 02 Lote 02 – Zona Industrial - Brasília – DF, inscrita no **CNPJ sob o n°:39.238.565/0001-47**, juntamente com seu profissional, responsável técnico, **Josimar Barbosa da Rocha - CREA n°: 18557/D–DF**, prestou serviços para o **SERVIÇOS HOSPITALARES YUGE-S/A - HOSPITAL SÃO FRANCISCO** – com sede na QNN 28, Módulo 'C'- Área Especial – CEILÂNDIA -), inscrita no **CNPJ sob o n°: 72.576.143/0001-57** os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DO SERVIÇO:

Processo: PE-2021/01007

Período de Execução: 08/01/2021 a 07/01/2022

ART: 0720210039968

Objeto do Contrato: Serviço de implantação de sistema paralelismo dos geradores (geradores 1 e 2) para geração de emergência do hospital, com a transferência de carga em transição fechada, incluindo fornecimento, instalação e manutenção preventiva e corretiva, manutenção na entrada de energia e no quadro geral de baixa tensão por 12 meses, conforme segue:

Valor do Contrato: R$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais).



1 – DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

1.1. Geradores:

GRUPO MOTOR GERADOR 01:

- Fabricante :Cummins
- Modelo :NT 855
- Nº de Série :30341395
- Bomba injetora :Fabricação Bosh
- Características básicas: refrigeração por radiador acoplado ao corpo do motor
- Combustível :diesel.

- Gerador:
- Fabricante :WEG
- Modelo :PG
- Tipo :GAET
- Potência :330 kVA
- Frequência :60 Hz com motor a 1800 rpm.
- Nº de Série :4963330032893

- USCA:
  - Fabricante :Datakon
  - Modelo :D-500 MK3
  - Tensão Operação :380/220 Vca
  - Tensão Operação automatismo: 24Vcc

GRUPO MOTOR GERADOR 02:



  - Fabricante :SCANIA
  - Modelo :Eletrônico
  - Nº de Série :600195
  - Bomba injetora :Fabricação Bosh

- Gerador:
  - Fabricante :WEG
  - Potência nominal :360 kVA
  - Frequência :60 Hz com motor a 1800 rpm.
  - Nº de Série :600195

- USCA:
  - Fabricante : Datakon
  - Modelo : D-500 MK3
  - Tensão Operação : 380/220 Vca
  - Tensão Operação automatismo: 24Vcc
  - Supervisão e monitoração remota

Consideração: Os geradores funcionam em sistema de paralelismo entre eles e com a concessionaria e fazem a transferência de carga com transição fechada., Potência total dos geradores em paralelo é de 690Kva.

1.2. CHAVE DE TRANSFERÊNCIA:

- Fabricante :GE
- Modelo :ZENITH
- Capacidade :800A
- Tensão Operação :220/380V – 50 e 60Hz
- Conectividade :Porta Serial RS485 e Porta Ethernet RJ45 - <pdbus RTU e TCP/IP
- Controlador :MX250
- Transferência fechada, aberta ou temporizada – By-pass manual opcional

1.3. QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT):

- Fabricante :Encom
- Modelo :TTA
- Capacidade :1000A
- Tensão Operação:220/380V

HOSPITAL
SÃO FRANCISCO



1.4. SUBESTAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA PADRÃO "CEB" COMPOSTA POR:

- Subestação : abrigada.
- Potência : 750Kva;
- Tensão: :13,8Kv;
- Chave Seccionadora tripolar, tensão 15kv, 500A;
- Transformador de potência e de corrente;
- Disjuntor de média tensão a óleo 15kv, 630 A;
- Chaves seccionadoras tipo faca, tripolar 15kv, abertura sob carga;
- Elos fusíveis tipo HH, 15kv, 80 A;
- Chaves fusíveis;
- Muflas;
- Transformador a óleo com capacidade de 500Kva e 250Kva;

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE PARALELEISMO:

- Instalação de uma chave de transferência com transição fechada, fabricação GE, modelo zenith, microprocessada com as devidas proteções integradas a mesma, capacidade de 800 amperes;
- Instalação de quadro de paralelismo de gerador, com capacidade de 800amp, incluindo barramento e 2(duas) contatoras de AF460/220vac
- Fornecimento e instalação dos controladores dos geradores para operação em paralelo;
- Fornecimento e instalação dos reguladores de velocidade e tensão para os geradores;
- Fornecimento e instalação do regulador de velocidade que possibilite paralelismo;
- Fornecimento e instalação de disjuntores na saída do alternador nos geradores, com capacidade de 400Amp;;
- Adequação dos condutores elétricos de potência e comando que estão na sala do gerador
- Instalação de transformador de corrente (TC);
- Parametrização geral do sistema para operar em sistema de paralelismo;
- Aplicação de materiais e peças elétricas necessária aos serviços;
- Entrega do desenho técnico das alterações.
- Identificação visual dos equipamentos do sistema;
- Instalação de sistema de monitoramento remoto;
- Fornecimento e instalação de tanque de combustível de 1000(mil) litros, tubulações e conexões correlacionadas;
- Sistema de exaustão dos geradores;
- Todos os serviços serão executados com o hospital em funcionamento.
- Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica;
- Execução de testes operacionais.

HOSPITAL
SÃO FRANCISCO

3. - PLANO DE MANUTENÇÃO – PERIODICIDADE X PROCEDIMENTOS:

Mensais:

- Inspeção visual;
- Efetuar limpeza externa do motor-gerador;
- Efetuar limpeza externa do quadro de comando;
- Efetuar limpeza geral da bateria de partida;
- Efetuar verificação geral da bateria de partida;
- Verificar nível do óleo do cárter;
- Verificar nível do óleo do combustível;
- Verificar tensão de cada correia;
- Reapertar mangueiras;
- Medir tensão da rede;
- Medir tensão do gerador;
- Efetuar reabastecimento de óleo combustível quando necessário;
- Colocar em operação por 15 minutos com o grupo alimentando a carga;



Trimestrais:

- Todos procedimentos mensais mais os trimestrais;
- Verificar estado de conservação das correias;
- Verificar estado de conservação das mangueiras;
- Verificar estado do filtro de óleo lubrificante;
- Limpar filtro de ar;
- Aferir grandezas no controlador de tensão, corrente e frequência;
- Testar lâmpadas/leds de sinalização visual;
- Testar alarme sonoro;
- Testar gerador com carga;
- Verificar estado da bateria de partida;

Semestrais:

- Todos procedimentos trimestrais mais os semestrais;
- Verificar pressão das molas das escovas do alternador do gerador;
- Verificar escovas do coletor do alternador do gerador;
- Verificar rolamento da polia tensora da bomba d'água;
- Verificar contatos do contator da rede;
- Verificar contatos do contator do gerador;
- Efetuar diálise do óleo.
- Verificar sistema de exaustão e ventilação;
- Efetuar teste com carga de 2 horas;
- Efetuar verificação completa do motor de arranque;
- Efetuar verificação completa do alternador de 24 Vcc;
- Efetuar verificação completa da bomba d´água;

HOSPITAL
SÃO FRANCISCO



Anuais:

- Todos procedimentos semestrais mais os anuais;
- Trocar elemento de filtro do óleo lubrificante;
- Trocar óleo lubrificante;
- Trocar elemento de filtro do óleo combustível;
- Verificar estado do tanque de óleo combustível;
- Trocar elemento de filtro de ar;
- Revisão do sistema exaustão e refrigeração;
- Verificar fixação e estado dos isoladores dos barramentos;
- Reapertar todas as conexões elétricas de sinal ou de potência;
- Reapertar todas as partes mecânicas do motor e do gerador;
- Revisão da subestação e do QGBT;
- Verificar pintura externa do gerador;
- Efetuar limpeza e verificação dos bicos injetores;
- Efetuar Análise energética;
- Efetuar Análise termográfica;
- Efetuar verificação completa da bomba injetora;
- Efetuar sangria no sistema de óleo combustível;

IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

➢ Josimar Barbosa da Rocha – CREA/DF n°: 18557/D-DF.
Engº Eletricista/Segurança do Trabalho

- **Nível de atuação:** Execução
- **Período de Participação:** 08/01/2021 a 07/01/2022

Brasília, 10 de janeiro de 2022.

CONTRATANTE:

Fumihiko Yuge
Diretor

Raffael Juarez de Paula
Engenheiro Civil
Crea:196490/D-MG

Josimar Barbosa da Rocha
Eng. Eletricista
Crea: 18557/D-DF
Josimar B. Rocha
Engº Eletricista/Segurança
CREA-DF 18557/D

Leonardo Bittencourt S. Costa
Engº Mecânico
CREA-RJ nº 82-1-052676

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720220000235

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** RNP: **0706877055** Registro: **18557/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletrônica, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Número da ART: **0720210039968**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **07/06/2021** ....Baixada em: **24/02/2022**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **14961 -..ENCOM ENERGIA SERVICES EIRELI**.....

Contratante: **SERVIÇOS HOSPITALARES YUGE S.A**..... CPF/CNPJ: **72.576.143/0001-57**

QNN 28..... Número: S/N.... Bairro: Ceilândia Sul (Ceilândia) CEP: 72220-280

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: Módulo C.....

E-Mail: raffael01@live.com..... Fone: (61....)35261848....

Contrato: ..... Celebrado em: 0 Valor R$: 125.000,00.....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: QNN 28..... Número: S/N....

Bairro: Ceilândia Sul (Ceilândia)... CEP: 72220-280

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: Módulo C.....

Data de Início: 08/01/2021 Conclusão efetiva: 07/01/2022 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Saúde**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SERVIÇOS HOSPITALARES YUGE S.A**..... CPF/CNPJ: **72.576.143/0001-57**

E-Mail: raffael01@live.com.. Fone: (61....) 35261848..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Execução de instalação de sistema de geração de energia , 800,0000 quilovolt-ampére;**2 - Execução** Execução de manutenção de subestação abrigada de energia elétrica, 750,0000 quilovolt-ampére;**3 - Execução** Execução de manutenção de sistema de geração de energia , 800,0000 quilovolt-ampére;**4 - Execução** Execução de manutenção de instalações elétricas em baixa tensão , 800,0000 quilovolt-ampére;**5 - Execução** Execução de manutenção de instalações elétricas em alta tensão , 800,0000 quilovolt-ampére;

Observações

SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA E MANUTENÇÃO PERIÓDICA DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SUBESTAÇÃO, QUADROS ELÉTRICOS, E ELEMENTOS AFINS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 23/03/2022 DA SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA E DE FISCALIZAÇÃO - STF, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 202951/2022.** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, SOMENTE PARTE ELÉTRICA, DA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DOS GERADORES (GMG 1 E 2) PARA O SISTEMA DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO HOSPITAL, POSSIBILITANDO A TRANSFERÊNCIA DE CARGA EM TRANSIÇÃO FECHADA, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR 12 MESES, REFERENTE AO PERÍODO DE 08/01/2021 A 07/01/2022, E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73DA RESOLUÇÃO N 218/73, DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 128365 a 128369, o atestado contendo <5> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720220000235
Data: 23/03/2022 Hora: 14:38:54
Código de Controle: KGJAECH

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAL AUTÔNOMO.

ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº : **02.007.037/0001-77**, com sede no SCIA, Quadra 10, Conjunto 02, Lote 02, CEP: 71.250-620, neste ato representada por PAULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA, brasileiro, casado com separação total de bens, empresário, residente e domiciliado na Quadra 105 - Bloco D – Aptº 901, Condomínio Residencial Parque das Águias, Águas Claras, CEP 71915-250, doravante designado **"CONTRATANTE"**, de outro lado:

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA, brasileiro, casado, engenheiro, portador da CI/RG nº **82-1-05267-6**, expedida pelo CREA/RJ em 09/05/1986 e CPF nº: **422.904.227-20**, residente e domiciliado na Avenida do sol, km 5, Condomínio residencial interlagos, Jardim Botânico, CEP: 71.680-375, Brasília-DF, Telefone: (061) 99316-5201, *e-mail:* lbscosta@gmail.com, doravante designado **"CONTRATADO"**.

Pelo presente contrato particular de prestação de serviços autônomos, as partes acima devidamente qualificadas, doravante denominadas **CONTRATANTE** e **CONTRATADO**, ajustam a e contratam a prestação de serviços profissionais segundo as cláusulas e condições adiante arroladas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO.

O presente instrumento tem como objeto a contratação de serviços autônomos, notadamente na função de engenheiro mecânico, cujas atividades englobam: consultorias, elaboração de laudos técnicos, registros de anotações de responsabilidade técnica (ART), vistorias, execução , dentre outras atividades previstas pelo conselho de classe (CREA), e receberá por esta prestação de serviços o valor mensal de R$ 3.500,00 (três mil e quinhentos reais) em moeda corrente desse país, este valor engloba todos os impostos, tributos e taxas que incidirem de forma direta ou indireta sobre o valor acordado.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA AUTONOMIA PLENA DO CONTRATADO.

Parágrafo Primeiro: O **CONTRATADO** prestará o serviço em plena autonomia, não havendo qualquer subordinação em relação à **CONTRATANTE**.

Parágrafo Único: A relação estabelecida pelo presente contrato se regerá pelas normas insculpidas no artigo 442-B da Consolidação das Leis Trabalhistas e pelas constantes no artigo 593 e seguintes do Código Civil, ou seja, o **CONTRATADO** não estará sob a qualidade de empregado, atuando apenas como prestador de serviços, sem vínculo de subordinação ou exclusividade com a **CONTRATANTE**, podendo assim, trabalhar para outras empresas a seu critério.

Parágrafo Segundo: Em se tratando de relação comercial, sem vínculo empregatício, eventual falta, defeito ou imperfeição nos serviços serão aplicadas as cláusulas posteriores, à luz do Código Civil.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

Os serviços serão executados de forma livre pelo **CONTRATADO**, utilizando-se do seu conhecimento técnico e de formação (expertise), cobrando-se apenas o resultado pelo mister aqui contratado, momento em que se pode entabular Termos Aditivos para melhor considerar tais serviços. Ainda, a **CONTRATADA** poderá escolher se quer prestar seus serviços nas dependências da **CONTRATANTE** ou em qualquer outro local que melhor lhe convir.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO.

Parágrafo Primeiro: O **CONTRATADO** desempenhará os serviços descritos na Cláusula Primeira com zelo, diligência e honestidade, devendo ser observada a legislação vigente, resguardando os interesses da **CONTRATANTE**, sem prejuízo à dignidade e independência profissional, sujeitando-se, ainda, ao Regulamento Interno da **CONTRATANTE** e especificações combinadas.

Parágrafo Segundo: O **CONTRATADO** prestará os serviços mensalmente, em caso de indisponibilidade para prestação dos mesmos, a **CONTRATANTE** efetuará a glosa dos dias que houver interrupção dos serviços. A glosa se dará de seus honorários na razão: (honorários/30 = valor diário do abatimento).

Parágrafo Terceiro: O **CONTRATADO** deverá respeitar as normas de segurança e funcionamento da **CONTRATANTE**, não utilizando equipamentos ou formas de trabalho que impeça, atrapalhe ou ameace causar prejuízos ou transtornos.

Parágrafo Quarto: O **CONTRATADO** se responsabiliza por todos os prepostos que atuarem nos serviços ora contratados, indenizando a CONTRATANTE no caso de culpa ou dolo.

Parágrafo Quinto: Obriga-se o **CONTRATADO** a fornecer à **CONTRATANTE** todas as informações, de forma periódica, ao andamento dos serviços ora contratados, além das informações solicitadas no decorrer das suas atividades.

Parágrafo Sexto: Os serviços e as informações técnicas específicas utilizadas, com base no objeto do presente instrumento, deverão ser utilizados única e exclusivamente para o fim aqui estabelecido, não podendo o **CONTRATADO** utilizá-los para outros serviços que por ventura esteja desenvolvendo.

Parágrafo Sétimo: O **CONTRATADO** não poderá, em razão de sigilo profissional, repassar as informações técnicas relativas aos serviços prestados para terceiros, salvo no caso de se tratar de necessidade para a implementação do projeto.

Parágrafo Oitavo: As informações técnicas que não poderão ser passadas pelo **CONTRATADO** serão aquelas consideradas sigilosas, ou seja, que não estejam protegidas por meio de concessão de patente.

Parágrafo Nono: O **CONTRATADO** deve manter seu registro regularizado perante seu órgão de classe (CREA) e cumprir as formalidades legais de sua profissão.

CLÁUSULA QUINTA – DO SIGILO.

Parágrafo Primeiro: O **CONTRATADO** se obriga a tratar confidencialmente, todos os documentos, dados e informações que lhe forem fornecidos ou que tenha acesso, direta ou indiretamente, em virtude dos Serviços objeto deste Contrato. O uso, divulgação e/ou reprodução, parcial ou integral, de qualquer informação, dado ou documento para fim diverso do estipulado neste Contrato, somente poderá ser feita mediante prévia autorização, por escrito, da **CONTRATANTE**.

Parágrafo Segundo: A inobservância do disposto na presente cláusula, sujeitará o **CONTRATADO** as penalidades decorrentes da violação e quebra de sigilo contratual apurado na multa de 3 (três) vezes o valor do contrato, isto é, R$ 10.500,00 (dez mil e quinhentos reais), sem prejuízo de arcar com as perdas e danos decorrentes do seu ato, apurado em processo judicial competente para esta finalidade.

CLÁUSULA SEXTA – DA PROPRIEDADE INTELECTUAL.

Parágrafo Primeiro: Toda e qualquer criação intelectual desenvolvida pelo **CONTRATADO**, ou com a sua participação, em decorrência deste Contrato pertencerá única e exclusivamente à **CONTRATANTE**, sem qualquer limitação territorial ou de modalidades de utilização ou exploração, ou ainda de alteração, adaptação, atualização, aprimoramento ou derivação.

Parágrafo Segundo: Na medida em que quaisquer direitos sobre as criações intelectuais não possam ser originariamente adquiridos pela **CONTRATANTE**, ao **CONTRATADO** ora os cede à **CONTRATANTE**, de forma gratuita, irrevogável, exclusiva e universal, incluindo o direito de modificá-los para serem explorados pela Contratante no Brasil e no exterior, podendo ainda a **CONTRATANTE** reproduzi-los, em forma e conteúdo, em meio impresso, suporte magnético ou eletrônico, ou qualquer outro que vier a ser inventado no futuro.

Parágrafo Terceiro: Fica a **CONTRATANTE** autorizada a requerer e obter em seu próprio nome o registro, patente ou outra forma de proteção existente para as criações de que trata a cláusula anterior, no Brasil e no exterior, bem como a realizar os negócios que entender convenientes envolvendo referidas criações e seus respectivos títulos, no Brasil e no exterior, comprometendo-se ao **CONTRATADO** a firmar autorizações, cessões ou outros documentos que para tanto sejam-lhe solicitados.

Parágrafo Quarto: O **CONTRATADO** deverá informar imediatamente à **CONTRATANTE** sobre a existência de qualquer criação intelectual. A pedido da Contratante ou na conclusão dos Serviços, as criações, sejam intermediárias ou finais, deverão ser prontamente entregues à **CONTRATANTE** juntamente com todas as cópias feitas pelo **CONTRATADO** e por terceiros a quem os mesmos tenham sido postos, pelo **CONTRATADO**, à disposição.

Parágrafo Quinto: Caso a criação intelectual incorpore qualquer direito preexistente de titularidade do **CONTRATADO**, a **CONTRATANTE** poderá usá-lo de forma gratuita, exclusiva e perpétua.

Parágrafo Sexto: Todas e quaisquer criações desenvolvidas em cumprimento a este Contrato deverão ter características de originalidade e novidade, assumindo o

CONTRATADO total responsabilidade quanto a todas e quaisquer demandas relativas a eventuais violações de direitos de propriedade intelectual, segredos de negócio ou outros direitos de terceiros que possam advir da realização e/ou utilização do todo ou Parte de referido material.

CLÁUSULA SÉTIMA: O presente contrato terá vigência por prazo indeterminado, porém, havendo interesse em sua rescisão, a parte interessada notificará a parte contraria, por escrito, com antecedência mínima de trinta (30) dias.

CLÁUSULA OITAVA: A presente contratação é regida pelo disposto no art. 442-B, da CLT, alterada pela Lei 13.467/17, não estabelecendo entre as partes qualquer vínculo de emprego.

CLÁUSULA NONA- DO FORO.

As partes elegem o Foro desta Capital, para dirimir judicialmente as controvérsias inerentes do presente contrato. E, assim por estarem justos e contratados assinam o presente, em 2 (duas) vias de igual forma, teor, na presença das testemunhas abaixo:

Brasília - DF, 01 de abril de 2020.

Francisco
4º OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA

(contratante)

Francisco
4º OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA

(contratado)

TESTEMUNHA1:_____

TESTEMUNHA2:_____

4º Ofício de Notas de Brasília - DF

TERMO DE ALTERAÇÃO DE CONTRATO.

Por este instrumento de alteração de contrato, de um lado **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº : **02.007.037/0001-77**, com sede no SCIA, Quadra 10, Conjunto 02, Lote 02, CEP: 71.250-620, neste ato representada por Josimar Barbosa da Rocha , designada **"CONTRATANTE"**, e do outro **LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da CI/RG n° **82-1-05267-6**, expedida pelo CREA/RJ em 09/05/1986 e CPF nº: **422.904.227-20**, residente e domiciliado na Avenida do sol, km 5, Condomínio residencial interlagos, Jardim Botânico, CEP: 71.680-375, Brasília-DF, Telefone: (061) 99316-5201, *e-mail:* lbscosta@gmail.com, designado "CONTRATADO", resolvem alterar a Primeira Cláusula do contrato de prestação se serviços firmado em 01/04/2020 da seguinte forma:

Cláusula Primeira: Altera-se o horário de trabalho para 20 horas trabalhadas, e o salário para R$ 4.400,00 (quatro mil e quatrocentos reais)

Cláusula Segunda: Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do contrato anteriormente celebrado e que não tenham sido expressas ou implicitamente alteradas pelo presente instrumento.

Brasília-DF, 08 de fevereiro de 2021.

ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: **02.007.037/0001-77**

LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA
CPF: **422.904.227-20**

CARTÓRIO ASA NORTE
SEPN QD 504, ED. MARIANNA, LOJA 108/114 - BRASÍLIA / DF
FONE: (61) 3038-2519, 3326-5234, 3338-2500 - (61) 99129.1003
cartorio@4oficiodenotas.com.br
4º OFÍCIO DE NOTAS -DF
EVALDO FEITOSA DOS SANTOS - TABELIÃO TITULAR
RECONHECO e dou fe por AUTENTICIDADE a(s) firma(s) de:
[0247571]-JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA
TJDFT20210090109985MUIT
Selo tjdft.jus.br - BSB, 18/02/2021 - 10:51:30
FDAVDR-Tabelião: Evaldo Feitosa dos Santos
HELIO MENDONÇA
QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDA O DOCUMENTO

CARTÓRIO ASA NORTE
SEPN QD 504, ED. MARIANNA, LOJA 108/114 - BRASÍLIA / DF
FONE: (61) 3038-2519, 3326-5234, 3338-2500 - (61) 99129.1003
cartorio@4oficiodenotas.com.br
4º OFÍCIO DE NOTAS -DF
EVALDO FEITOSA DOS SANTOS - TABELIÃO TITULAR
RECONHECO e dou fe por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
[0234841]-LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA
TJDFT20210090109981BPPS
Selo tjdft.jus.br - BSB, 18/02/2021 - 10:51:19
FDAVDR-Tabelião: Evaldo Feitosa dos Santos
HELIO MENDONÇA
QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDA O DOCUMENTO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAL AUTÔNOMO.

ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº : **02.007.037/0001-77**, com sede no SCIA, Quadra 10, Conjunto 02, Lote 02, CEP: 71.250-620, neste ato representada por **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA**, brasileiro, casado com separação total de bens, empresário, residente e domiciliado na QNE 10, CASA 11, Taguatinga Norte-DF, Cep 72.125-100, doravante designado **"CONTRATANTE"**, de outro lado:

WALLACE DE SOUZA BARBOSA, brasileiro, casado, engenheiro, inscrito no CREA-DF sob nº: **23.468-D/DF** e CPF nº: **701.776.431-53**, residente e domiciliado na QNQ 04, Conjunto 04, Lote 18, CEP: 72.270-404, Ceilândia Norte-DF, Telefone: (061) 98452-6037, *e-mail: wallacem144@gmail.com*, doravante designado **"CONTRATADO"**.

Pelo presente contrato particular de prestação de serviços autônomos, as partes acima devidamente qualificadas, doravante denominadas **CONTRATANTE** e **CONTRATADO**, ajustam a e contratam a prestação de serviços profissionais segundo as cláusulas e condições adiante arroladas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO.

O presente instrumento tem como objeto a contratação de serviços autônomos, notadamente na função de engenheiro eletricista, cujas atividades englobam: consultorias, elaboração de laudos técnicos, registros de anotações de responsabilidade técnica (ART), vistorias, execução , dentre outras atividades previstas pelo conselho de classe (CREA), e receberá por esta prestação de serviços o valor mensal de R$ 11.500,00 (onze mil e quinhentos reais) aplicando a seguinte regra: (valor dos honorários /quantidade de dias uteis = valor dia tralhado x dias trabalhados), a serem apurados ao fim de cada mês, pagos em moeda corrente desse pais, no quinto dia útil de cada mês, este valor engloba todos os impostos, tributos, alimentação, transporte e taxas que incidam de forma direta ou indireta sobre o valor acordado.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA AUTONOMIA PLENA DO CONTRATADO.

Parágrafo Primeiro: O **CONTRATADO** prestará o serviço em plena autonomia, não havendo qualquer subordinação em relação à **CONTRATANTE**.

Parágrafo Único: A relação estabelecida pelo presente contrato se regerá pelas normas insculpidas no artigo 442-B da Consolidação das Leis Trabalhistas e pelas constantes no artigo 593 e seguintes do Código Civil, ou seja, o **CONTRATADO** não estará sob a qualidade de empregado, atuando apenas como prestador de serviços, sem vínculo de subordinação ou exclusividade com a **CONTRATANTE**, podendo assim, trabalhar para outras empresas a seu critério.

Parágrafo Segundo: Em se tratando de relação comercial, sem vínculo empregatício, eventual falta, defeito ou imperfeição nos serviços serão aplicadas as cláusulas posteriores, à luz do Código Civil.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

Os serviços serão executados de forma livre pelo **CONTRATADO**, utilizando-se do seu conhecimento técnico e de formação (expertise), cobrando-se apenas o resultado pelo mister aqui contratado, momento em que se pode entabular Termos Aditivos para melhor considerar tais serviços. Ainda, a **CONTRATADA** poderá escolher se quer prestar seus serviços nas dependências da **CONTRATANTE** ou em qualquer outro local que melhor lhe convir.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO.

Parágrafo Primeiro: O **CONTRATADO** desempenhará os serviços descritos na Cláusula Primeira com zelo, diligência e honestidade, devendo ser observada a legislação vigente, resguardando os interesses da **CONTRATANTE**, sem prejuízo à dignidade e independência profissional, sujeitando-se, ainda, ao Regulamento Interno da **CONTRATANTE** e especificações combinadas.

Parágrafo Segundo: O **CONTRATADO** prestará os serviços mensalmente, em caso de indisponibilidade para prestação dos mesmos, a **CONTRATANTE** efetuará a glosa dos dias que houver interrupção dos serviços. A glosa se dará de seus honorários na razão: (honorários/dias úteis = valor diário do abatimento).

Parágrafo Terceiro: O **CONTRATADO** deverá respeitar as normas de segurança e funcionamento da **CONTRATANTE**, não utilizando equipamentos ou formas de trabalho que impeça, atrapalhe ou ameace causar prejuízos ou transtornos.

Parágrafo Quarto: O **CONTRATADO** se responsabiliza por todos os prepostos que atuarem nos serviços ora contratados, indenizando a CONTRATANTE no caso de culpa ou dolo.

Parágrafo Quinto: Obriga-se o **CONTRATADO** a fornecer à **CONTRATANTE** todas as informações, de forma periódica, ao andamento dos serviços ora contratados, além das informações solicitadas no decorrer das suas atividades.

Parágrafo Sexto: Os serviços e as informações técnicas específicas utilizadas, com base no objeto do presente instrumento, deverão ser utilizados única e exclusivamente para o fim aqui estabelecido, não podendo o **CONTRATADO** utilizá-los para outros serviços que por ventura esteja desenvolvendo.

Parágrafo Sétimo: O **CONTRATADO** não poderá, em razão de sigilo profissional, repassar as informações técnicas relativas aos serviços prestados para terceiros, salvo no caso de se tratar de necessidade para a implementação do projeto.

Parágrafo Oitavo: As informações técnicas que não poderão ser passadas pelo **CONTRATADO** serão aquelas consideradas sigilosas, ou seja, que não estejam protegidas por meio de concessão de patente.

Parágrafo Nono: O **CONTRATADO** deve manter seu registro regularizado perante seu órgão de classe (CREA) e cumprir as formalidades legais de sua profissão.

CLÁUSULA QUINTA – DO SIGILO.

Parágrafo Primeiro: O **CONTRATADO** se obriga a tratar confidencialmente, todos os documentos, dados e informações que lhe forem fornecidos ou que tenha acesso, direta ou indiretamente, em virtude dos Serviços objeto deste Contrato. O uso, divulgação e/ou reprodução, parcial ou integral, de qualquer informação, dado ou documento para fim diverso do estipulado neste Contrato, somente poderá ser feita mediante prévia autorização, por escrito, da **CONTRATANTE**.

Parágrafo Segundo: A inobservância do disposto na presente cláusula, sujeitará o **CONTRATADO** as penalidades decorrentes da violação e quebra de sigilo contratual apurado na multa de 3 (três) vezes o valor do contrato, sem prejuízo de arcar com as perdas e danos decorrentes do seu ato, apurado em processo judicial competente para esta finalidade.

CLÁUSULA SEXTA – DA PROPRIEDADE INTELECTUAL.

Parágrafo Primeiro: Toda e qualquer criação intelectual desenvolvida pelo **CONTRATADO**, ou com a sua participação, em decorrência deste Contrato pertencerá única e exclusivamente à **CONTRATANTE**, sem qualquer limitação territorial ou de modalidades de utilização ou exploração, ou ainda de alteração, adaptação, atualização, aprimoramento ou derivação.

Parágrafo Segundo: Na medida em que quaisquer direitos sobre as criações intelectuais não possam ser originariamente adquiridos pela **CONTRATANTE**, ao **CONTRATADO** ora os cede à **CONTRATANTE**, de forma gratuita, irrevogável, exclusiva e universal, incluindo o direito de modificá-los para serem explorados pela Contratante no Brasil e no exterior, podendo ainda a **CONTRATANTE** reproduzi-los, em forma e conteúdo, em meio impresso, suporte magnético ou eletrônico, ou qualquer outro que vier a ser inventado no futuro.

Parágrafo Terceiro: Fica a **CONTRATANTE** autorizada a requerer e obter em seu próprio nome o registro, patente ou outra forma de proteção existente para as criações de que trata a cláusula anterior, no Brasil e no exterior, bem como a realizar os negócios que entender convenientes envolvendo referidas criações e seus respectivos títulos, no Brasil e no exterior, comprometendo-se ao **CONTRATADO** a firmar autorizações, cessões ou outros documentos que para tanto sejam-lhe solicitados.

Parágrafo Quarto: O **CONTRATADO** deverá informar imediatamente à **CONTRATANTE** sobre a existência de qualquer criação intelectual. A pedido da Contratante ou na conclusão dos Serviços, as criações, sejam intermediárias ou finais, deverão ser prontamente entregues à **CONTRATANTE** juntamente com todas as cópias feitas pelo **CONTRATADO** e por terceiros a quem os mesmos tenham sido postos, pelo **CONTRATADO**, à disposição.

Parágrafo Quinto: Caso a criação intelectual incorpore qualquer direito preexistente de titularidade do **CONTRATADO**, a **CONTRATANTE** poderá usá-lo de forma gratuita,

exclusiva e perpétua.

Parágrafo Sexto: Todas e quaisquer criações desenvolvidas em cumprimento a este Contrato deverão ter características de originalidade e novidade, assumindo o **CONTRATADO** total responsabilidade quanto a todas e quaisquer demandas relativas a eventuais violações de direitos de propriedade intelectual, segredos de negócio ou outros direitos de terceiros que possam advir da realização e/ou utilização do todo ou Parte de referido material.

CLÁUSULA SÉTIMA: O presente contrato terá vigência por prazo indeterminado, porém, havendo interesse em sua rescisão, a parte interessada notificará a parte contraria, por escrito, com antecedência mínima de trinta (30) dias.

CLÁUSULA OITAVA: A presente contratação é regida pelo disposto no art. 442-B, da CLT, alterada pela Lei 13.467/17, não estabelecendo entre as partes qualquer vínculo de emprego.

CLÁUSULA NONA- DO FORO.

As partes elegem o Foro desta Capital, para dirimir judicialmente as controvérsias inerentes do presente contrato. E, assim por estarem justos e contratados assinam o presente, em 2 (duas) vias de igual forma, teor, na presença das testemunhas abaixo:

Brasília - DF, 02 de abril de 2020.

Francisco 4º OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA

(contratante)

Francisco 4º OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

WALLACE DE SOUZA BARBOSA

(contratado)

CARTÓRIO ASA NORTE
SEPN QD 504, ED. MARIANNA, LOJA 108/114 - BRASÍLIA / DF
FONE: (61) 3038-2519, 3326-5234, 3338-2500 - (61) 99129.1003
cartorio@4oficiodenotas.com.br
4º OFÍCIO DE NOTAS - DF
EVALDO FEITOSA DOS SANTOS - TABELIÃO TITULAR
RECONHECO e dou fé por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
[0247571] - JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA
[0473271] - WALLACE DE SOUZA BARBOSA
TJDFT20200090239665IJLW e TJDFT20200090239666PZMU
Selo tjdft.jus.br - BSB, 30/04/2020 - 15:48:23
FDAVDR-Tabelião - Evaldo Feitosa dos Santos
LEONIDAS FABIANO RODRIGUES CRUZ
QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDA ESTE SELO
Leônidas Fabiano R. Cruz
4º Ofício de Notas de Brasília DF
Escrevente Autorizado

TESTEMUNHA1: _____

TESTEMUNHA2: _____

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0092.643

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **Encom Energia e Comércio Ltda**, situada no SAA Quadra 02 Lote 820 – Brasília-DF – CEP 70.632-220, inscrita no CNPJ sob o n° 02.007.037/0001-77, vem prestando serviços a **ESHO- Empresa de Serviços Hospitalares S.A,** com sede na cidade de Brasília, Estado DF, à SEP/SUL- EQ 710/910 Conjunto B, Bloco I e II, Asa Sul - Brasília – DF, Inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.435.005/0046-20 e CF/DF sob o nº. 07.345.274/003-26 de acordo com estabelecido abaixo:

1. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- Josimar Barbosa da Rocha: Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho, Técnico em Eletrônica e em Eletrotécnica - CREA nº 18.557-D/DF.

- Leonardo Bittencourt Soares Costa: Engenheiro Mecânico - CREA – RJ 821052676/D

2. DADOS DO CONTRATO

Contrato: S/N

Objeto do contrato: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em nobreaks, grupos geradores e quadro de paralelismo.

Contratante: ESHO- Empresa de Serviços Hospitalares S.A

Vigência Contratual: 26/02/2017 à 25/02/2018.

Execução: 26/02/2017 à 25/02/2018.

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica dos atuais sistemas No-Breaks, Grupos Geradores e Quadro de Paralelismo, instalados no Hospital Alvorada Brasília, com as seguintes características:

➢ **Equipamento**	**: Nobreak Modular**
Potência	:2x120Kva totalizando 240kva
Tensão	:380/220Vac
Tensão de bateria	:480Vcc (4 x 40 baterias de DF2000)
Fabricante	:Delta
Modelo	:GES 124HH – modular (12 x 20Kva)
Nº serie	:Z3S15C00044W/Z3S15C00048WH

➢ **Equipamento**	**:Grupo Motor Gerador**
Potência	:2x700 Kva totalizando 1400kva
Tensão operação	:380/220Vac
Fabricante	:Stemac
Tipo de montagem	:Cabinado (carenado) / silenciado (75db a 1,5m)
Silencioso	:Hospitalar

Supervisor de Manutenção
Hospital Alvorada Brasília

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0092.644

Sistema operação :Automático (sistema de paralelismo)
Tensão de comando :24Vdc (na porta do painel)
Motor :Scania DC 1649A – NS 1089709
Gerador :Weg GTA – NS 1009878583
Tanque de Combustível: Integrado na base (800 litros)
Reabastecimento automático: tanque externo de 2.500 litros com automatização

- **Equipamento** **:Quadro de Paralelismo (QTA)**

Potência :1500 Kva
Tensão operação :380/220Vac
Fabricante :Stemac
Controlador :DS 8610
Tipo de montagem : 2 (dois) disjuntores motorizados sem intertravamento.
Tipo de Operação : Transferência fechada

ROTINAS MÍNIMAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

A Contratada está realizando as manutenções preventivas contemplando as atividades abaixo listadas e outras que julgar necessárias, tomando as providências cabíveis para assegurar o correto e eficiente funcionamento dos sistemas e equipamentos.

- **No-breaks**

Mensal

a) Verificação da temperatura ambiente;
b) Limpeza das partes externas dos no-breaks e dos bancos de baterias;
c) Inspeção dos ventiladores e dos filtros de ar;
d) Verificação das condições elétricas e mecânicas;
e) Análise dos registros de alarmes e de falhas;
f) Verificação da tensão e temperatura dos elementos das baterias;
g) Inspeção e reaperto de todas as conexões de baterias;
h) Inspeção quanto a oxidações dos terminais das baterias e aplicação de graxa quando necessário;
i) Medição da tensão total do banco de baterias;
j) Teste de lâmpadas, alarmes sonoros e displays digitais;
k) Verificação de funcionamento e aferição dos leitores digitais;
l) Verificação das fontes lógicas;
m) Verificação do balanceamento de carga nas unidades "no-break";
n) Verificação de funcionamento dos equipamentos de monitoramento;
o) Verificação do sincronismo;

Trimestral

a) Mensal, mais:
b) Medições termográficas, verificações de partes com sobreaquecimento e correções quando necessário;
c) Teste de transferência para by-pass estático dos no-breaks;
d) Teste com simulação de falha de energia AC na entrada dos no-breaks.

Semestral

a) Trimestral, mais:

Rafael [illegible] Ribeiro Franco
Supervisor de Manutenção
Hospital Alvorada Brasília

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0092.643

b) Limpeza geral de todos os componentes do sistema;
c) Desmontagem das gavetas modulares para limpeza e reaperto geral;
d) Inspeção e reaperto necessário de todas as conexões;
e) Ajuste e configuração dos equipamentos.
f) Análise dos bancos de baterias através da medição de tensão e impedância ou condutância de todos os monoblocos.
g) Análise completa nos bancos de baterias, medindo individualmente a tensão de flutuação e a resistência interna (impedância) ou condutância de cada bateria, usando equipamento dedicado para esta finalidade, com a emissão de relatórios.

- **Grupo Gerador**

Mensal:

a) Verificar estado do QTA/Quadro de paralelismo;
b) Verificação física da carenagem e tratamento acústico;
c) Medição das tensões e correntes de saída;
d) Medição da frequência do grupo;
e) Medição da tensão DC da bateria;
f) Medição da corrente de neutro;
g) Teste de acionamento em modo manual s/ carga;
h) Manutenção preventiva completa da bateria;
i) Verificar estado do sistema de escapamento;
j) Verificar óleo lubrificante;
k) Verificar estado das mangueiras e correias;
l) Verificar sistema de arrefecimento e torre de refrigeração;
m) Verificar conexões elétricas em geral;
n) Limpeza externa;
o) Inspeção completa do sistema em funcionamento;
p) Ajustes gerais.

Trimestral:

a) Mensal, mais:
b) Execução de testes de transferência em modo manual e automático;
c) Medição das tensões e correntes de saída;
d) Medição da tensão DC da bateria;
e) Medição da corrente de neutro;
f) Simulação de falta de energia total;
g) Calibração geral.

Semestral:

a) Trimestral, mais:
b) Teste de funcionamento de todas as suas proteções.
c) Verificação das fiações, conexões e reaperto geral.
d) Drenar o tanque de combustível principal e auxiliar;
e) Realizar teste com carga por 30 minutos em modo automático;
f) Verificar funcionamento do QTA e quadro de paralelismo;
g) Medição das tensões e correntes de saída;
h) Medição das tensões da rede reserva;
i) Medição da tensão DC da bateria;

Rafael [illegible] Ribeiro Franco
Supervisor de Manutenção
Hospital Alvorada Brasília

j) Medição da corrente de neutro;
k) Reaperto geral das conexões;
l) Troca de óleo e elementos filtrantes dos geradores.

Declaramos que a empresa vem demonstrando capacidade técnica e pontualidade nos compromissos assumidos, dentro dos prazos e condições contratuais estabelecidas, nada havendo em nossos registros, até a presente data, que possa desaboná-la.



Brasília, 09 de Abril de 2018.

CONTRATANTE:

Rafael Martins Ribeiro Franco
Supervisor de Manutenção
Crea: 156353/D-MG

Rafael Martins Ribeiro Franco
Supervisor de Manutenção
Hospital Alvorada Brasília

Eng. Josimar Barbosa da Rocha
CREA nº 18557/D-DF

Josimar B. Rocha
Engº Eletricista/Segurança
CREA-DF 18557/D

Leonardo Bittencourt Soares Costa
CREA – RJ 821052676/D

Leonardo Bittencourt S. Costa
Engº Mecânico
CREA-RJ nº 82-1-052676

29 435 005/0046- 20

ESHO- EMPRESA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A

SEPS EQ 710/910, Conj "B", Bloco I e II- S/N
Asa Sul- CEP:70.390-108
Brasília-DF

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720190000323

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA** RNP: **2006822128** Registro: **821052676/D-RJ**

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

Número da ART: **0720170047962**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **15/08/2017** ....Baixada em: **14/08/2018**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720170047934**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **ESHO EMPRESA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S/A** CPF/CNPJ: **29.435.005/0046-20**

SEPS 710/910..... Número: S/N.... Bairro: Asa Sul..... CEP: 70390-108

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: CONJUNTO B BLOCO I E II

E-Mail: jbentes@hospitalalvoradabrasilia.com.br Fone: (61....)34429120....

Contrato: ..... Celebrado em: 26/02/2017 Valor R$: 108.746,40.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SEPS 710/910..... Número: s/n....

Bairro: Asa Sul..... CEP: 70390-108.....

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: CONJUNTO B BLOCO I E II..

Data de Início: 26/02/2017 Conclusão efetiva: 25/02/2018 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **ESHO EMPRESA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S/A** CPF/CNPJ: **29.435.005/0046-20**

E-Mail: jbentes@hospitalalvoradabrasilia.com.br Fone: (61....) 34429120..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 700,0000 quilovolt-ampére;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE NOBREAKS (VENTILAÇÃO E FIXAÇÃO), GRUPO MOTOR GERADOR E QUADRO DE PARALELISMO (INTERTRAVAMENTO MECÂNICO). OBS: APESAR DA ART ESTAR SENDO REGISTRADA ESTEMPORÂNEA NÃO CABE A INCIDÊNCIA DE MULTA CONFORME DECISÃO DA CEEE Nº 00005/2017 DE 06 DE FEVEREIRO DE 2017

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 15/04/2019 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 206220/2018. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 92643 a 92646, o atestado contendo <4> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 0720190000323
Data: 29/04/2019 Hora: 17:04:00
Código de Controle: KOMANEN

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

HCB

A criança merece o melhor

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

HOSPITAL DA CRIANÇA DE BRASÍLIA JOSÉ ALENCAR

Diretoria Administrativa

Gerência de Infraestrutura

Atestado de Capacidade Técnica n.º 40/2021 - HCB-ICIPE/SUPEX/DIRAD/GIN

Brasília-DF, 20 de agosto de 2021.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ n° **02.007.037/0001-77** e Inscrição Estadual n° 07.319.132/001-95, estabelecida em SAAN Quadra 02, Lote 820, Brasília/DF, CEP: 70.632-220, e-mail: gerenciadeobras@encomenergia.com.br, firmou com o **HOSPITAL DA CRIANÇA DE BRASÍLIA JOSÉ ALENCAR** intermédio do **INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA ESPECIALIZADA – ICIPE**, CNPJ nº 10.942.995/0001-63, o Contrato nº **011/2019**, Processo **2018.07.2987.00**, referente ao Chamamento Público nº **403/2018**, com prazo inicial de 22/01/2019 a 21/01/2021, posteriormente renovado e atualmente vigente, para os sistemas descritos abaixo, tendo prestado os serviços de acordo com as condições e especificações constantes em contrato, com desempenho satisfatório, em qualidade, quantidades e prazo.

Dados do Serviço:

Local dos Serviços: ***Hospital da Criança de Brasília José Alencar***

Endereço: Área Especial Noroeste (AENW) nº 03 Lote A - Setor de Habitações Coletivas Noroeste (SHCNW) – Brasília/DF

Contrato: Nº 011/2019 – HCB

Objeto do Contrato: Prestação de serviços de manutenção preventiva, preditiva e corretiva dos Grupos Geradores do Hospital da Criança de Brasília José Alencar, com fornecimento e abastecimento de óleo diesel, contemplando a manutenção dos Quadros de Transferência Automático (QTA's) pertencentes ao complexo Hospitalar.

Atendimento 24 horas, 7 dias por semana e 365 dias do ano.

Período inicial: 22/01/2019 à 22/01/2020

I Termo Aditivo: 22/01/2020 à 22/01/2021



1 - DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

- Grupo gerador Stemac cabinado de 170/150 KVA, 380V (Subestação 1)

Motor CUMMINS-6TBA59_G3 - Série: 36094792

Gerador – CRAMACO G2R - Série: 54788.

Frequência: 60HZ ; Fator de potência: 0,8; Rotação: 1800 RPM

Fabricação: 2008

- Grupo gerador Stemac cabinado de 757/687 KVA, 380V/220V (Subestação 1)

Motor: Volvo TWD1643GE - Série: 2016100833

Gerador: Weg GTA 312ª152 - Série: 1035501920

Frequência: 60HZ; Fator de potência: 0,8

Rotação: 1800 RPM; Fabricação: 2017

- Grupo gerador Stemac de 757/687 KVA, 380V/220V (subestação 2)

Motor: PERKINS 2806A - E18TAG3 - Série: B13091C

Gerador: WEG AG10l - Série: 1040739599

Frequência: 60HZ; Fator de potência: 0,8

Rotação: 1800 RPM; Fabricação: 2017



- Grupo gerador Stemac de 757/687 KVA, 380V/220V (Subestação 2)

Motor: PERKINS 2806A - E18TAG3 - Série: B13100C

Gerador: WEG AG10l - Série: 1040739601

Frequência: 60HZ; Fator de potência: 0,8

Rotação: 1800 RPM; Fabricação: 2017

- Quadro de transferência automático (QTA) 950kva, completo – (Subestação 1) contactora, Disjuntores, chave de transferência, barramentos, comando e controlador.
- Quadro de transferência automático (QTA) 1600kva, completo – (Subestação 2) contactora, Disjuntores, chave de transferência, barramentos, comando e controlador.
- Fornecimento e abastecimento de óleo diesel para os grupos geradores (4.400 litros anual).
- Sistema de reabastecimento automático nos geradores.
- Sistema de exaustão dos geradores.

2 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

2.1 MANUTENÇÃO

- Proceder à análise e substituição do óleo lubrificante e elementos filtrantes, conforme orientação e critérios do fabricante, analisando no mínimo os parâmetros: viscosidade, humidade, acidez total, contaminação por ferro, chumbo, cromo, alumínio, estanho, níquel, enxofre;
- Efetuar o diagnóstico eletrônico do motor diesel através da central eletrônica de comando do mesmo, com a periodicidade informada pelo fabricante, ou caso o fabricante não aponte este item, a cada seis meses.
- Verificação mensal do funcionamento das peças, acessórios, regulagens, ajustes, medições, monitoramento, limpeza e substituição quando necessário de peças e acessórios de:
  - Ambiente da sala do gerador;
  - Bomba injetora e sistema de injeção;
  - Filtros de ar;
  - Fonte chaveada de alimentação dos sistemas eletrônicos;

- Mangueiras de alimentação hidráulica e pneumática;
- Painel sinóptico do controlador;
- Peças de vedação;
- Placas eletrônicas de automação;
- Proteção do motor;
- Quadro de transferência automático
- Sinalização de aviso, advertência e outras;
- Sistema de arrefecimento;
- Sistema de combustível e filtros;
- Sistema de escapamento;
- Sistema de óleo lubrificante e filtros;
- Sistema de partida;
- Sistema de pré-aquecimento;
- Tanque de combustível de serviços;
- Tanque de combustível externo e tubulações de combustível;
- Turbinas.



- Abastecer os tanques de combustíveis, (óleo Diesel) do Gerador de energia, bem como as 8 bobonas de 50 litros cada, seguindo os horários normais e urgentes;
- Efetuar a dialise do óleo Diesel (4.400 L/ano);

IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Josimar Barbosa da Rocha – CREA/DF n°: 18557/D-DF. Engº Eletricista/ segurança do trabalho

Nível de atuação: Realização.

Período de Participação: 22/01/2019 à 21/01/2021.

- Leonardo Bittencourt Soares Costa - CREA/RJ n°: 821052676/D-RJ. Engº Mecânico

Nível de atuação: Realização.

Período de Participação: 22/01/2019 à 21/01/2021.

Documento assinado eletronicamente por **LUIS ANTONIO GLOWACKI - Matr.0000269-3**, **Gerente de Infraestrutura**, em 20/08/2021, às 12:52, conforme art. 6º do Decreto n° 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 **HELIO CEZAR ZGIET SILVEIRA - Matr.0000215-6**, **Diretor(a) Administrativo(a)**, em 20/08/2021, às 15:37, conforme art. 6º do Decreto n° 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= **68324107** código CRC= **B6D3BDF1**.


Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 128170

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720220000216

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** RNP: **0706877055** Registro: **18557/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletrônica, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Número da ART: **0720190009580**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **25/02/2019** ....
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **ICIPE - INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

SMAS SMAS..... Número: 204.... Bairro: Zona Industrial (Guará). CEP: 71215-300

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: TRECHO 03 CJ. 03 BL. A SALA 204

E-Mail: compras@hcb.org.br..... Fone: (61....)30258460....

Contrato: Nº 011/2019 Celebrado em: 0 Valor R$: 79.200,00.....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAIN Lote 4..... Número: S/N....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70071-900

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 22/01/2019 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **ICIPE - INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

E-Mail: compras@hcb.org.br.. Fone: (61....) 30258460..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 2.441,0000 quilovolt-ampére;**2 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 5,0000 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GRUPO GERADOR.

Número da ART: **0720200056396**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **31/08/2020** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720190009580**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **ICIPE - INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

SMAS SMAS..... Número: 204.... Bairro: Zona Industrial (Guará). CEP: 71215-300

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: TRECHO 03 CJ. 03 BL. A SALA 204

E-Mail: compras@hcb.org.br..... Fone: (61....)30258460....

Contrato: Nº 011/2019 Celebrado em: 0 Valor R$: 79.200,00.....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAIN Lote 4..... Número: S/N....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70071-900

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 22/01/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **ICIPE - INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

E-Mail: compras@hcb.org.br.. Fone: (61....) 30258460..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 2.441,0000 quilovolt-ampére;**2 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 5,0000 unidade;

Observações

REFERE-SE AO I TERMO ADITIVO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GRUPO GERADOR.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA **CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA ELÉTRICA – CEEE,** EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 899 DE 17/03/2022, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 212974/2021. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PREDITIVA E CORRETIVA DOS GRUPOS GERADORES DO HOSPITAL DA CRIANÇA DE BRASÍLIA JOSÉ ALENCAR, EM BRASÍLIA-DF, REFERENTE AO PERÍODO DE 22/01/2019 A 22/01/2021, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NAS ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DOS **ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 128167 a 128170, o atestado contendo <4> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720220000216
Data: 18/03/2022 Hora: 12:46:39
Código de Controle: MQKGADS

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

HCB

A criança merece o melhor

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

HOSPITAL DA CRIANÇA DE BRASÍLIA JOSÉ ALENCAR

Diretoria Administrativa

Gerência de Infraestrutura



Atestado de Capacidade Técnica n.º 40/2021 - HCB-ICIPE/SUPEX/DIRAD/GIN

Brasília-DF, 20 de agosto de 2021.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ n° **02.007.037/0001-77** e Inscrição Estadual n° 07.319.132/001-95, estabelecida em SAAN Quadra 02, Lote 820, Brasília/DF, CEP: 70.632-220, e-mail: gerenciadeobras@encomenergia.com.br, firmou com o **HOSPITAL DA CRIANÇA DE BRASÍLIA JOSÉ ALENCAR** por intermédio do **INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA ESPECIALIZADA – ICIPE**, CNPJ nº 10.942.995/0001-63, o Contrato nº **011/2019**, Processo **2018.07.2987.00**, referente ao Chamamento Público nº **403/2018**, com prazo inicial de 22/01/2019 a 21/01/2021, posteriormente renovado e atualmente vigente, para os sistemas descritos abaixo, tendo prestado os serviços de acordo com as condições e especificações constantes em contrato, com desempenho satisfatório, em qualidade, quantidades e prazo.

Dados do Serviço:

Local dos Serviços: ***Hospital da Criança de Brasília José Alencar***

Endereço: Área Especial Noroeste (AENW) nº 03 Lote A - Setor de Habitações Coletivas Noroeste (SHCNW) – Brasília/DF

Contrato: Nº 011/2019 – HCB

Objeto do Contrato: Prestação de serviços de manutenção preventiva, preditiva e corretiva dos Grupos Geradores do Hospital da Criança de Brasília José Alencar, com fornecimento e abastecimento de óleo diesel, contemplando a manutenção dos Quadros de Transferência Automático (QTA's) pertencentes ao complexo Hospitalar.

Atendimento 24 horas, 7 dias por semana e 365 dias do ano.

Período inicial: 22/01/2019 à 22/01/2020

I Termo Aditivo: 22/01/2020 à 22/01/2021

1 - DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

- Grupo gerador Stemac cabinado de 170/150 KVA, 380V (Subestação 1)

Motor CUMMINS-6TBA59_G3 - Série: 36094792

Gerador – CRAMACO G2R - Série: 54788.

Frequência: 60HZ ; Fator de potência: 0,8; Rotação: 1800 RPM

Fabricação: 2008

- Grupo gerador Stemac cabinado de 757/687 KVA, 380V/220V (Subestação 1)

Motor: Volvo TWD1643GE - Série: 2016100833

Gerador: Weg GTA 312ª152 - Série: 1035501920

Frequência: 60HZ; Fator de potência: 0,8

Rotação: 1800 RPM; Fabricação: 2017



- Grupo gerador Stemac de 757/687 KVA, 380V/220V (subestação 2)

Motor: PERKINS 2806A - E18TAG3 - Série: B13091C

Gerador: WEG AG10l - Série: 1040739599

Frequência: 60HZ; Fator de potência: 0,8

Rotação: 1800 RPM; Fabricação: 2017

- Grupo gerador Stemac de 757/687 KVA, 380V/220V (Subestação 2)

Motor: PERKINS 2806A - E18TAG3 - Série: B13100C

Gerador: WEG AG10l - Série: 1040739601

Frequência: 60HZ; Fator de potência: 0,8

Rotação: 1800 RPM; Fabricação: 2017

- Quadro de transferência automático (QTA) 950kva, completo – (Subestação 1) contactora, Disjuntores, chave de transferência, barramentos, comando e controlador.
- Quadro de transferência automático (QTA) 1600kva, completo – (Subestação 2) contactora, Disjuntores, chave de transferência, barramentos, comando e controlador.
- Fornecimento e abastecimento de óleo diesel para os grupos geradores (4.400 litros anual).
- Sistema de reabastecimento automático nos geradores.
- Sistema de exaustão dos geradores.

2 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

2.1 MANUTENÇÃO

- Proceder à análise e substituição do óleo lubrificante e elementos filtrantes, conforme orientação e critérios do fabricante, analisando no mínimo os parâmetros: viscosidade, humidade, acidez total, contaminação por ferro, chumbo, cromo, alumínio, estanho, níquel, enxofre;
- Efetuar o diagnóstico eletrônico do motor diesel através da central eletrônica de comando do mesmo, com a periodicidade informada pelo fabricante, ou caso o fabricante não aponte este item, a cada seis meses.
- Verificação mensal do funcionamento das peças, acessórios, regulagens, ajustes, medições, monitoramento, limpeza e substituição quando necessário de peças e acessórios de:
  - Ambiente da sala do gerador;
  - Bomba injetora e sistema de injeção;
  - Filtros de ar;
  - Fonte chaveada de alimentação dos sistemas eletrônicos;


Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 127018

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720220000115

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA** RNP: **2006822128** Registro: **11044/V**

Título profissional: **Engenheiro Mecânico**

Número da ART: **0720190010094**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **25/02/2019** ....
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720190009580**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

SMAS SMAS..... Número: S/N.... Bairro: Zona Industrial (Guará). CEP: 71215-300

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: TRECHO 03 CJ. 03 BL.A SALA 204

E-Mail: compras@hcb.org.br..... Fone: (61....)30258460....

Contrato: nº 011/2019 Celebrado em: 0 Valor R$: 79.200,00.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAIN Lote 4..... Número: SN.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70071-900

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 22/01/2019 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

E-Mail: compras@hcb.org.br.. Fone: (61....) 30258460..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 2.441,0000 quilovolt-ampére;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GERADORES. (TRATA-SE DA PARTE MECÂNICA DO GERADOR)

Número da ART: **0720200056390**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **31/08/2020** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720190010094**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

SMAS SMAS..... Número: S/N.... Bairro: Zona Industrial (Guará). CEP: 71215-300

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: TRECHO 03 CJ. 03 BL.A SALA 204

E-Mail: compras@hcb.org.br..... Fone: (61....)30258460....

Contrato: nº 011/2019 Celebrado em: 0 Valor R$: 79.200,00.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAIN Lote 4..... Número: SN.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70071-900

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 22/01/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **ICIPE-INSTITUTO DO CÂNCER INFANTIL E PEDIATRIA** CPF/CNPJ: **10.942.995/0001-63**

E-Mail: compras@hcb.org.br.. Fone: (61....) 30258460..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 2.441,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO I TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GERADORES. (TRATA-SE DA PARTE MECÂNICA DO GERADOR)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL E SEGURANÇA DO TRABALHO – CEEIST EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 015, DE 09/02/2022, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 212973/2022. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA

CITADO, **REFERENTE AO PERÍODO DE 22/01/2019 A 22/01/2021**, PARA À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PREDITIVA ECORRETIVA DOS GRUPOS GERADORES DO HOSPITAL DA CRIANÇA DE BRASÍLIA JOSÉ ALENCAR, E SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES DAS ARTS E DO ATESTADO QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM **ARTIGO 12º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA**.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 127015 a 127018, o atestado contendo <4> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720220000115
Data: 09/02/2022 Hora: 15:44:24
Código de Controle: DXBTYNV

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT á qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.844

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ 02.007.037/0001-77**, com sede no SAA Quadra 02, lote 820, Brasília-DF, vêm executando, dentro das normas e com qualidade e cumprindo integralmente as cláusulas contratuais, juntamente com os seus responsáveis técnicos, os serviços **DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA NOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS CONDICIONADORES DE ENERGIA (GRUPOS MOTO-GERADORES, TANQUES DE COMBUSTIVEIS, NO-BREAK´S, ESTABILIZADORES, TRANSFORMADORES E QUADROS ELÉTRICOS), LOCALIZADOS NOS HOSPITAIS REGIONAIS E DEMAIS UNIDADES DE SAÚDE, TODOS EM FUNCIONAMENTO, DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL,** CNPJ 00.394.700/0001-08, com sede no Anexo do Palácio do Buriti, 13° andar – Eixo Monumental, Brasília-DF.

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. **Contrato nº:** 0100/2013 – SES/DF.
2. **Objeto do contrato**: Manutenção preventiva, corretiva e preditiva, com fornecimento de todos os materiais, peças de reposição, analises e laudos nos equipamentos e sistemas condicionadores de energia (grupos moto-geradores, tanques de combustíveis, nobreaks, estabilizadores transformadores e quadros elétricos), dos Hospitais Regionais e demais unidades da SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL.
3. **Empresa contratada**: EMPRESA ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO Ltda
4. **Registro CREA:** 2640/RF
5. **Contratante dos serviços**: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL
6. **Proprietário do empreendimento**: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL
7. **Período de execução:**
   Contrato original: **04/07/2013 à 03/07/2014**.
   Primeiro termo aditivo: **12/02/2014 à 03/07/2014**.
   Segundo termo aditivo: **04/07/2014 à 03/07/2015**.
   Terceiro termo aditivo: **04/07/2015 à 03/07/2016**.
   Quarto termo aditivo: **04/07/2015 à 03/07/2016**.
   Quinto termo aditivo: **04/07/2016 à 03/07/2017**.
   Sexto termo aditivo: **04/07/2017 à 03/07/2018.**
   Sétimo termo aditivo: **04/07/2018 à 03/07/2019.**
8. **Endereço da obra ou serviço:** Vários hospitais e demais unidades de saúde da SES-DF
9. **Valor da obra ou serviços:** R$ 2.859.384,24 / ano
   Primeiro termo aditivo: R$ 3.064.352,81 /ano
   Segundo termo aditivo: R$ 3.557.721,98 /ano
   Terceiro termo aditivo: R$ 3.557.721,98 /ano
   Quarto termo aditivo: R$ 3.859.171,32 /ano
   Quinto termo aditivo: R$ 4.218.911,69 /ano
   Sexto termo aditivo: R$ 4.370.792,51 /ano
   Sétimo termo aditivo: R$ 4.495.574,26 /ano

Paulo Roberto Nunes
Engenheiro-SES/DF
CREA-DF
Mat.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.845

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

1- ESPECIFICAÇÃO/LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

Os serviços são realizados em 31 unidades hospitalares, sendo as atividades objeto deste contrato executas sem interrupção no fornecimento de energia e sem paralização das atividades do cliente, conforme segue especificações abaixo:

- **Hospital Regional de Brazlândia:**
  - 01 (um) GMG MWM/Toshiba/Seg/QTA/USCA – Potência: 275,0KVA;
  - 01 (um) GMG MWM/Stemac/Stemac/QTA/USCA – Potência: 114KVA;
- **Hospital Regional da Ceilândia – Laboratório:**
  - 01 (um) GMG Scania/Codima Stoltz/Seg/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **Hospital Regional da Ceilândia:**
  - 2 (dois) geradores de 563KVA com capacidade total de 1.126 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac, capacidade de ruptura do disjuntor geral: 50ka, módulos com tensão de operação na porta do painel máxima de 30Vcc: módulo de comando dos geradores InteliGen Base Box – Comap e módulo de comando do paralelismo: InteliMains Base Box – Comap. O sistema trabalha nas seguintes formas: Co-geração de energia, STR (Sistema de transferência em rampa); PPR (Paralelismo permanente), controle de demanda, controle de processo, Peak Shaving, Import-Export e Base Load).
  - 01 (um) No-Break CP – Potência: 7,5KVA;
  - 01 (um) No-Break SEM – Potência: 6,0KVA;
- **Farmácia Central - Parque de Apoio:**
  - 01 (um) GMG Perkins/Negrini/Heimer/QTA/USCA – Potência: 50,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CS – Potência: 20,0KVA;
  - 01 (um) Estabilizador CS – Potência: 20,0KVA;
- **Farmácia Central - Rede de Frios:**
  - 01 (um) GMG Perkins/Weg/Seg/QTA/USCA – Potência: 40,0KVA;
- **Hospital Regional do Gama:**
  - 02 (dois) GMG Scania/Weg/Seg/QTA/USCA – Potência: 2 x 275,0KVA;
- **Hospital de Base do Distrito Federal:**
  - 02 (dois) GMG Scania/Toshiba/Seg/QTA/USCA – Potência: 2 x 225,0KVA;
  - 03 (três) GMG´s Scania/Cramaco/Stemac/QTA/USCA – Potência: 3 x 450,0KVA. Sistema de paralelismo total entre geradores e concessionária, com as seguintes características: 3 geradores de 450KVA com capacidade total de 1.350 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac composto de módulo de comando dos geradores, módulo de comando do paralelismo e módulo de proteção do paralelismo, o sistema está apto para trabalhar das seguintes formas: Co-geração de energia e STR (Sistema de transferência em rampa).
  - No Subsolo do Pronto Socorro:
    - 01 (um) QENB – Quadro de Entrada do No-Break 250Kva;
    - 01 (um) QDNB – Quadro de Distribuição do No-Break 250Kva;
  - No Bloco do Ambulatório:
    - 01 (um) Autotransformador – Potência: 40,0KVA;
    - 01 (um) QBPE – Quadro de By-Pass de Emergência – Potência: 25,0KVA;
    - 01 (um) Estabilizador de tensão BK – Potência: 50,0KVA;
    - 01 (um) Autotransformador BK – Potência: 50,0KVA;
    - 01 (um) Estabilizador de tensão CP – Potência: 50,0KVA;
    - 01 (um) Transformador Isolador – Potência: 50,0KVA;
    - 01 (um) Estabilizador de tensão CM – Potência: 50,0KVA;

Paulo Roberto Nunes ...
Engenheiro-SES/DF
C... F ... 337/D
Mat. ...-4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.848

  - 01 (um) No-Break CM – Potência: 5,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CP 1660AI-NEW – Potência: 6,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CP 16100AI-NEW – Potência: 10,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CP TOP trifásico – Potência: 225,0KVA
- No Banco de Sangue:
  - 01 (um) No-Break Exide – Potência: 20,0KVA;

- **Hospital Regional da Asa Sul:**
  - 02 (dois) GMG Scania/Weg/Seg/QTA/USCA – Potência: 2 x 360,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CP – Potência: 30,0KVA;
  - 01 (um) QBPE – Potência: 30,0KVA;
  - 01 (um)Transformador – Potência: 50,0KVA;
- **Hospital Regional do Guará:**
  - 01 (um) GMG Scania/Maquigeral/NI/QTA/USCA – Potência: 135,0KVA;
- **Hospital de Apoio de Brasília:**
  - 02 (dois) GMG Cummins/Weg/Stemac/QTA/USCA – Potência: 2 x 135,0KVA;
- **Hospital Regional da Asa Norte:**
  - 02 (dois) GMG´s Mercedes Bens/WEG /QTA/USCA – Potência: 2 x 450,0KVA. Sistema de paralelismo total entre geradores e concessionária, com as seguintes características: 2 geradores de 450KVA com capacidade total de 900 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac composto de módulo de comando dos geradores, módulo de comando do paralelismo e módulo de proteção do paralelismo, o sistema está apto para trabalhar das seguintes formas: Co-geração de energia e STR (Sistema de transferência em rampa).;
  - 01 (um) Estabilizador de tensão – Potência: 50,0KVA;
- **Hospital Regional de Planaltina:**
  - 01 (um) GMG Scania/Negrini/Seg/QTA/USCA – Potência: 295,0KVA;
  - 01 (um) GMG MWM/Negrini/Diamond/QTA/USCA – Potência: 60,0KVA;
- **Hospital Regional de Sobradinho:**
  - 02 (dois) GMG Scania/WEG/QTA/USCA – Potência: 2 x 460,0KVA;
  - 01 (um) No-Break – Potência: 100,0KVA;
  - 01 (um) Quadro de entrada e saída de No-Break – Potência: 100,0KVA;
- **Unidade Mista de São Sebastião:**
  - 01 (um) GMG Scania/Negrini/Seg/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **Hospital Regional de Taguatinga:**
  - 3 (três) geradores de 563KVA com capacidade total de 1.689 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac, capacidade de ruptura do disjuntor geral: 50ka, módulos com tensão de operação na porta do painel máxima de 30Vcc: módulo de comando dos geradores InteliGen Base Box – Comap e módulo de comando do paralelismo: InteliMains Base Box – Comap. O sistema trabalha nas seguintes formas: Co-geração de energia, STR (Sistema de transferência em rampa); PPR (Paralelismo permanente), controle de demanda, controle de processo, Peak Shaving, Import-Export e Base Load).
  - 03 (três) No-Break Thor – Potência: 5,0KVA unitária;
  - 07 (sete) No-Break Thor – Potência: 10,0KVA;
- **Laboratório Central – Lacen:**
  - 01 (um) GMG Scania/GE/Seg/QTA/USCA - Potência: 200,0KVA;
  - 01 (um) GMG MWM/Gramaco /QTA/USCA – Potência: 150,0KVA;
  - 01 (um) GMG Scania/Weg/QTA/USCA – Potência: 263,0KVA, cabinado e silenciado 75Db, tanque de combustível integrado na base 500 litros;
  - 01 (um) No-Break Enermax – Potência: 3,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CP Eletrônica – Potência: 10,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CM – Potência: 3,0KVA;
  - 01 (um) Estabilizador de tensão SMS – Potência: 650,0VA;

Paulo Roberto Nunes
Engenheiro-SES/DF

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.847

- 01 (um) Estabilizador de tensão BST – Potência: 5,0KVA;
- 01 (um) Estabilizador de Tensão – Potência: 5,0KVA;
- 01 (um) Estabilizador de tensão Imbramec – Potência: 10,0KVA;
- 01 (um) Estabilizador de tensão CP Eletrônica – Potência: 50,0KVA;

- **Hospital Regional da Samambaia:**
  - 01 (um) GMG MWM/Weg/Stemac/QTA/USCA – Potência: 180,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CM – Potência: 100,0KVA.
  - 01 (um) Estabilizador de tensão – Potência: 40,0KVA
- **Hospital Regional do Paranoá:**
  - 02 (dois) GMG Cummins/Weg/Stemac/QTA/USCA – Potência: 2 x 280,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CP TOP 24400 – Potência: 40,0KVA;
  - 01 (um) Estabilizador CP – Potência: 50,0KVA;
- **Hospital Regional da Ceilândia – Farmácia de alto custo:**
  - 01 (um) GMG Cummins/Negrine/QTA/USCA – Potência: 135,0KVA;
  - 01 (um) No-Break Engetron – Potência: 15,0KVA
- **Posto de atendimento do Itapuã:**
  - 01 (um) GMG MWM/Negrine/QTA/USCA – Potência: 60,0KVA;
- **Hospital São Vicente de Paula:**
  - 01 (um) GMG MWM/Toshiba/QTA/USCA – Potência: 275,0KVA;
- **Instituto de Saúde Mental – ISM:**
  - 01 (um) GMG MWM/Toshiba/QTA/USCA – Potência: 275,0KVA;
- **UPA de São Sebastião:**
  - 01 (um) GMG Cummins/WEG/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **UPA da Samambaia:**
  - 01 (um) GMG Cummins/WEG/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **UPA do Núcleo Bandeirante:**
  - 01 (um) GMG Perkis/WEG/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **UPA do Recanto das Emas:**
  - 01 (um) GMG Cummins/WEG/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;

- **Hospital Regional de Santa Maria:**
  - 04 (quatro) GMG´s Cummins/Stanford /QTA/USCA – Potência: 4 x 450,0KVA. Sistema de paralelismo total entre geradores e concessionária, com as seguintes características: 4 geradores de 450KVA com capacidade total de 1.800 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac composto de módulo de comando dos geradores, módulo de comando do paralelismo e módulo de proteção do paralelismo, o sistema está apto para trabalhar das seguintes formas: Co-geração de energia e STR (Sistema de transferência em rampa).
  - 01 (um) No-Break Lacerda – Potência: 125,0KVA;
  - 01 (um) Estabilizador Lacerda – Potência: 125,0KVA;
  - 01 (um) QGENB – Quadro Geral de Entrada do No-Break – Potência: 132,0KVA;
  - 01 (um) QGSNB – Quadro Geral de Saída do No-Break – Potência: 132,0KVA;

- **Farmácia de Alto Custo – metrô 102Sul:**
  - 02 (dois) TAYAMA/QTA/USCA – Potência: 2 x 7,0KVA unitária;

- **UPA da Ceilândia:**
  01 (um) GMG Cummins/Maquigeral/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **Farmácia Central:**

Paulo Roberto Nunes Ram...
Engenheiro-SES/DF
CREA-DF 68371D
Mat. 183.720-4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.848

- 01 (um) GMG Perkis/Negrine/QTA/USCA – Potência: 50,0KVA;
- 01 (um) GMG Perkis/WEG/QTA/USCA – Potência: 40,0KVA;
- 01 (um) No-break CP – Potência: 20,0KVA;
- 01 (um) Estabilizador de tensão CP – Potência: 25,0KVA;

- **No CPD da SES:**
  - 01 (um) QGFL – Quadro Geral de Força e Luz – Potência: 165,0KVA;
  - 02 (dois) QBPE – Quadro de By-Pass de Emergência – Potência: 66,0KVA unitária;
  - 02 (dois) No-Break CP – Potência: 30,0KVA unitária;
  - 02 (dois) No-Break – Potência: 20/80,0KVA modular, 4x20Kva;
  - 02 (dois) Transformador Isolador – Potência: 2 x 40,0KVA ;
  - 01 (um) QD – Quadros de Distribuição do CPD – Potência 66,0KVA;
  - 01 (um) QGE – Quadro Geral de Entrada do Bloco do CPD – Potência: 300,0KVA;

2- DOS PROCEDIMENTOS:

- **Manutenções Preventivas:**
  - Grupos geradores - Mensal/trimestral/semestral/anual;
  - No-Break´s - Mensal/trimestral/semestral/anual;
  - Estabilizador - Mensal/semestral/anual;
  - Quadros elétricos - Mensal/semestral/anual;
- **Manutenções Corretivas:**
  - 24 (vinte e quatro) horas por dia e 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias por ano;
  - Inspeção de ruídos anormais e analise vibratório nos equipamentos eletromecânicos, nobreaks, grupo motor geradores;
  - Monitoramento remoto com a instalação de recursos técnicos de "software" e "hardware" para efetuar a monitoração remota dos sistemas, com o estabelecimento da comunicação e o conseqüente envio das informações automaticamente, por meio de sistema "wireless" para a Central de Monitoração Remota.

- **Manutenção preditiva:**
  - Análise termográfica:
    - Captação da imagem térmica dos equipamentos e sistemas.
    - Análise da imagem térmica dos equipamentos e sistemas.
    - Elaboração de laudo técnico dos equipamentos e sistemas.
  - Diálise de óleo diesel:
    - Limpeza de todos os tanques de Óleo Diesel dos equipamentos objeto do contrato, foi realizada com periodicidade semestral, com sistema de filtragem de duplo estagio, obtendo uma purificação do combustível dentro dos padrões e normas exigidas de qualidade, devolvendo ao tanque um óleo diesel puríssimo, com separação de até 99,9% da água contaminante e retenção de sólidos de até 1 mícron, através do processo de recirculação e purificação. Quantidade purificada anualmente 25.000 litros.
  - Análise energética:
    - Gravação das grandezas elétricas dos equipamentos e sistemas:

      ✓ Tensões nas 3 fases / Tensão terra-neutro / Correntes nas 3 fases / Corrente de neutro / Fator de potência / Potência ativa / Potência reativa.

      ✓ Elaboração do perfil de carga do quadro acima.

      ✓ Elaboração do laudo de análise energética apontando qualquer anomalia identificada, bem como reportando as possíveis consequências desta anomalia nos

Paulo Roberto Nunes Ramos
Engenheiro SES/DF
CREA-DF 8837/D
Matr.135.720-4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.849

equipamentos e sistemas.

- Análise banco de baterias:
  - Captura dos dados de cada banco de bateria do nobreak, conforme indicado no plano anual de manutenção, composto pelos seguintes itens:
    - ✓ Tensões de flutuação;
    - ✓ Temperatura;
    - ✓ Impedância interna.
  - Elaboração de gráfico da curva da impedância de cada bateria;
  - Elaboração do laudo de análise do banco de bateria, apontando qualquer anomalia identificada bem como reportando as possíveis consequências desta anomalia nos equipamentos e sistemas.

- **Peças e materiais:**
  - Estão inclusos: Fornecimento de todos os materiais e peças necessárias à execução dos serviços objeto do contrato.

Identificação dos responsáveis técnicos:

- **Josimar Barbosa da Rocha, Engenheiro Eletricista-Eletrônica/Eletrotécnico, Engenheiro de Segurança no Trabalho – CREA/DF n°: 18557/D.**
  - **Nível de atuação: Realização de manutenção**
  - **Período de participação:** 04/07/2013 a 03/07/2019
- **Leonardo Bittencourt Soares Costa, Engenheiro Mecânico - CREA/RJ n°: 821052676/D**
  - **Nível de atuação: Realização de Manutenção**
  - **Período de participação:** 04/07/2013 a 03/07/2019

Brasília (DF), 08 de julho de 2019.

Paulo Roberto Nunes Ramos
Engenheiro-SES/DF
CREA-DF 8837/D
Matr. 135.720-4

Secretaria de Estado de Saúde
Paulo Roberto Nunes Ramos
Matricula: 135.720-4
Eng. Eletricista – CREA 8837/D-DF

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720190001212

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** RNP: **0706877055** Registro: **18557/D-DF**

Titulo profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho**

Número da ART: **0720130037670**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **22/07/2013** ....Baixada em: **10/10/2019**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720130037668**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO ..... Número: S/Nº... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33486168....

Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 03/07/2013 Valor R$: 2.859.384,18...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF Número: S/N....

Bairro: BRASILIA..... CEP: 70770-200.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 04/07/2013 Conclusão efetiva: 03/07/2014 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33486168..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Supervisão** Execução Equipamento Eletro-eletronico , 7.191,0000 quilovolt-ampére;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA EM GRUPOS MOTORES GERADORES, NOBREAKS, ESTABILIZADORES, TRANSFORMADORES E QUADROS ELÉTRICOS.

Número da ART: **0720140020000**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **28/04/2014** ....Baixada em: **10/10/2019**
Forma de registro: **Complementar à 0720130037670**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720140019998**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO ..... Número: S/Nº... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33486168....

Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 03/07/2013 Valor R$: 3.064.352,81...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF Número: S/N....

Bairro: BRASILIA..... CEP: 70770-200.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 12/02/2014 Conclusão efetiva: 03/07/2014 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33486168..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Supervisão** Execução Equipamento Eletro-eletronico , 7.191,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO PRIMEIRO TERMO ADITIO DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO DE EQUIPAMENTOS

Número da ART: **0720140046001**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **01/09/2014** ....Baixada em: **10/10/2019**
Forma de registro: **Complementar** à **0720140020000**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720140045989**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO ..... Número: S/Nº... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33486168....

Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 03/07/2013 Valor R$: 3.557.721,98...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF Número: S/N....

Bairro: BRASILIA..... CEP: 70770-200.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 04/07/2014 Conclusão efetiva: 03/07/2015 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33486168..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Supervisão** Execução Equipamento Eletro-eletronico , 7.191,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO SEGUNDO TERMO ADITIVO, ONDE ESTÃO CONTEMPLADOS A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO E REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS NO CONTRATO.

Número da ART: **0720150039367**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **27/07/2015** ....Baixada em: **10/10/2019**
Forma de registro: **Complementar** à **0720140046001**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO ..... Número: S/Nº... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33486168....

Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 03/07/2013 Valor R$: 3.557.721,98...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF Número: S/N....

Bairro: BRASILIA..... CEP: 70770-200.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 04/07/2015 Conclusão efetiva: 03/07/2016 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33486168..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Supervisão** Execução Equipamento Eletro-eletronico , 7.191,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO TERCEIRO TERMO ADITIVO, ONDE ESTÃO CONTEMPLADOS A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO E REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS NO CONTRATO.

Número da ART: **0720150071285**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **30/12/2015** ....Baixada em: **10/10/2019**
Forma de registro: **Complementar** à **0720150039367**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO ..... Número: S/Nº... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33486168....

Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 03/07/2013 Valor R$: 3.859.171,32...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF Número: S/N....

Bairro: BRASILIA..... CEP: 70770-200.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 04/07/2015 Conclusão efetiva: 03/07/2016 Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33486168..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Supervisão** Execução Equipamento Eletro-eletronico , 7.191,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO QUARTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO.

Número da ART: **0720160043843**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **01/08/2016** ....Baixada em: **10/10/2019**
Forma de registro: **Complementar** à **0720150071285**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO ..... Número: S/Nº... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33486168....

Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 03/07/2013 Valor R$: 4.218.911,69...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF Número: S/N....

Bairro: BRASILIA..... CEP: 70770-200.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 04/07/2016 Conclusão efetiva: 03/07/2017 Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33486168..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Equipamento Eletro-eletronico , 7.191,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO QUINTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA.

Número da ART: **0720170047134**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **07/08/2017** ....Baixada em: **10/10/2019**
Forma de registro: **Complementar** à **0720160043843**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO ..... Número: S/Nº... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33486168....

Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 03/07/2013 Valor R$: 4.370.792,51...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF Número: S/N....

Bairro: BRASILIA..... CEP: 70770-200.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 04/07/2017 Conclusão efetiva: 03/07/2019 Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33486168..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Equipamento Eletro-eletronico , 7.191,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO SEXTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA.

Número da ART: **0720190070855**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **10/10/2019** ....Baixada em: **10/10/2019**
Forma de registro: **Substituição à 0720180047863**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

SAIN PARQUE RURAL
BLOCO ..... Número: S/Nº... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70086-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)33486168....

Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 03/07/2013 Valor R$: 4.495.574,26...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAÚDE DA SES/DF Número: S/N....

Bairro: BRASILIA..... CEP: 70770-200.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 04/07/2018 Conclusão efetiva: 04/07/2019 Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO DF**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**

E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 33486168..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Equipamento Eletro-eletronico , 7.191,0000 quilovolt-ampére;

Observações

SUBSTITUIÇÃO DE ART PARA CORREÇÃO DO PRAZO TÉRMINO DO CONTRATO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 22/10/2019 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 213362/2019. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) E NO ATESTADO, EM CONSONÂNCIA COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, CONSTANTES DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 E DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, AMBAS DO CONFEA, PARA O PERÍODO DE 04/07/2013 A 03/07/2019.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 100844 a 100849, o atestado contendo <6> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720190001212
Data: 11/11/2019 Hora: 16:18:00
Código de Controle: TBPYXCJ

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

G.D.F. - GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SINFRA – SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA EM SAÚDE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.596

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ 02.007.037/0001-77**, com sede no SAA Quadra 02, lote 820, Brasília-DF, vêm executando, dentro das normas e com qualidade e cumprindo integralmente as cláusulas contratuais, juntamente com os seus responsáveis técnicos, os serviços **DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA NOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS CONDICIONADORES DE ENERGIA (GRUPOS MOTO-GERADORES, TANQUES DE COMBUSTIVEIS, NO-BREAK´S, ESTABILIZADORES, TRANSFORMADORES E QUADROS ELÉTRICOS), LOCALIZADOS NOS HOSPITAIS REGIONAIS E DEMAIS UNIDADES DE SAÚDE, TODOS EM FUNCIONAMENTO, DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL,** CNPJ 00.394.700/0001-08, com sede no Anexo do Palácio do Buriti, 13° andar – Eixo Monumental, Brasília-DF.

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. **Contrato nº:** 0100/2013 – SES/DF.
2. **Objeto do contrato**: Manutenção preventiva, corretiva e preditiva, com fornecimento de todos os materiais, peças de reposição, analises e laudos nos equipamentos e sistemas condicionadores de energia (grupos moto-geradores, tanques de combustíveis, nobreaks, estabilizadores transformadores e quadros elétricos), dos Hospitais Regionais e demais unidades da SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL.
3. **Empresa contratada**: EMPRESA ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO Ltda
4. **Registro CREA:** 2640/RF
5. **Contratante dos serviços**: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL
6. **Proprietário do empreendimento**: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL
7. **Período de execução:**
   Contrato original: **04/07/2013 à 03/07/2014**.
   Primeiro termo aditivo: **12/02/2014 à 03/07/2014**.
   Segundo termo aditivo: **04/07/2014 à 03/07/2015**.
   Terceiro termo aditivo: **04/07/2015 à 03/07/2016**.
   Quarto termo aditivo: **04/07/2015 à 03/07/2016**.
   Quinto termo aditivo: **04/07/2016 à 03/07/2017**.
   Sexto termo aditivo: **04/07/2017 à 03/07/2018.**
   Sétimo termo aditivo: **04/07/2018 à 03/07/2019.**
8. **Endereço da obra ou serviço:** Vários hospitais e demais unidades de saúde da SES-DF
9. **Valor da obra ou serviços:** R$ 2.859.384,24 / ano
   Primeiro termo aditivo: R$ 3.064.352,81 /ano
   Segundo termo aditivo: R$ 3.557.721,98 /ano
   Terceiro termo aditivo: R$ 3.557.721,98 /ano
   Quarto termo aditivo: R$ 3.859.171,32 /ano
   Quinto termo aditivo: R$ 4.218.911,69 /ano
   Sexto termo aditivo: R$ 4.370.792,51 /ano
   Sétimo termo aditivo: R$ 4.495.574,26 /ano

Paulo Roberto Nunes Rocha
Engenheiro SES/DF
CREA-DF 6037/D
Mat. 135.720-4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.597

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

1- ESPECIFICAÇÃO/LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

Os serviços são realizados em 31 unidades hospitalares, sendo as atividades objeto deste contrato executas sem interrupção no fornecimento de energia e sem paralização das atividades do cliente, conforme segue especificações abaixo:

- **Hospital Regional de Brazlândia:**
  - 01 (um) GMG MWM/Toshiba/Seg/QTA/USCA – Potência: 275,0KVA;
  - 01 (um) GMG MWM/Stemac/Stemac/QTA/USCA – Potência: 114KVA;
- **Hospital Regional da Ceilândia – Laboratório:**
  - 01 (um) GMG Scania/Codima Stoltz/Seg/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **Hospital Regional da Ceilândia:**
  - 2 (dois) geradores de 563KVA com capacidade total de 1.126 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac, capacidade de ruptura do disjuntor geral: 50ka, módulos com tensão de operação na porta do painel máxima de 30Vcc: módulo de comando dos geradores InteliGen Base Box – Comap e módulo de comando do paralelismo: InteliMains Base Box – Comap. O sistema trabalha nas seguintes formas: Co-geração de energia, STR (Sistema de transferência em rampa); PPR (Paralelismo permanente), controle de demanda, controle de processo, Peak Shaving, Import-Export e Base Load).
  - 01 (um) No-Break CP – Potência: 7,5KVA;
  - 01 (um) No-Break SEM – Potência: 6,0KVA;
- **Farmácia Central - Parque de Apoio:**
  - 01 (um) GMG Perkins/Negrini/Heimer/QTA/USCA – Potência: 50,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CS – Potência: 20,0KVA;
  - 01 (um) Estabilizador CS – Potência: 20,0KVA;
- **Farmácia Central - Rede de Frios:**
  - 01 (um) GMG Perkins/Weg/Seg/QTA/USCA – Potência: 40,0KVA;
- **Hospital Regional do Gama:**
  - 02 (dois) GMG Scania/Weg/Seg/QTA/USCA – Potência: 2 x 275,0KVA;
- **Hospital de Base do Distrito Federal:**
  - 02 (dois) GMG Scania/Toshiba/Seg/QTA/USCA – Potência: 2 x 225,0KVA;
  - 03 (três) GMG´s Scania/Cramaco/Stemac/QTA/USCA – Potência: 3 x 450,0KVA. Sistema de paralelismo total entre geradores e concessionária, com as seguintes características: 3 geradores de 450KVA com capacidade total de 1.350 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac composto de módulo de comando dos geradores, módulo de comando do paralelismo e módulo de proteção do paralelismo, o sistema está apto para trabalhar das seguintes formas: Co-geração de energia e STR (Sistema de transferência em rampa).
  - No Subsolo do Pronto Socorro:
    - 01 (um) QENB – Quadro de Entrada do No-Break 250Kva;
    - 01 (um) QDNB – Quadro de Distribuição do No-Break 250Kva;
  - No Bloco do Ambulatório:
    - 01 (um) Autotransformador – Potência: 40,0KVA;
    - 01 (um) QBPE – Quadro de By-Pass de Emergência – Potência: 25,0KVA;
    - 01 (um) Estabilizador de tensão BK – Potência: 50,0KVA;
    - 01 (um) Autotransformador BK – Potência: 50,0KVA;
    - 01 (um) Estabilizador de tensão CP – Potência: 50,0KVA;
    - 01 (um) Transformador Isolador – Potência: 50,0KVA;
    - 01 (um) Estabilizador de tensão CM – Potência: 50,0KVA;

Paulo Roberto Nunes Nunes
Engenheiro-SES/DF
CREA-DF 68377/D
Matr. 1.300.7-C-4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.598

        - 01 (um) No-Break CM – Potência: 5,0KVA;
        - 01 (um) No-Break CP 1660AI-NEW – Potência: 6,0KVA;
        - 01 (um) No-Break CP 16100AI-NEW – Potência: 10,0KVA;
        - 01 (um) No-Break CP TOP trifásico – Potência: 225,0KVA
    - No Banco de Sangue:
        - 01 (um) No-Break Exide – Potência: 20,0KVA;
- **Hospital Regional da Asa Sul:**
    - 02 (dois) GMG Scania/Weg/Seg/QTA/USCA – Potência: 2 x 360,0KVA;
    - 01 (um) No-Break CP – Potência: 30,0KVA;
    - 01 (um) QBPE – Potência: 30,0KVA;
    - 01 (um)Transformador – Potência: 50,0KVA;
- **Hospital Regional do Guará:**
    - 01 (um) GMG Scania/Maquigeral/NI/QTA/USCA – Potência: 135,0KVA;
- **Hospital de Apoio de Brasília:**
    - 02 (dois) GMG Cummins/Weg/Stemac/QTA/USCA – Potência: 2 x 135,0KVA;
- **Hospital Regional da Asa Norte:**
    - 02 (dois) GMG´s Mercedes Bens/WEG /QTA/USCA – Potência: 2 x 450,0KVA. Sistema de paralelismo total entre geradores e concessionária, com as seguintes características: 2 geradores de 450KVA com capacidade total de 900 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac composto de módulo de comando dos geradores, módulo de comando do paralelismo e módulo de proteção do paralelismo, o sistema está apto para trabalhar das seguintes formas: Co-geração de energia e STR (Sistema de transferência em rampa).;
    - 01 (um) Estabilizador de tensão – Potência: 50,0KVA;
- **Hospital Regional de Planaltina:**
    - 01 (um) GMG Scania/Negrini/Seg/QTA/USCA – Potência: 295,0KVA;
    - 01 (um) GMG MWM/Negrini/Diamond/QTA/USCA – Potência: 60,0KVA;
- **Hospital Regional de Sobradinho:**
    - 02 (dois) GMG Scania/WEG/QTA/USCA – Potência: 2 x 460,0KVA;
    - 01 (um) No-Break – Potência: 100,0KVA;
    - 01 (um) Quadro de entrada e saída de No-Break – Potência: 100,0KVA;
- **Unidade Mista de São Sebastião:**
    - 01 (um) GMG Scania/Negrini/Seg/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **Hospital Regional de Taguatinga:**
    - 3 (três) geradores de 563KVA com capacidade total de 1.689 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac, capacidade de ruptura do disjuntor geral: 50ka, módulos com tensão de operação na porta do painel máxima de 30Vcc: módulo de comando dos geradores InteliGen Base Box – Comap e módulo de comando do paralelismo: InteliMains Base Box – Comap. O sistema trabalha nas seguintes formas: Co-geração de energia, STR (Sistema de transferência em rampa); PPR (Paralelismo permanente), controle de demanda, controle de processo, Peak Shaving, Import-Export e Base Load).
    - 03 (três) No-Break Thor – Potência: 5,0KVA unitária;
    - 07 (sete) No-Break Thor – Potência: 10,0KVA;
- **Laboratório Central – Lacen:**
    - 01 (um) GMG Scania/GE/Seg/QTA/USCA - Potência: 200,0KVA;
    - 01 (um) GMG MWM/Gramaco /QTA/USCA – Potência: 150,0KVA;
    - 01 (um) GMG Scania/Weg/QTA/USCA – Potência: 263,0KVA, cabinado e silenciado 75Db, tanque de combustível integrado na base 500 litros;
    - 01 (um) No-Break Enermax – Potência: 3,0KVA;
    - 01 (um) No-Break CP Eletrônica – Potência: 10,0KVA;
    - 01 (um) No-Break CM – Potência: 3,0KVA;
    - 01 (um) Estabilizador de tensão SMS – Potência: 650,0VA;

Paulo Roberto Nunes Nunes
Engenheiro - SES/DF
CREA-DF 8837/D
Mat. 133.730-4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART
CREA - DF
A 0100.598

- 01 (um) Estabilizador de tensão BST – Potência: 5,0KVA;
- 01 (um) Estabilizador de Tensão – Potência: 5,0KVA;
- 01 (um) Estabilizador de tensão Imbramec – Potência: 10,0KVA;
- 01 (um) Estabilizador de tensão CP Eletrônica – Potência: 50,0KVA;

- **Hospital Regional da Samambaia:**
  - 01 (um) GMG MWM/Weg/Stemac/QTA/USCA – Potência: 180,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CM – Potência: 100,0KVA.
  - 01 (um) Estabilizador de tensão – Potência: 40,0KVA
- **Hospital Regional do Paranoá:**
  - 02 (dois) GMG Cummins/Weg/Stemac/QTA/USCA – Potência: 2 x 280,0KVA;
  - 01 (um) No-Break CP TOP 24400 – Potência: 40,0KVA;
  - 01 (um) Estabilizador CP – Potência: 50,0KVA;
- **Hospital Regional da Ceilândia – Farmácia de alto custo:**
  - 01 (um) GMG Cummins/Negrine/QTA/USCA – Potência: 135,0KVA;
  - 01 (um) No-Break Engetron – Potência: 15,0KVA
- **Posto de atendimento do Itapuã:**
  - 01 (um) GMG MWM/Negrine/QTA/USCA – Potência: 60,0KVA;
- **Hospital São Vicente de Paula:**
  - 01 (um) GMG MWM/Toshiba/QTA/USCA – Potência: 275,0KVA;
- **Instituto de Saúde Mental – ISM:**
  - 01 (um) GMG MWM/Toshiba/QTA/USCA – Potência: 275,0KVA;
- **UPA de São Sebastião:**
  - 01 (um) GMG Cummins/WEG/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **UPA da Samambaia:**
  - 01 (um) GMG Cummins/WEG/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **UPA do Núcleo Bandeirante:**
  - 01 (um) GMG Perkis/WEG/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **UPA do Recanto das Emas:**
  - 01 (um) GMG Cummins/WEG/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;

- **Hospital Regional de Santa Maria:**
  - 04 (quatro) GMG´s Cummins/Stanford /QTA/USCA – Potência: 4 x 450,0KVA. Sistema de paralelismo total entre geradores e concessionária, com as seguintes características: 4 geradores de 450KVA com capacidade total de 1.800 KVA em fator de potência 0.8, tensão nominal: 380/220Vac composto de módulo de comando dos geradores, módulo de comando do paralelismo e módulo de proteção do paralelismo, o sistema está apto para trabalhar das seguintes formas: Co-geração de energia e STR (Sistema de transferência em rampa).
  - 01 (um) No-Break Lacerda – Potência: 125,0KVA;
  - 01 (um) Estabilizador Lacerda – Potência: 125,0KVA;
  - 01 (um) QGENB – Quadro Geral de Entrada do No-Break – Potência: 132,0KVA;
  - 01 (um) QGSNB – Quadro Geral de Saída do No-Break – Potência: 132,0KVA;

- **Farmácia de Alto Custo – metrô 102Sul:**
  - 02 (dois) TAYAMA/QTA/USCA – Potência: 2 x 7,0KVA unitária;

- **UPA da Ceilândia:**
  01 (um) GMG Cummins/Maquigeral/QTA/USCA – Potência: 125,0KVA;
- **Farmácia Central:**

Paulo Roberto Nunes Ruiz
Engenheiro - SES/DF
CREA-DF 6837/D
M. 1.15.720-4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.609

- 01 (um) GMG Perkis/Negrine/QTA/USCA – Potência: 50,0KVA;
- 01 (um) GMG Perkis/WEG/QTA/USCA – Potência: 40,0KVA;
- 01 (um) No-break CP – Potência: 20,0KVA;
- 01 (um) Estabilizador de tensão CP – Potência: 25,0KVA;

- **No CPD da SES:**
  - 01 (um) QGFL – Quadro Geral de Força e Luz – Potência: 165,0KVA;
  - 02 (dois) QBPE – Quadro de By-Pass de Emergência – Potência: 66,0KVA unitária;
  - 02 (dois) No-Break CP – Potência: 30,0KVA unitária;
  - 02 (dois) No-Break – Potência: 20/80,0KVA modular, 4x20Kva;
  - 02 (dois) Transformador Isolador – Potência: 2 x 40,0KVA ;
  - 01 (um) QD – Quadros de Distribuição do CPD – Potência 66,0KVA;
  - 01 (um) QGE – Quadro Geral de Entrada do Bloco do CPD – Potência: 300,0KVA;

2- DOS PROCEDIMENTOS:

- **Manutenções Preventivas:**
  - Grupos geradores - Mensal/trimestral/semestral/anual;
  - No-Break´s - Mensal/trimestral/semestral/anual;
  - Estabilizador - Mensal/semestral/anual;
  - Quadros elétricos - Mensal/semestral/anual;
- **Manutenções Corretivas:**
  - 24 (vinte e quatro) horas por dia e 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias por ano;
  - Inspeção de ruídos anormais e analise vibratório nos equipamentos eletromecânicos, nobreaks, grupo motor geradores;
  - Monitoramento remoto com a instalação de recursos técnicos de "software" e "hardware" para efetuar a monitoração remota dos sistemas, com o estabelecimento da comunicação e o conseqüente envio das informações automaticamente, por meio de sistema "wireless" para a Central de Monitoração Remota.

- **Manutenção preditiva:**
  - Análise termográfica:
    - Captação da imagem térmica dos equipamentos e sistemas.
    - Análise da imagem térmica dos equipamentos e sistemas.
    - Elaboração de laudo técnico dos equipamentos e sistemas.
  - Diálise de óleo diesel:
    - Limpeza de todos os tanques de Óleo Diesel dos equipamentos objeto do contrato, foi realizada com periodicidade semestral, com sistema de filtragem de duplo estagio, obtendo uma purificação do combustível dentro dos padrões e normas exigidas de qualidade, devolvendo ao tanque um óleo diesel puríssimo, com separação de até 99,9% da água contaminante e retenção de sólidos de até 1 mícron, através do processo de recirculação e purificação. Quantidade purificada anualmente 25.000 litros.
  - Análise energética:
    - Gravação das grandezas elétricas dos equipamentos e sistemas:

      ✓ Tensões nas 3 fases / Tensão terra-neutro / Correntes nas 3 fases / Corrente de neutro / Fator de potência / Potência ativa / Potência reativa.

      ✓ Elaboração do perfil de carga do quadro acima.

      ✓ Elaboração do laudo de análise energética apontando qualquer anomalia identificada, bem como reportando as possíveis consequências desta anomalia nos

Paulo Roberto Nunes Kamu
Engenheiro-SES/DF
CREA-DF 88377/D
Mat.135.720-4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0100.601

equipamentos e sistemas.

- Análise banco de baterias:
  - Captura dos dados de cada banco de bateria do nobreak, conforme indicado no plano anual de manutenção, composto pelos seguintes itens:
    - ✓ Tensões de flutuação;
    - ✓ Temperatura;
    - ✓ Impedância interna.
  - Elaboração de gráfico da curva da impedância de cada bateria;
  - Elaboração do laudo de análise do banco de bateria, apontando qualquer anomalia identificada bem como reportando as possíveis consequências desta anomalia nos equipamentos e sistemas.

- **Peças e materiais:**
  - Estão inclusos: Fornecimento de todos os materiais e peças necessárias à execução dos serviços objeto do contrato.

Identificação dos responsáveis técnicos:

- **Josimar Barbosa da Rocha, Engenheiro Eletricista-Eletrônica/Eletrotécnico, Engenheiro de Segurança no Trabalho – CREA/DF n°: 18557/D.**
  - **Nível de atuação: Realização de manutenção**
  - **Período de participação:** 04/07/2013 a 03/07/2019
- **Leonardo Bittencourt Soares Costa, Engenheiro Mecânico - CREA/RJ n°: 821052676/D**
  - **Nível de atuação: Realização de Manutenção**
  - **Período de participação:** 04/07/2013 a 03/07/2019

Brasília (DF), 08 de julho de 2019.

Paulo Roberto Nunes Ramos
Engenheiro-SES/DF
CREA-DF 8837/D
Mat. 135.720-4

Secretaria de Estado de Saúde
Paulo Roberto Nunes Ramos
Matricula: 135.720-4
Eng. Eletricista – CREA 8837/D-DF

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720190001185

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LEONARDO BITTENCOURT SOARES COSTA** RNP: **2006822128** Registro: **821052676/D-RJ**

Título profissional: **Engenheiro Mecanico**

Número da ART: **0720130037672**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **22/07/2013** ....
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720130037668**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural..... Número: S/N.... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)32340202....
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor R$: 2.859.384,18...
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE Número: S/N....
Bairro: BRASÍLIA..... CEP: 70770-200.....
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 04/07/2013 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 32340202..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica, 6.321,0000 quilovolt-ampére;

Observações
MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA EM GRUPOS MOTORES GERADORES.

Número da ART: **0720140020003**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **28/04/2014** ....
Forma de registro: **Complementar à 0720130037672**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720140019998**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural..... Número: S/N.... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)32340202....
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor R$: 3.064.352,81...
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE Número: S/N....
Bairro: BRASÍLIA..... CEP: 70770-200.....
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 12/02/2014 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 32340202..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica, 6.321,0000 quilovolt-ampére;

Observações
REFERE-SE AO PRIMEIRO TERMO ADITIO DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO DE EQUIPAMENTOS

Número da ART: **0720140046020**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **01/09/2014** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720140020003**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720140045989**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural..... Número: S/N.... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)32340202....
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor R$: 3.557.721,98...
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE Número: S/N....
Bairro: BRASÍLIA..... CEP: 70770-200.....
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 04/07/2014 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 32340202..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica, 6.321,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO SEGUNDO TERMO ADITIVO, ONDE ESTÃO CONTEMPLADOS A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO E REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS NO CONTRATO.

Número da ART: **0720150039374**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **27/07/2015** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720140046020**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720150039367**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural..... Número: S/N.... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)32340202....
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor R$: 3.557.721,98...
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE Número: S/N....
Bairro: BRASÍLIA..... CEP: 70770-200.....
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 04/07/2015 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 32340202..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica, 6.321,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO TERCEIRO TERMO ADITIVO, ONDE ESTÃO CONTEMPLADOS A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO E REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS NO CONTRATO.

Número da ART: **0720150071286**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **30/12/2015** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720150039374**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720150071285**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural..... Número: S/N.... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)32340202....
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor R$: 3.859.171,32...
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE Número: S/N....
Bairro: BRASÍLIA..... CEP: 70770-200.....
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 04/07/2015 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 32340202..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica, 6.321,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO QUARTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO.

Número da ART: **0720160043841**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **01/08/2016** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720150071286**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720160043834**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural..... Número: S/N.... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)32340202....
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor R$: 4.218.911,69...
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE Número: S/N....
Bairro: BRASÍLIA..... CEP: 70770-200.....
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 04/07/2016 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 32340202..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica, 6.321,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO QUINTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA.

Número da ART: **0720170047140**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **07/08/2017** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720160043841**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720170047134**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural..... Número: S/N.... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)32340202....
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor R$: 4.370.792,51...
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE Número: S/N....
Bairro: BRASÍLIA..... CEP: 70770-200.....
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 04/07/2017 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 32340202..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica, 6.321,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO SEXTO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA.

Número da ART: **0720180047866**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **30/07/2018** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720170047140**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720180047863**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
SAIN Parque Rural..... Número: S/N.... Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70770-200
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br. Fone: (61....)32340202....
Contrato: Nº 100/2013 Celebrado em: 04/07/2013 Valor R$: 4.495.574,26...
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: HOSPITAIS REGIONAIS E UNIDADES DE SAUDE Número: S/N....
Bairro: BRASÍLIA..... CEP: 70770-200.....
Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 04/07/2018 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**..... CPF/CNPJ: **00.394.700/0001-08**
E-Mail: comercial@encomenergia.com.br Fone: (61....) 32340202..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistemas de Produção de Energia Térmica, 6.321,0000 quilovolt-ampére;

Observações

REFERE-SE AO SÉTIMO TERMO ADITIVO DE REAJUSTE DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 15533/2019 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 213346/2019. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO PARA O **PERÍODO DE 04/07/2013 A 03/07/2019,** SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) E NO ATESTADO, CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 100596 a 100601, o atestado contendo <6> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720190001185
Data: 06/11/2019 Hora: 17:23:00
Código de Controle: WPVRZIM

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, situada no SCIA Quadra 10, Conjunto 02 Lote 02 – Brasília-DF – CEP 71.250-620, inscrita no CNPJ sob o n° 02.007.037/0001-77, vem prestando serviços ao **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**, sediado na Praça dos Três Poderes, Brasília-DF, CNPJ 00.531.640/0001-28 de acordo com estabelecido abaixo:

1. DADOS DO CONTRATO

Processo Administrativo de Contratação nº 006166/2017.
Modalidade de contratação: Pregão Eletrônico nº 03/2018.
Contrato Nº 12/2018
Objeto do contrato: Contratação de empresa para prestação de serviços de apoio técnico na área de engenharia elétrica para manutenção preventiva, preditiva e corretiva de máquinas, equipamentos, sistemas condicionadores de energia e instalações elétricas.

Período de execução: Contrato:
07 de março de 2018 à 07 de setembro de 2020.
I Aditivo: 04 de julho de 2018 à 07 de setembro de 2020.
II Aditivo: 01 de agosto de 2018 à 07 de setembro de 2020.
III Aditivo:17 de agosto de 2018 à 07 de setembro de 2020.
IV Aditivo: 22 de abril de 2019 à 07 de setembro de 2020.
V Aditivo: 22 de outubro de 2019 à 07 de setembro de 2020.
VI Aditivo: 18 de fevereiro de 2020 à 07 de setembro de 2020.
VII Aditivo: 10 de junho de 2020 á 07 de setembro de 2020.
Prazo Final: 23 de agosto de 2020.

Área aproximada: 36.844,28 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Josimar Barbosa da Rocha: Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho, Técnico em Eletrônica e em Eletrotécnica - CREA nº 18.557-D/DF.
ART nº 0720180016623

Locais de atuação dos postos de serviços:
a) Edifícios Sede, Anexo I e Anexo II, Blocos A e B, localizados na Praça dos Três Poderes, Supremo Tribunal Federal;

b) Centro de Transmissão da Rádio e TV Justiça, localizado no Centro de Transmissão de Rádio e Televisão, Rodovia DF 001 Sul, Parque Rodoviário DER-DF;
c) Edifício do Tribunal Superior do Trabalho – TST e galpão do SAAN, localizados no Setor de Armazenagem e Abastecimento Norte – SAAN, quadra 03, lote 965 (prédio do TST) e lotes 1.370, 1.380, 1.390 e 1.400 (Galpão do Almoxarifado e Marcenaria;
d) Imóveis funcionais do STF.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112824

Quantidade de postos de trabalho:

QUANTITATIVO DE PROFISSIONAIS		
POSTO DE TRABALHO	**JORNADA**	**QTDE DE PROFISSIONAIS**
Engenharia Elétrica (40 horas semanais).	9h às 18h	1
Eletromecânica (44 horas semanais).	9h às 18h	1
Eletrotécnica (44 horas semanais).	8h às 18h	1
Eletricista (44 horas semanais).	8h às 18h	4
Eletricista (44 horas semanais)	9h às 19h	2
Eletricista (12x36 horas) – Turno Diurno	7h às 19h	2
Eletricista (12x36 horas) – Turno Noturno	19h às 7h	2
TOTAL		13

2. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Prestação de serviços de manutenção preventiva, preditiva e corretiva de máquinas, equipamentos, sistemas condicionadores de energia e instalações elétricas, com as seguintes características:

2.1 Edifício Sede:

Equipamentos:
No break, marca GE, série O1/2006, RO 120-0107-0004G, com potência nominal de 120 kVA;
Banco de baterias com 32 unidades, tipo selada VRLA (*Valve Regulated Lead-Acid*) – sem manutenção, marca *GetPower*, Modelo GP12-150, capacidade 150 Ah/10h;
No break , marca GE, série OG, RO 182-1173-1167A, com potência nominal de 160 kVA;
Banco de baterias com 32 unidades, tipo selada VRLA (*Valve Regulated Lead-Acid*) – sem manutenção, marca *GetPower,* modelo GP12-200, capacidade 150 Ah/10h;
1 (um) Banco Capacitivo Automático, fabricante *Schneider,* modelo *Varlogic* NR12, potência nominal de 100 kvar;1 (uma) Carga Resistiva de 20kVA, referente ao paralelismo com a CEB
2 (dois) *No break s* (UPS) em paralelo, marca *Chloride*, modelo: 80NET Black de 200kVA cada, tensão de entrada: 380V, tensão de saída: 380/220V; composto por 2 Adaptadores SNMP para comunicação TCP-IP; 2 Sistemas de Monitoração Remota Bidirecional *(LIFE NET)*;
4 (quatro) bancos de baterias, sendo dois conjuntos de 80 baterias por UPS, 04 Gabinetes Metálicos IP-20 para alojar baterias (dois por UPS), completo

com interligações e proteções, perfazendo um total de 160 Baterias VRLA de 12V/150Ah, marca *GetPower*, modelo GP 12-150, capacidade 150Ah/10h. Bancos dimensionados para uma autonomia de 15 minutos por UPS a plena carga (180kW); 01 Quadro de paralelismo e By-pass Geral do sistema;
1 (um) Transformador Isolador TITA 0013-200k (*Polienge*), 380/380V (Delta-Estrela) – K13, marca *Enertronic,* potência nominal de 200 kVA;
1 (um) grupo motor-gerador marca STEMAC, motor SCANIA DC 1253A08 - 8710671, potência 500/456kVA, tensão 380V, 60Hz, Fp=0,8. Controlador (USCA) Stemac DS 5520, equipado com motor Scania, modelo DC12, refrigeração por radiador, gerador síncrono trifásico *Brushless,* marca WEG, modelo GTA, 1.800 rpm, montados sobre base metálica, com amortecedores antivibratórios *Vibrastop*; sistemas de escapamento de gases dos motores, sistema de óleo combustível; interligações elétricas de força e comando;
2 (dois) grupos motores-geradores diesel eletrônico de 500kVA/455kW, 380/220V, 60 Hz, fator de potência 0,8 indutivo, marca Maquigeral, modelo MAQ 45S21A, equipado com motor Scania, modelo DC1253A, refrigeração por radiador, alternador síncrono trifásico *Brushless*, marca WEG, modelo GTA, 1.800 rpm, com regulador eletrônico de tensão GRT7-TH4, adequado para atender cargas deformantes, sistema de pré-aquecimento, montados sobre base metálica, com amortecedores antivibratórios *Vibrastop;* sistemas de escapamento de gases dos motores incluindo, sistema de óleo combustível; interligações elétricas de força e comando;
3 (três) unidades supervisoras de corrente alternada – *USCA* (uma para cada GMG), modelo InteliGen, fabricação ComAp com automatismo microprocessado, com dispositivo de paralelismo. O sistema inteiro é composto, ainda, por mais 2 (dois) módulos: o *InteliProtec* (núcleo de proteção e paralelismo) e o *InteliMains* (módulo de paralelismo), ambos de fabricação ComAp. O sistema como um todo permite a transferência em rampa e o paralelismo permanente;
3 (três) oxi-catalisadores marca: Dalgas, composto por esferas/ carga reatora de Platina (Pt)/Paladio (Pd). Purificadores de gases, colocados na saída dos gases de escape dos grupos motores-geradores;
1 (um) Transformador Isolador *Ultra Power*, primário 380V, secundário 220V, 160kVA.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112825

Quadros elétricos:
1 (um) quadro elétrico de paralelismo e transferência com capacidade de carga total de 1.460 kVA (1,46 MVA), composto por 3 (três) disjuntores de 1.600A e 3 (três) disjuntores de 800A;
1 (um) quadro elétrico (QGBT) com capacidade total de 1.056 kVA (1,056 MVA), composto por 2 (dois) disjuntores de 1.600A, 1 (um) disjuntor de 600A, 3 (três) disjuntores de 350A, 1 (um) disjuntor de 300A, 3 (três) disjuntores de 250A, 3 (três) disjuntores de 150A, 3 (três) disjuntores de 100A, 4 (quatro) disjuntores de 80A e demais acessórios;1 (um) quadro elétrico (QFG-IL), com capacidade total de 165 KVA, composto por 1 (um) disjuntor de 150 A, 4 (quatro) disjuntores de 100A, 1 (um) disjuntor de 80A, 1 (um) disjuntor de 70A, 2 (dois) disjuntores de 63A, 5 (cinco) disjuntores de 60A, 2 (dois) disjuntores de 50A, 1 (um) disjuntor de 35A, 1 (um) disjuntor de 30A, 1 (um) disjuntor de 25A, 2 (dois) disjuntores e 20A e demais acessórios;
1 (um) quadro elétrico (QGF-NB), com capacidade total de 200kVA, composto por 1 (um) disjuntor de 300A, 1 (um) disjuntor de 100A, 5 (cinco) disjuntores de 80A, 1 (um) disjuntor de 63A e demais acessórios;

1 (um) quadro elétrico tipo QBPE (quadro de *by-pass* de emergência), com capacidade de 200kVA, composto por (três) chaves seccionadoras de 350A;
1(um) quadro elétrico tipo QINB (quadro de paralelismo de *No break)*, com capacidade de 200kVA, composto por (duas) chaves seccionadoras de 350A;
1 (um) quadro elétrico tipo QBPE (quadro de *by-pass* de emergência), com capacidade de 165kVA, composto por (três) chaves seccionadoras de 250A e 2 (dois) disjuntores de 250 A;
1 (um) quadro elétrico tipo QBPE (quadro de *by-pass* de emergência), com capacidade de 200kVA, composto por (três) chaves seccionadoras de 350A e 01 (uma) chave reversora de 250A.

NÚMERO DE QUADROS DE ENERGIA POR ANDAR NO EDIFÍCIO SEDE	
NÚMERO DE QUADROS	**LOCALIZAÇÃO**
21 (vinte e um)	Casa de Máquinas
6 (seis)	Rádio/TV Justiça
4 (quatro)	Subsolo
4 (quatro)	Plenário
4 (quatro)	2º andar
4 (quatro)	3º andar



Bombas hidráulicas:
1 (uma) bomba para irrigação com potência de 10CV, 3500rpm e 380V;
2 (duas) bombas para água com potência de 5CV, 3500rpm e 380 V;
1 (uma) bomba para esgoto com potência de 5CV, 1715 rpm e 380V;
2 (duas) bombas para o sistema de incêndio com potência de 7CV, 3500 rpm e 380V;
1 (uma) bomba para o sistema de incêndio com potência de 1,5CV, 3400 rpm e 380V.

2.2 Equipamentos situados no Edifício Anexo I:
Equipamentos:
2 (dois) No break s (UPS), marca Eaton, modelo: Powerware 9360 de 160 kVA, tensão de entrada: 380V, tensão de saída: 380/220V, na configuração paralelo redundante 1+1;
2 (dois) Bancos de Baterias de Chumbo reguladas por válvula (VRLA), com 40 baterias cada, marca CSB, modelo 12620W FR/12 VDC 620W/CELL, 155Ah;
1 (um) No break (UPS), Leistung Modular (New Wave) DPA 250kVA 380/380V, com módulos de 50kVA, autonomia de 10 min para 200kW de carga;
7 (sete) Bancos de Baterias com chaves fusíveis, com 50 baterias cada, tipo selada VRLA – sem manutenção, Marca Unipower, Modelo UP12 280 (12V 28Ah);
Quadro Geral Estabilizado, quadros de distribuição estabilizada, redes estabilizadas e aterramento elétrico, instalados no 2º subsolo;
Banco Capacitivo Automático, fabricante Merlin Gerin, modelo Varlogic NR12, potência nominal de 120 kvar;
1 (um) grupo gerador, marca STEMAC, motor SCANIA DC125 3A nº 8710671, gerador CRAMACO G2R 315 SA Nº 311512 / 13296, potência de 500/456 kVA, Fp=0,8, série 0500208307, controlador (USCA);

1 (um) grupo gerador, marca STEMAC, motor SCANIA DC1307 2A n° 8723360, série 0500021313, potência de 500/456 kVA, Fp=0,8, série 0500208307. controlador (USCA);
2 (dois) QCG 1 e QCG 2 Unidades Supervisoras de Corrente Alternada – USCA (uma para cada GMG), modelo Inteligen, fabricação Comap com automatismo com dispositivo de paralelismo;
2 (dois) oxi-catalisadores, purificadores de gases, marca Dalgas, composto por esferas/carga reatora de Platina (Pt)/Paládio (Pd), instalados na saída de escape dos grupos motores-geradores;
1 (uma) Chave Estática de transferência, Emerson Network Power, ASCO 7000, 1600A, 380V, 50-60Hz;
1 (uma) Chave estática CTE – S, Chloride, Cross 4p 160A, Gabinete Série B330505, Input S1 380V, 60Hz, Input S2 380V, 60Hz, Output 380V, 60Hz;
2 (duas) Chaves estáticas CTE – linhas X e Y, Chloride, Cross 4p 250A, Gabinete série B330505, Input S1 380V, 60Hz, Input S2 380V, 60Hz, Output 380V, 60Hz;
2 (dois) Transformadores trifásicos, Trafos linhas X e Y, Classe de isolamento 0,6kV, potência 160kVA, entrada e saída 380V, 60Hz,243,10A, MR Eletrotécnica.

Quadros elétricos:
1 (um) QGD (Quadro de Distribuição Geral) – Trifásico, localizado na garagem, Sala do Quadro Geral. Atende principalmente aos sistemas de ar condicionado, bombas hidráulicas, tomadas, interruptores, elevadores e quadros de distribuição de energia.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112827

NÚMERO DE QUADROS DE ENERGIA (NORMAL, EMERGÊNCIA E ININTERRUPTA) POR ANDAR NO EDIFÍCIO ANEXO I	
Número de Quadros	Localização
53 (cinquenta e três)	Subsolo/Garagem
9 (nove)	1° Andar
11 (onze)	2° Andar
11 (onze)	3° Andar

Bombas hidráulicas:
2 (duas) bombas para água potável, marca WEG, com potência de 5CV, 3500rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) bomba para irrigação, marca WEG, com potência de 10CV, 3500rpm e 380V, trifásica;
2 (duas) bombas para o sistema de incêndio, marca Metal Corte, com potência de 15CV, 3500 rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) bomba para o sistema de incêndio, marca Metal Corte, com potência de 5CV, 3500 rpm e 380V, trifásica.

2.3 Edifício Anexo II:
Equipamentos:

Sistema UPS PW 9395 de 550kVA/500kW + 275kVA/250kW configuração: (2N+1), compostos por: 03 x UPM 275kVA/250kW, totalizando 825Kva/750Kw; TE: 380V (3F+N+T) TS: 380V (3F+N+T) - Microprocessado, on-line, dupla conversão, Fator de potência de saída de 0,91, com display digital retroiluminado, UPS compacto e de fácil operação;

01(uma) x Chave Estática denominada ISBM de 550kVA, responsável pela transferência sem interrupções para o ramo de ByPass, com capacidade útil de saída de 550kVA/500kW, modelo PowerWave 9395, controlados por microprocessadores e funcionando em sistema paralelo redundante (n+1), totalizando uma capacidade útil total de carga de 550kVA/500kW no barramento comum de saída;

6 (seis) Bancos de Baterias Seladas, dispostos em 6 (seis) gabinetes, agrupadas em 2 (dois) Strings por UPM de 275kVA do Tipo VRLA - Chumbo-ácidas, regulada por válvula, com eletrólito absorvido no separador (AGM), livre de manutenção, com vaso "retardante a chama" do tipo flame retardant, em material de alto impacto, à prova de vazamentos e estanque a gases. Cada gabinete é composto por 40 (quarenta) baterias, perfazendo um total de 240 (duzentos e quarenta) baterias seladas, do tipo VRLA (Valve Regulated Lead-Acid), modelo 12500, potência individual de 500W. O sistema está configurado com 2 (dois) bancos de baterias em paralelo para cada No break com autonomia total em potência nominal (plena carga) de 15 (quinze) minutos;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112828

1 (um) Transformador Isolador de saída 550kVA K-13 380V delta / 380-220V estrela;

Banco de Capacitores Automático, fabricante ABB, modelo RVT, potência nominal de 420 kvar;

4 (quatro) Centrais de Iluminação de Emergência do Supremo Tribunal Federal, modelo LEM 240/2002 (fabricante Ada Avanços Eletrônicos Ltda.), com 20 baterias de chumbo seladas, com retificador e inversor, potência 2 kW;

1 (um) grupo motor-gerador (GMG 01), marca STEMAC, nº. Pai 0757001117, motor VOLVO nº. 2016101526, modelo TWD 1643 GE, gerador WEG nº. 1036148697, modelo AG10 315MI20AI B15T, potência 757/687 kVA, ligação 380V 60Hz, 1800 rpm, alternador bateria 24Vcc, com refrigeração a água, através de reservatório externo;1 (um) grupo motor-gerador (GMG 02), marca STEMAC, nº. Pai A0757001017, motor VOLVO nº. 2016100837, modelo TWD 1643 GE, gerador WEG nº. 1036101418, modelo AG10 315MI20AI B15T, potência 757/687 kVA, ligação 380V 60Hz, 1800 rpm, alternador bateria 24Vcc, com refrigeração a água, através de reservatório externo,com refrigeração a água, através de reservatório externo;

1 (um) grupo motor-gerador (GMG 03), marca STEMAC, nº. Pai A0757000917, motor VOLVO nº. 2016101033, modelo TWD 1643 GE, gerador WEG nº. 1036125580, modelo AG10 315MI20AI B15T, potência 757/687 kVA, ligação 380V 60Hz, 18, alternador bateria 24Vcc, com refrigeração a água, através de reservatório externo;00 rpm

3 (três) unidades supervisoras de corrente alternada – USCA (uma para cada GMG), modelo InteliGen, fabricação ComAp com automatismo microprocessado, com dispositivo de paralelismo (entre os GMG1, GMG2 e GMG3, descritos nos itens f,g e h). O sistema é composto, ainda, por mais 2 (dois) módulos: o InteliProtec (núcleo de proteção e paralelismo entre os GMG) e o InteliMains (módulo de paralelismo), ambos de fabricação ComAp. O sistema como um todo tem potência de 2.27MVA e permite a transferência da carga com transição fechada, em rampa e o paralelismo permanente entre eles e com a concessionaria.

1 (um) quadro de paralelismo entre os GMG's (GMG1, GMG2 e GMG3) descritos nos itens f,g e h). O sistema tem potência de transferência com capacidade de carga total de 2.27 MVA.

1 (um) banco de carga resistiva AC Generator Dummy Load (Powercity), kVA modelo PDL, 200kW, 220/380V 50Hz/60Hz, série D201304012Q, para paralelismo com a rede.
2 (dois) quadros QF-BAF e QF-EX de força para bombas de arrefecimento, Centro de Comando de Motores – CCM, dimensionado para o sistema de resfriamento à água dos novos geradores dos itens f,g e h;
2 (duas) Moto-Bombas de 75CV
1 (um) Quadro TTA, QGBT – Quadro Geral de Baixa Tensão;
1 (um) Banco Capacitivo, que substituirá o indicado na alínea "d" do subitem anterior;
3 (três) filtros silenciosos oxi-catalisadores, sendo um para cada gerador. Serão utilizados para contenção do material particulado e redução de gases tóxicos.

Quadros elétricos:

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112829

Barramento Geral de Entrada (BGE – 1 (um) quadro de entrada com quatro compartimentos (QGDA, QGDN1, QGDN2, QGDE):
a.1) Potência de 1,98Mva.
a.2) Disjuntor Geral=D0 = 4.000A alternância: 2500 a 4000A, regulagem: 3700A;
a.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz
Quadro Geral de Ar Condicionado (QGD-A): 2 quadros QGF-CAG e QGD-A:
b.1) Potência de 1,00 MVA
b.2) Disjuntor Geral=D2 e D3= 2 de 1600A, alternância: 800A a 1600A, regulagem: 1200A;
b.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz
Quadro Geral Normal (QGD-N1):
c.1) Potência de 400kVA
c.2) Disjuntor Geral=D1= 800A, alternância:400A a 800A, regulagem 600A;
c.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz-
Quadro Geral de Emergência/Estabilizado (QGD-N2): alimenta os geradores.
d.1) Potência de 528 Kva
d.2) Disjuntor Geral: 4.000A, alternância 2.500A a 4.000A, regulagem 3.700A;
d.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz –
Quadro Geral de Emergência (QGD-E):
e.1) Potência de 528kva
e.2) Disjuntor Geral=D9= 800 A;
e.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz
Quadro de Entrada do *No break* (QE-NB): alimenta dois quadros: Geral- NB e TIE:
f.1) Potência de 528kVA
f.2) Disjuntor Geral: 800A, alternância: 400A a 800A, regulagem: 670A;
f.3) Tensão: 380/220V – 60 Hz

Quadros da Prumada:
Quadros Gerais da Prumada A:
Quadro Geral do Ar Condicionado (QGA-A): no 1º subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 3 (três) para pontos de força e 3 (três) reservas:
a.1) Potência de 165kVA
a.2) Disjuntor Geral= 250A,
a.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;

a.4) Equipamentos dos circuitos (6 unidades);
Quadro Geral de Emergência (QGE-A): No 1° Subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 4 (quatro) para quadros terminais, 4 (quatro) para quadros de força e 2 (dois) circuitos reserva:
b.1) Potência de 105,6kVA
b.2) Disjuntor Geral= 160A
b.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
b.4) Equipamentos dos circuitos: (17 unidades);
Quadro Geral Normal (QGN-A): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 4 (quatro) para quadros terminais, 1 (um) para no break e 3 (três) circuitos reserva:
c.1) Potência de 264kVA
c.2) Disjuntor Geral= 400A
c.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
c.4) Equipamentos dos circuitos: (13 unidades);
Quadro Geral Estabilizado (QGU-A): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 2 (dois) para quadros terminais, 1 (um) para Quadro Controlador da Supervisão Predial e 3 (três) circuitos reserva:
d.1) Potência de 264kVA
d.2) Disjuntor Geral= 400A
d.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
d.4) Equipamentos dos circuitos: (11 unidades);

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112830

Quadros Gerais da Prumada B:
Quadros Gerais da Prumada B:
Quadro Geral do Ar Condicionado (QGA-B): No 1° Subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 7 (sete) para pontos de força e 1 (um) reserva:
a.1) Potência de 165kVA;
a.2) Disjuntor Geral= 250A
a.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
a.4) Equipamentos dos circuitos: (16 unidades)
Quadro Geral de Emergência (QGE-B): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 5 (cinco) para quadros terminais, 5 (cinco) para quadros de força e 2 (dois) circuitos emergência dos elevadores:
b.1) Potência de 105,6kVA;
b.2) Disjuntor Geral= 160A
b.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
b.4) Equipamentos dos circuitos: (18 unidades)
Quadro Geral Normal (QGN-B): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 5 (cinco) para quadros terminais, 1 (um) para No break e 2 (dois) circuitos reserva:
c.1) Potência de 165kVA;
c.2) Disjuntor Geral= 250A
c.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
c.4) Equipamentos dos circuitos: (16 unidades)
Quadro Geral Estabilizado (QGU-B): no 1° subsolo – 6 (seis) circuitos para quadros de distribuição, 3 (três) para quadros terminais, 1 (um) para quadro controlador da Supervisão Predial e 2 (dois) circuitos reserva:
d.1) Potência de 165kVA;
d.2) Disjuntor Geral= 250A
d.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
d.4) Equipamentos dos circuitos: (10 unidades)

Quadros Gerais da Prumada C:
Quadro Geral do Ar Condicionado (QGA-C): No 1º Subsolo – 16 (dezesseis) circuitos para pontos de força:
a.1) Potência de 165kVA;
a.2) Disjuntor Geral= 250A
a.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
a.4) Equipamentos dos circuitos: (20 unidades)
Quadro Geral de Emergência (QGE-C): no 1º subsolo – 9 (nove) circuitos para quadros terminais, 4 (quatro) para quadros de força, 1 (um) circuito despacho de emergência dos elevadores e 1 (um) circuito reserva:
b.1) Potência de 82,5kVA;
b.2) Disjuntor Geral= 160A
b.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
b.4) Equipamentos dos circuitos: (14 unidades):
Quadro Geral Normal (QGN-C): no 1º subsolo – 9 (nove) circuitos para quadros terminais, 2 (dois) para No-break e 3 (três) circuitos reserva:
c.1) Potência de 165kVA;
c.2) Disjuntor Geral= 250A
c.3) Tensão de Trabalho: 380/220V;
c.4) Equipamentos dos circuitos: (18 unidades)
Quadro Geral Estabilizado (QGU-C): no 1º subsolo – 8 (nove) circuitos para quadros terminais, 1 (um) para Quadro Controlador da Supervisão Predial e 2 (dois) circuitos reserva:
d.1) Potência de 105,6kVA;
d.2) Disjuntor Geral= 160A
d.3) Tensão de trabalho: 380/220V;
d.4) Equipamentos dos circuitos: (10 unidades):



Outros Quadros:
Quadro de Distribuição Normal (QDN) – 12 unidades:
Potência de 41,58kVA
Corrente de Curto Circuito: 10kA a 35kA;
Disjuntor Geral: 63A.
2 - Quadro de Distribuição de Emergência (QDE) – 12 unidades:
Potência de 41,58 kVA
Corrente de Curto Circuito: 10kA a 35kA;
Disjuntor Geral: 63A.
3 -.Quadro de Distribuição Estabilizada (QDU) – 12 unidades:
Potência de 41,58 kVA
Corrente de Curto Circuito: 10kA a 35kA;
Disjuntor Geral: 63A.
4 - Quadro de Distribuição Ar Condicionado (QDA) – 12 unidades:
Potência de 41,58 kVA
Corrente de Curto Circuito: 10kA a 35kA;
Disjuntor Geral: 63A.
5 - Quadro Terminal Normal (QTN): – 50 unidades – alimenta tomadas de piso e/ou paredes e iluminação geral:
Potência de 41,58 kVA
Corrente de Curto Circuito: 30kA a 50kA em 380 Volts;
Disjuntor Geral: 25 a 40A.
6 - Quadro Terminal de Emergência (QTE): – 53 unidades – alimenta iluminação de emergência, sensores de presença, controladores de iluminação e controladores de ar condicionado:
Potência de 16,5 kVA

Corrente de Curto Circuito: 30kA em 380 Volts;
Disjuntor Geral: 25A.
7 - Quadro Terminal Estabilizado (QTU): – 53 unidades – alimenta tomadas de piso estabilizadas, armários de telecomunicações, sistema de relógios e supervisão predial:
Potência de 26,6 kVA
Corrente de Curto Circuito: 50kA em trifásica de 120VAC;
Disjuntor Geral: 40A.
8 - Ponto de Força de Ar Condicionado (PFA): – 68 unidades – alimenta os Fancoils:
Potência de 26,6 kVA
Corrente de Curto Circuito: 30kA a 50kA em 380 Volts;
Disjuntor Geral:40A.
9 - Quadro de Força/Emergência Bombas de Sprinkler (QFE-B-SPK): – 2 unidades:
Potência do Motor: 40 CV, potência elétrica 82,5kva
Disjuntor: 125A.
10 - Quadro de Força/Emergência Bombas de Incêndio (QFE-B-INC): – 2 unidades:
Potência do Motor: 7,5 CV, potência 41,58 kVA
Disjuntor: 63A.
11 - Quadro de Força/Emergência Bombas de Água (QFE-B-Água): – 2 unidades:
Potência do motor: 10 CV; potência elétrica 41,58 kVA
Disjuntor: 63A com reg. p/50A.
12 - Quadro de Força/Emergência Bombas de Água Servida (QFE-B Água Servida): – 2 unidades:
Potência do motor: 3 CV; potência elétrica 21,12 kVA
Disjuntor: 32A.
13 - Quadro de Força das Bombas do Espelho D'Água (QF-Espelho D'Água): – 2 unidades:
Potência do motor: 3 CV; potência elétrica 21,12 kVA
Disjuntor: 32A.
14 - Quadro de Força das Bombas de Irrigação (QF-Irrigação): – 2 unidades:
Potência do motor: 15 CV; potência elétrica 41,58 kVA
Disjuntor: 63A.
15 - Quadro de Iluminação Externa: 1 unidade:
Potência elétrica 41,58 kVA
Disjuntor: 63A com reg;
Corrente de curto circuito: 30 kA;
Tensão: 380/220 V – 60 Hz.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112833

16 - Quadro de Iluminação Externa com Contatoras: 1 unidade - constituído de 11 mini-contatoras tipo DIL R22 380/220 Volts – 60Hz:
Potência elétrica 16,5 kVA
Disjuntor: 25A;
Corrente de curto circuito: 20 kA.
17 - Quadro de Iluminação Externa com Contatoras: 1 unidade - constituído de 7 mini- contatoras tipo DIL R22 380/220 Volts – 60Hz:
Potência elétrica 16,5 kVA
Disjuntor: 25A.
Corrente de curto circuito: 20 kA.
18 - Quadro de Força dos Elevadores do Bloco B: – 2 unidades.
potência elétrica 82,5 kVA
Potência do motor: 12 CV;

Disjuntor: 125A;
Corrente de curto circuito: 100 kA
Tensão: 380/220 Volts.
19 - Quadro de Força dos Elevadores do Bloco A: – 1 unidade com 4 painéis e 3 unidades individuais.
Potência elétrica 82,5 kVA
Potência do motor: 12 CV,
Disjuntor: 125A.
Corrente de curto circuito: 100 kA a 380 Volts.
20 - Além destes quadros do Ed. Anexo II, deverão ser manutenidos os novos quadros TTA (a exemplo dos quadros QGDEE, QDEI, QDEE-1, QBAT, QDex, QDArN) localizados na Sala do Quadro Geral, referentes às USCAs e Rede de Emergência, ao Sistema de Energia Ininterrupta e à Rede Ininterrupta, além dos quadros: QBPE e QINB dos *No break*'s.

2.4 Centro de Transmissão – Colorado:
Equipamentos:
1 (um) No break (UPS), Leistung Modular (New Wave) DPA 250kVA 380/380V, com módulos de 50kVA, autonomia de 10 min para 200kW de carga;
7 (sete) Banco de Baterias com Chaves Fusíveis, com 50 baterias cada, tipo selada VRLA - sem manutenção, marca Unipower, modelo UP12 280 (12V 28Ah);
1 (um) Grupo Motor-Gerador Diesel Elétrico de 750 kVA, 380/220V, 60 Hz, marca CATERPILLAR, modelo: 3412 CTA, tipo estacionário, equipado com motor CATERPILLAR modelo SR4B e Gerador CATERPILLAR modelo SR4B, sistemas de escapamento de gases dos motores, sistema de óleo combustível; interligações elétricas de força e comando, e respectiva Unidade Supervisora de Corrente Alternada – USCA;
1 (uma) Unidade Supervisora de Corrente Alternada – USCA, modelo InteliGen, fabricação ComAp com automatismo microprocessado, com dispositivo de paralelismo. O sistema inteiro é composto, ainda, por mais 1 (um) módulo: o InteliProtec (núcleo de proteção e paralelismo), também de fabricação ComAp. O sistema como um todo permite a transferência em rampa e o paralelismo permanente.

2.5 Equipamentos situados no Prédio do TST – SAAN:
1(um) No break, Nepmaster TT, Logmaster Tecnologia, potência nominal de 20 kVA;
1 (um) Banco de Baterias com 16 baterias Haze Power, modelo HMA 12-18 (12V-18Ah);
1 (um) Estabilizador de Tensão, VGT Guardian, potência nominal de 100 kVA;
1 (um) Banco de Capacitores Automático, marca ABB de 50kvar.

2.6 Outros serviços:

1 - Sistema de Cablagem - alimentação e distribuição de quadros, equipamentos, pontos de força e luz. Utiliza tubulações, perfilados, eletrodutos e eletrocalhas de piso para lançamento dos condutores elétricos.
Manutenção elétrica em 5800 pontos de iluminação e 10.000 tomadas elétricas.
2 - Sistema de Aterramento: 3 unidades - atende aos diversos sistemas.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 112834

Um Sistema Radial – dos painéis elétricos, geradores e equipamentos elétricos;
Um Sistema Radial – da rede estruturada (com malhas conectadas num único ponto dentro de uma caixa equipotencial na central de instalações);
Um Sistema Distribuído – dos para-raios – interligado à malha de cobertura.

3 - Sistema de iluminação e tomadas predial:

Manutenção preventiva e corretiva no sistema elétrico de 5.800 pontos de iluminação e 10.000 pontos de tomadas elétricas;



4 - Sistema de Para-raios (SPDA):

Associação de gaiola de *Faraday* e captores de cobertura tipo *Franklin;*
Terminal aéreo horizontal - 72 unidades;
Malha de cobertura em cordoalha de #35mm2 – 2.556 metros;
Para-raios *Franklin* – 6 unidades;
Malha de aterramento do para-raios – cordoalha #70mm2 – 400 metros;
Malha de aterramento para painéis elétricos – cordoalha # 50mm2 – 200 metros;
Terra para massa de equipamentos elétricos – 34 unidades;
Terra para para-raios – 31 unidades;
Terra para rede estruturada – 3 unidades.

5 - Eletrobombas:

2 (duas) bombas para água potável, marca WEG, com potência de 12,5CV, 3510rpm e 380V, trifásica;
2 (duas) bombas para irrigação, marca WEG, com potência de 15CV, 3500rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) bomba para dreno da caixa d'água, marca WEG, com potência de 5CV, 3500 rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) bomba para poço artesiano, com potência de 5,5CV, 380V, do tipo caneta, trifásica;
2 (duas) bombas para o sistema de incêndio, marca WEG, com potência de 40CV, 3500rpm e 380V, trifásica;
2 (duas) bombas para o sistema de incêndio, Marca WEG, com potência de 7,5CV, 3490 rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) Bomba Jockey, Marca WEG, com potência de 3CV, 3460 rpm e 380V, trifásica;
1 (uma) Bomba Jockey, Marca WEG, com potência de 1,5CV, 3400 rpm e 380V, trifásica.

2.7 – Análises e Laudos:

Serviços de engenharia de inspeção termográfica nos equipamentos e instalações objeto deste contrato, por meio da utilização de câmera térmica, em máquinas e equipamentos elétricos e quadros elétricos e nobreak com emissão de relatório técnico;

Serviços de engenharia de análise energética e de qualidade de energia, nos equipamentos e instalações objeto deste contrato, por meio do analisador de energia. Medição e monitoração de tensões e correntes, potência ativa, reativa, frequência, fator de potência e distorção harmônica de tensões e correntes em cargas, com emissão de laudo técnico.

Serviços de engenharia de análise em sistema de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA/para raio com emissão de ludo técnico, nos equipamentos e instalações objeto deste contrato;

3. Declaramos que a contratada executou o objeto do ajuste acima indicado de forma satisfatória, de acordo com as especificações e condições estabelecidas no instrumento contratual e no respectivo Termo de Referência, nos termos expostos pela Coordenadoria de Arquitetura, Engenharia e Manutenção da Secretaria de Administração de Serviços e Gestão Predial do Supremo Tribunal Federal, constante do Processo Administrativo nº 009930/2020.

Brasília, 09 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Jean Mary Almeida Soares**, **COORDENADOR**, em 10/11/2020, às 12:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Alex Bruno Silva Costa**, **GESTOR**, em 11/11/2020, às 13:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Humberto Oliveira Nunes Filho**, **ANALISTA JUDICIÁRIO**, em 18/11/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sistemas.stf.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1424363** e o código CRC **9E492A2C**.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720200001246

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** RNP: **0706877055** Registro: **18557/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Engenheiro de Seguranca do Trabalho**

Número da ART: **0720180016623**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **27/03/2018** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900

Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....

E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....

Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 4.230.252,60...

Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....

Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....

Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....

Data de Início: 07/03/2018 — Conclusão efetiva: 23/08/2020 — Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720180043943**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/07/2018** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720180016623**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900

Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....

E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....

Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 683.162,10.....

Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....

Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....

Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....

Data de Início: 07/03/2018 — Conclusão efetiva: 23/08/2021 — Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....

Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-

ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720180058561**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **03/09/2018** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720180043943**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 1.541,30.....
Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
Data de Início: 07/03/2018 — Conclusão efetiva: 23/08/2021 — Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720180058631**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **03/09/2018** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720180058561**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 50.438,40.....
Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
Data de Início: 07/03/2018 — Conclusão efetiva: 23/08/2021 — Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720190028660**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **13/05/2019** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720180058631**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**

Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N.... | Bairro: Zona Cívico-Administrativa | CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... | Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 | Celebrado em: 07/03/2018 | Valor R$: 4.783.819,30...
Vinculada a ART: .....
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... | CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
Data de Início: 15/04/2019 | Conclusão efetiva: 23/08/2020 | Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... | Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... | CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br | Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720190075745**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/11/2019** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720190028660**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... | CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N.... | Bairro: Zona Cívico-Administrativa | CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... | Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 | Celebrado em: 07/03/2018 | Valor R$: 4.914.526,00...
Vinculada a ART: .....
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... | CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
Data de Início: 15/04/2019 | Conclusão efetiva: 23/08/2020 | Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... | Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... | CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br | Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720200014207**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **02/03/2020** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720190075745**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... | CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
Praça dos Três Poderes Lote Único | Número: S/N.... | Bairro: Zona Cívico-Administrativa | CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... | UF: DF | Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... | Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 | Celebrado em: 07/03/2018 | Valor R$: 4.948.644,70...
Vinculada a ART: .....
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
Data de Início: 15/04/2019 Conclusão efetiva: 23/08/2020 — Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Número da ART: **0720200059241**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **09/09/2020** ....Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **Complementar** à **0720200014207**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **2640 -..ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**..... .....

Contratante: **SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N.... — Bairro: Zona Cívico-Administrativa — CEP: 70175-900
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
E-Mail: humberton@stf.jus.br..... — Fone: (61....)32173184....
Contrato: Nº 12/2018 — Celebrado em: 07/03/2018 — Valor R$: 4.998.647,86...
Vinculada a ART: ..... — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça dos Três Poderes Lote Único — Número: S/N....
Bairro: Zona Cívico-Administrativa.... — CEP: 70175-900.....
Cidade: Brasília..... UF: DF — Complemento: .....
Data de Início: 15/04/2019 Conclusão efetiva: 23/08/2020 — Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro**..... — Código/Obra pública: .....
Proprietário: **SUPREMO TRIBUNAL FEDRAL**..... — CPF/CNPJ: **00.531.640/0001-28**
E-Mail: humberton@stf.jus.br — Fone: (61....) 32173184..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas , 10.000,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Manutenção CHAVE ESTÁTICA , 960,0000 quilovolt-ampére;**3 - Realização** Manutenção CHAVE DE TRANSFERÊNCIA , 600,0000 quilovolt-ampére;**4 - Realização** Manutenção Banco de Capacitores , 590,0000 quilovolt-ampére;**5 - Realização** Manutenção Quadro de Comando , 6.360,0000 mega-volt-ampére;**6 - Realização** Manutenção Painel Eletrico , 6,3600 mega-volt-ampére;**7 - Realização** Manutenção Grupo-gerador , 6.360,0000 quilovolt-ampére;**8 - Realização** Manutenção Transformador , 1.110,0000 quilovolt-ampére;**9 - Realização** Manutenção ESTABILIZADORES , 100,0000 quilovolt-ampére;**10 - Realização** Manutenção CARGA RESISTIVA , 220,0000 quilowatt;**11 - Realização** Manutenção No-break , 2.270,0000 quilovolt-ampére;**12 - Realização** Manutenção Sistema de Aterramento , 20.000,0000 metros quadrados;**13 - Realização** Manutenção Iluminação Emergencia, 8,0000 quilowatt;

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA ELÉTRICA – CEEE EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 876, DE 23/12/2020, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 210077/2020. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, REFERENTE AO PERÍODO DE 07/03/2018 A 07/09/2020, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES DAS ARTS E DO ATESTADO QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM O ARTIGOS 08º E 09º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 E ARTIGO 04º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, AMBAS DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 112823 a 112836, o atestado contendo <14> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720200001246
Data: 23/12/2020 Hora: 16:12:00
Código de Controle: GICWOBR

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasilia-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 02.007.037/0001-77
Certidão nº: 64989946/2026
Expedição: 27/07/2026, às 15:04:58
Validade: 23/01/2027 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.007.037/0001-77**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ: 02.007.037/0001-77

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:01:51 do dia 27/07/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 23/01/2027.
Código de controle da certidão: **0FF8.18D9.E509.7310**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 242117949452026
NOME: ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
ENDEREÇO: QI 9 LOTE 12/14
CIDADE: SETOR INDUSTRIAL TAG
CNPJ: 02.007.037/0001-77
CF/DF 0731913200195
FINALIDADE: LICITACAO

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

HA DEBITOS VINCENDOS. LANCAMENTO: 2026

Pelos débitos acima responde solidariamente o adquirente, com base no art. 130 da Lei 5.172/66 – CTN.
Certidão Positiva com Efeito de Negativa, com base no art. 151 combinado com o art. 206 da Lei 5.172/66 – CTN.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.
Esta certidão abrange consulta a todos os débitos, inclusive os relativos à Dívida Ativa.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 25 de outubro de 2026. *

Certidão emitida via internet em 27/07/2026 às 15:03:15 e deve ser validada no endereço https://www.receita.fazenda.df.gov.br.

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 242117949642026
NOME: ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
ENDEREÇO: QI 9 LOTE 12/14
CIDADE: SETOR INDUSTRIAL TAG
CNPJ: 02.007.037/0001-77
CF/DF 0731913200195
FINALIDADE: JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

HA DEBITOS VINCENDOS. LANCAMENTO: 2026

Pelos débitos acima responde solidariamente o adquirente, com base no art. 130 da Lei 5.172/66 – CTN.
Certidão Positiva com Efeito de Negativa, com base no art. 151 combinado com o art. 206 da Lei 5.172/66 – CTN.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.
Esta certidão abrange consulta a todos os débitos, inclusive os relativos à Dívida Ativa.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 25 de outubro de 2026. *

Certidão emitida via internet em 27/07/2026 às 15:04:07 e deve ser validada no endereço https://www.receita.fazenda.df.gov.br.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 02.007.037/0001-77

Razão social: ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA

Endereço: Q QI 9 12/14 / SETOR INDUSTRIAL (T / BRASILIA / DF / 72135-090

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/07/2026 a 09/08/2026

Certificação Número: 2026071109580109233232

Informação obtida em 27/07/2026 15:02:22

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 20/07/2026, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
02.007.037/0001-77

OBSERVAÇÕES:
a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
e) As certidões de Falência e Recuperação Judicial, Cível ou Especial atendem ao disposto no inciso II do artigo 69 da Lei 14133/2021.
f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 20/07/2026
Selo digital de segurança: **2026.CTD.88V1.6QVR.V49L.4T0M.JRID**
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

NUCER - Núcleo de Emissão de Certidões do TJDFT
Fórum de Brasília - Milton Sebastião Barbosa, Praça Municipal - Lote 1, Bloco A, Ala B - Térreo.
Brasília - DF
Horário de Atendimento: 7h às 19h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 27/07/2026 15:22:46

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA**
CNPJ: **02.007.037/0001-77**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 02.007.037/0001-77
Certidão nº: 64989946/2026
Expedição: 27/07/2026, às 15:04:58
Validade: 23/01/2027 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.007.037/0001-77**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
02.007.037/0001-77 **MATRIZ**		**03/09/1986**

NOME EMPRESARIAL
ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
ENCOM ENERGIA	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
27.90-2-99 - Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente
33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
33.13-9-02 - Manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos
33.14-7-99 - Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
35.11-5-01 - Geração de energia elétrica
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
Q QI 9 LOTE	**12/14**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
72.135-090	**SETOR INDUSTRIAL (TAGUATINGA)**	**BRASILIA**	**DF**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ADM@ENCOMENERGIA.COM.BR	**(61) 3234-0202**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **13/03/2026** às **17:20:57** (data e hora de Brasília).

Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte
Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
53200324296	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nome: ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

DFP2600043917

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		021	1	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
		2211	1	ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO

BRASILIA
Local

4 Março 2026
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM ☐ SIM

_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável Data Responsável

Processo em Ordem
À decisão

___/___/_____
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____
Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____ _____ _____
Data Vogal Vogal Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.
FABIANNE RAISSA DA FONSECA SECRETÁRIA-GERAL

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
26/062.184-6	DFP2600043917	04/03/2026

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
[redacted]	OSIMAR BARBOSA DA ROCHA	13/03/2026 16:18:01
	natura qualificada	
[redacted]	AULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA	13/03/2026 16:11:02
	natura qualificada	

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

TRIGÉSIMA QUINTA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA

PAULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA, brasileiro, casado pelo regime da separação de bens convencional, empresário, filho de Luiz Carlos Pimenta Neto e de Elza Baiocchi Pimenta, nascido aos 14/02/ 1948, residente e domiciliado na Quadra 105, Bloco D, Apt° 901, Condomínio Residencial Parque das Águias, Águas Claras-DF, Cep. 71915-250, em Brasília-DF, possuidor da carteira de identidade n° 165.269, expedida pela SSP/DF em 14/09/73, inscrito no CPF sob n° 042.121.691-34;

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA, brasileiro, casado pelo regime da separação de bens convencional, engenheiro, filho de José de Oliveira Rocha e de Florentina Barbosa da Rocha, nascido aos 13/10/1971, natural de Brasília/DF, residente e domiciliado na QNE 10, Casa 11, Taguatinga Norte/DF, Cep: 72.125-100, possuidor da carteira de identidade n° 1.140.387, expedida pela SSP/DF, em 23/01/2009, inscrito no CPF sob n[redacted]

Únicos sócios da sociedade limitada que gira sob a denominação social de **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob n° 02.007.037/0001-77, e no Cadastro Fiscal do Distrito Federal (CF/DF) sob n° 07.319.132/001-95, com sede no **Setor SCIA Quadra 10, Conjunto 2, Lote 02, Térreo, Fundos, Zona Industrial, Guará, Brasília/DF, CEP: 71.250-620**, com seu contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Distrito Federal sob n° **532-0032429-6**, por despacho de 03/09/86 e alterações contratuais posteriores, resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar e consolidar o contrato social e o fazem mediante a presente alteração contratual, que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do endereço

Altera-se nesta data o endereço da sociedade, que passa a localizar-se na **Quadra QI 9, Lote 12/14, Setor Industrial (Taguatinga), Brasília-DF, CEP:72135-090.**

CLÁUSULA SEGUNDA -

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato Social e alterações posteriores que, de maneira explícita ou tácita, não foram modificadas pelo presente instrumento.

À vista das modificações ora ajustadas, CONSOLIDA-SE o contrato social, que passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Denominação Social e Fantasia

A sociedade gira sob o nome empresarial de **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA** e nome fantasia, **ENCOM ENERGIA.**

CLÁUSULA SEGUNDA – Endereço da Sede

Esta sociedade tem sede no Setor **Quadra QI 9, Lote 12/14, Setor Industrial (Taguatinga), Brasília-DF, CEP:72135-090.**

CLÁUSULA TERCEIRA – Objeto Social

O objeto social da sociedade é o Comércio a varejo, representações por conta própria ou de terceiros, serviços de aplicação, projetos, fabricação, instalação, manutenção, preventiva e

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

corretiva, assistência técnica, avaliação técnica e comercial, geração de energia elétrica, estudos de projetos, supervisão de obras, serviços técnicos, vistoria, avaliação, laudos técnicos, perícias, estudo de viabilidade técnico-econômico, atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários e prestação de serviços nas seguintes áreas: Engenharia elétrica: Elaboração de projetos, avaliações e perícias, eficientização energética, instalações industriais, transformadores, motores elétrico ca/cc, subestações, estabilizadores de tensão, retificadores, inversores, no breaks, grupo moto-geradores, banco de capacitores, quadros de comandos, para-raios, sistema de proteções contra descargas atmosféricas (SPDA), aterramentos, instalações elétricas, eletrônicas, instalações e quadros de distribuição, comando de sensoriamento e sinalização remota, monitoramento remoto de equipamentos de energia, controladores de demanda, supressores de transitórios, baterias de acumuladores, sonorização, fabricação de sistema gerador fotovoltaico, controle e supervisão predial, automação, execução de serviços de montagem, operação, reparos e manutenção de equipamentos elétricos, eletrônicos, industriais e eletromecânico, sistemas de detecção alarme e incêndio, execução de serviços de operação, reparos e manutenção de instalações elétricas, automação, monitoramento e de rede lógica, de sonorização de imóveis próprios ou de terceiros, instalação de postes, luminárias públicas, redes de alta, média e baixa tensão, serviços de engenharia elétrica em geral e locação de equipamentos de energia. Rede Lógica: Rede de telefonia, rede de comunicação de dados, integralizando dados, voz e imagem. CFTV: Sistema fechado de monitoração e controle de acesso. Engenharia civil: Elaboração de projetos, cálculo estrutural, avaliações e perícias, execuções de obras, execução de serviços de operação, reparos e manutenção de: instalações prediais residenciais, comerciais e industriais hidráulicas, hidro sanitárias, de imóveis próprios ou de terceiros, construção e reforma de imóveis por conta própria,

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

obras de urbanização, execução de redes subterrâneas de águas pluviais, esgotos e água potável, incorporação imobiliária, compra e venda de imóveis urbanos e rurais, empreitada ou administração, com compra e venda de materiais afins. Engenharia mecânica: Elaboração de projetos, avaliações e perícias, execuções de obras, execução de serviços de operação, reparos, manutenção e instalações nas áreas residenciais, comerciais e industriais, ar condicionado, exaustão mecânica, máquinas e equipamentos, eletromecânico e mecânicos, estrutura metálica, tubulação de combate a incêndio, fabricação de gerador fotovoltaico, grupo motor gerador, ventilação e dutos de ar, revestimento acústico, sistema de elevação e transporte, elevadores, escada rolante, serralheria e serviços afins. Locação de mão de obra, de equipamentos elétricos, eletromecânicos, eletrônicos e mecânicos.

CLÁUSULA QUARTA – Capital Social

O Capital Social totalmente integralizado em moeda corrente é de **R$ 4.000.000,00** (quatro milhões de reais) representado por **400.000** (quatrocentas mil) quotas no valor nominal de **R$ 10,00** (dez reais), assim distribuído entre os sócios como segue:

SÓCIOS	N° de QUOTAS	VALOR R$
PAULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA	**120.000**	**1.200.000,00**
JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA	**280.000**	**2.800.000,00**
TOTAIS	**400.000**	**4.000.000,00**

CLÁUSULA QUINTA – Transferência e Cessão das Quotas

As quotas de capital são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o expresso consentimento do outro

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições, preço e direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056 e 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA SEXTA – Responsabilidades dos Sócios

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de sua participação no capital social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme Art. 1052 do Código Civil Brasileiro.

Parágrafo Único – Os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais, conforme faculta o art. 997 inciso VIII, do novo Código Civil.

CLÁUSULA SÉTIMA – Duração e Início das Atividades

A sociedade iniciou suas atividades em **01 de setembro de 1986** e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA – Administração

Para administrar a sociedade, os sócios elegem **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA**, acima qualificado na qualidade de sócio, que assinará isoladamente em todos os atos, em juízo ou fora dele, sendo-lhes vedado, no entanto, praticá-las em negócios alheios aos objetivos sociais, avais, endossos, fianças, cartas de crédito ou semelhantes no interesse de quotistas ou terceiros, não podendo onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem a autorização expressa do outro sócio.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

Parágrafo primeiro: Em relação aos contratos de prestação de serviços para empresas públicas ou privadas, no qual exigem no procedimento licitatório a responsabilidade técnica por profissional qualificado devidamente registrado no CREA, para que a empresa se habilite no item de "Qualificação Técnica", caberá ao único sócio com formação na área de engenharia **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA,** utilizar seu Acervo Técnico (CAT – Certidão de Acervo Técnico e ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, para tanto o mesmo receberá financeiramente através de contrato a parte o valor acordado entre o sócio **PAULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA.** O referido valor acordado não será acrescido ou reduzido do pró-labore de recebimento mensal.

Parágrafo segundo: da mesma forma do parágrafo da CLÁUSULA TERCEIRA, serão contratados engenheiros com atribuições distintas do sócio **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA,** utilizando seus Acervos Técnicos

(CAT – Certidão de Acervo Técnico e ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, no qual será realizado contrato de prestação de serviços, valor este determinado pelo sócio **PAULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA.**

Parágrafo Terceiro – Faculta-se ao administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificados no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

Parágrafo Quarto - O instrumento de mandato descrito no parágrafo anterior, poderá ser através de instrumento particular ou público.

CLÁUSULA NONA – Movimentação Financeira

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

A movimentação financeira da sociedade cabe ao sócio **JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA** com poderes e atribuições para movimentar contas correntes; poupanças e aplicações financeiras, assinando isoladamente; representante inclusive em juízo ou fora dele, concorrências públicas ou privadas, podendo nomear procuradores.

CLÁUSULA DÉCIMA – Retirada Pró-labore

Retirada pró-labore será devida somente ao sócio que estiver exercendo a administração da sociedade, será fixada em comum acordo, constituindo despesa operacional na escrituração contábil; conforme ata registrada na JCDF.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Prestação de Contas

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (a) quando for o caso. (**arts. 1.071 e 1.072, §2° e art. 1.078).**

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Exercício Social

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados, distribuídos ou suportados pelos sócios, na proporção de suas quotas no capital social ou por meio de acordo firmado entre os sócios.

Parágrafo único – A sociedade poderá, no curso do exercício, distribuir lucros por conta do mesmo período, mediante

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

levantamento de balancetes intermediários, podendo ser mensais, bimestrais, trimestrais ou semestrais, conforme determina o artigo 204 da Lei nº 6.404/1976.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Liquidação Do Falecimento, Interdição ou Inabilitação dos Sócios:

Falecendo, interditado, ou inabilitado quaisquer um dos sócios, a sociedade continuará ou não a critério do sócio remanescente, inexistindo interesse deste, o valor de seus haveres do "de cujus" será apurado e liquidado, à data da resolução.

§ primeiro – Os haveres do sócio falecido, do retirante – do interdito ou inabilitado serão apurados e pagos em moeda corrente da seguinte forma:

§ segundo – Será apurado um Balanço Geral Especial, dentro do prazo de 30 (trinta) dias após o evento, cuja finalidade é apuração dos seus haveres, os quais, serão pagos em 24 (vinte e quatro) prestações mensais, sucessivas, de igual valor, vencendo-se a primeira 30 (trinta) dias após o levantamento do Balanço.

§ terceiro – Poderá ser utilizado para a apuração dos haveres o último balanço patrimonial encerrado, desde que, este, tenha sido encerrado dentro do prazo de 30 (trinta)dias anteriores ao evento.

§ quarto - Durante a apuração do balanço para apurar os seus haveres, dos herdeiros legais do sócio falecido, do retirante – do interdito ou inabilitado, estes não receberão nenhum pró-labore, podendo a critério do sócio remanescente fazer algum adiantamento financeiro parcial para ser deduzido dos valores apurados.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

§ quinto – Os herdeiros legais do sócio interdito ou incapacitado, poderão acompanhar o levantamento do Balanço Geral acima referido, pessoalmente ou por meio de procurador especialmente constituído.

§ sexto – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Remuneração dos administradores

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Impedimento dos Sócios

O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – Regência Supletiva

Por este ato determina-se a regência supletiva da sociedade pelo regramento da sociedade anônima Lei N°6.404/76, conforme permite o parágrafo único do artigo 1.053 da Lei N° 10.406/2002.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – Foro

Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Circunscrição Judiciária de Brasília-DF, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – Declaração

As partes declaram, neste ato, após haver lido e achado em conformidade, estarem cientes de todos os seus termos, bem como das despesas a ele inerentes, não podendo posteriormente alegar ignorância quanto ao seu conteúdo.

E assim, por estarem justos e contratados, na forma das cláusulas e condições acima, que aceitam e ratificam, por si,seus herdeiros e sucessores, assinam o presente em via única, destinando-se a via original ao arquivamento na JCDF para surtir os devidos e eventuais efeitos jurídicos.

Brasília/DF, 03 de março de 2026.

PAULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
26/062.184-6	DFP2600043917	04/03/2026

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF [redacted]	Nome	Data Assinatura
	OSIMAR BARBOSA DA ROCHA	13/03/2026 16:18:25
	natura qualificada	
[redacted]	AULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA	13/03/2026 16:11:10
	natura qualificada	

VENTVRIS VENTIS

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, de CNPJ 02.007.037/0001-77 e protocolado sob o número 26/062.184-6 em 04/03/2026, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 2994095, em 13/03/2026. O ato foi analisado pelo examinador NAIARA MENDES PINHEIRO e deferido eletronicamente.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Fabianne Raissa da Fonseca. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
[redacted]	Nome	Data Assinatura
	JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA	13/03/2026 16:18:01
alificada	AC SOLUTI Multipla v5	
042.121.691-34	PAULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA	13/03/2026 16:11:02
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC SyngularID Multipla	

Documento Principal

Assinante(s)		
[redacted]	Nome	Data Assinatura
	JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA	13/03/2026 16:18:25
alificada	AC SOLUTI Multipla v5	
042.121.691-34	PAULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA	13/03/2026 16:11:10
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC SyngularID Multipla	

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 03/03/2026

Documento assinado eletronicamente por FABIANNE RAISSA DA FONSECA, Servidor(a) Público(a), em 13/03/2026, às 16:19.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucisdf informando o número do protocolo 26/062.184-6.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2994095 em 13/03/2026 da Empresa ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA, CNPJ 02007037000177 e protocolo DFP2600043917 - 04/03/2026. Autenticação: A3213ECE8EE8231D673D555FE7FD33F7631869. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 26/062.184-6 e o código de segurança nJmx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/03/2026 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

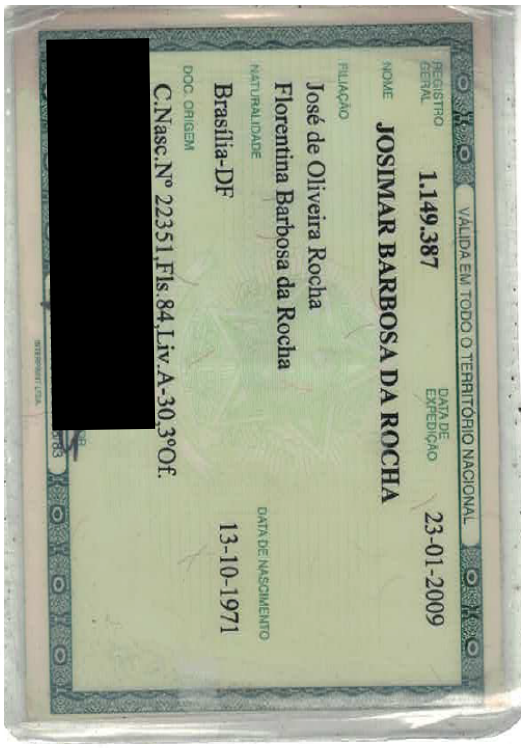
O ato foi assinado digitalmente por :

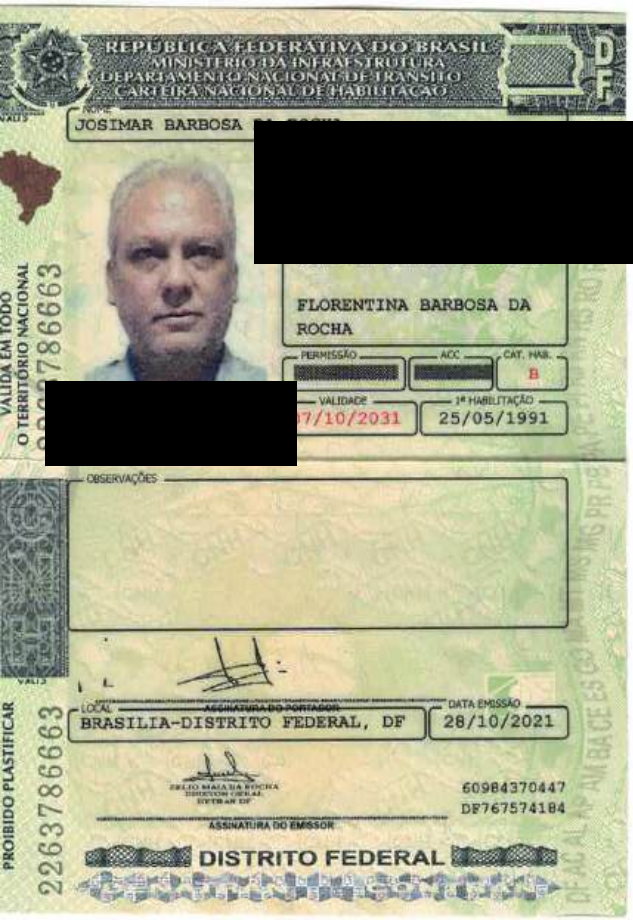
Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF [redacted]	Nome
	ABIANNE RAISSA DA FONSECA

VENTVRIS VENTIS

Brasília. sexta-feira, 13 de março de 2026


03
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
POLÍCIA CIVIL
DPT - INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
ASSINATURA DO TITULAR
CARTEIRA DE IDENTIDADE


VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
REGISTRO GERAL 1.149.387
DATA DE EXPEDIÇÃO 23-01-2009
NOME JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA
FILIAÇÃO
José de Oliveira Rocha
Florentina Barbosa da Rocha
NATURALIDADE
Brasília-DF
DATA DE NASCIMENTO
13-10-1971
DOC ORIGEM
C.Nasc.Nº 22351,Fls.84,Liv.A-30,3ºOf.


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO
DF
NOME
JOSIMAR BARBOSA
FLORENTINA BARBOSA DA ROCHA
PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B
VALIDADE
1ª HABILITAÇÃO
25/05/1991
OBSERVAÇÕES
LOCAL
BRASILIA-DISTRITO FEDERAL, DF
DATA EMISSÃO
28/10/2021
ASSINATURA DO PORTADOR
ASSINATURA DO EMISSOR
DISTRITO FEDERAL
VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
PROIBIDO PLASTIFICAR

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	63		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
NIRE	53200324296
CNPJ	02.007.037/0001-77
Número de Ordem	63
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Brasília
Data do arquivamento dos atos constitutivos	03/09/1986
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	28427

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	63
Quantidade total de linhas do arquivo digital	28427
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.3C.BC.BF.EA.7E.35.25.0A.B9.09.0D.FB.1A.68.22.AA.03.9D.9A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	63
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 7.549.365,13	R$ 11.137.852,17
ATIVO CIRCULANTE		R$ 7.319.312,83	R$ 10.869.851,82
Disponibilidades		R$ 4.798.375,65	R$ 7.917.209,66
Caixa		R$ 29.500,30	R$ 27.977,80
BRB-Banco de Brasília S.A.		R$ 0,00	R$ 3.731.542,74
aplicaçao financeira		R$ 4.752.172,13	R$ 4.154.644,14
Bancos conta movimento		R$ 16.703,22	R$ 3.044,98
Créditos		R$ 1.423.882,52	R$ 1.373.725,51
Duplicatas a Receber		R$ 1.565.601,54	R$ 1.515.444,53
(-) (-) Créditos de Liquidação Duvidosa		R$ (141.719,02)	R$ (141.719,02)
Tributos a Recuperar		R$ 540.734,05	R$ 391.610,43
Tributos Federais a Recuperar		R$ 520.182,17	R$ 391.610,43
Tributos Estaduais a Recuperar		R$ 20.551,88	R$ 0,00
Despesas Antecipadas		R$ 4.104,07	R$ 4.104,07
Despesas Antecipadas		R$ 4.104,07	R$ 4.104,07
Outros Créditos		R$ 486.333,89	R$ 1.132.245,89
Adiantamento a Socios		R$ 0,00	R$ 299.585,82
Adiantamento a Fornecedores		R$ 54.523,01	R$ 54.523,01
Empréstimos a Terceiros		R$ 415.614,57	R$ 754.446,74
Outros Créditos		R$ 16.196,31	R$ 23.690,32
Adiantamentos		R$ 65.882,65	R$ 50.956,26
Adiantamento a Colaboradores		R$ 65.882,65	R$ 50.956,26
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 230.052,30	R$ 268.000,35
Imobilizado		R$ 190.776,79	R$ 228.724,84
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ 786.810,20	R$ 859.863,05
Móveis e Utensílios		R$ 152.024,35	R$ 152.024,35
Veículos		R$ 200.744,31	R$ 228.744,31
(-) (-) Depreciações Acumuladas		R$ (948.802,07)	R$ (1.011.906,87)
Intangível		R$ 39.275,51	R$ 39.275,51
Bens Incorpóreos		R$ 39.275,51	R$ 39.275,51
PASSIVO		R$ 7.549.365,13	R$ 11.137.852,17
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 2.810.175,98	R$ 3.998.352,07

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.3C.BC.BF.EA.7E.35.25.0A.B9.09.0D.FB.1A.68.22.AA.03.9D.9A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	63
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Fornecedores		R$ 2.579.762,17	R$ 3.893.339,25
Fornecedores		R$ 2.579.762,17	R$ 3.893.339,25
Obrigações Trabalhistas		R$ 16.552,37	R$ 15.201,06
Salários e Ordenados a Pagar		R$ 16.552,37	R$ 15.201,06
Obrigações Fiscais		R$ 109.559,55	R$ 40.784,35
ISS a Recolher		R$ 35.616,23	R$ 0,00
Contribuição Social a Recolher		R$ 352,45	R$ 2.060,63
PIS S/ Faturamento a Recolher		R$ 10.388,82	R$ 0,00
COFINS a Recolher		R$ 39.527,25	R$ 0,00
IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 35.043,87
ICMS a Recolher		R$ 17.377,62	R$ 0,00
IRRF a Recolher		R$ 6.297,18	R$ 1.885,75
CSLL a Recolher		R$ 0,00	R$ 1.794,10
Obrigações Sociais		R$ 60.071,25	R$ 46.934,82
INSS a Recolher		R$ 13.491,65	R$ 38.414,22
FGTS a Recolher		R$ 46.579,60	R$ 8.520,60
Obrigações Provisionadas		R$ 44.230,64	R$ 0,00
Provisão para Férias		R$ 17.460,03	R$ 0,00
Provisão para IRPJ		R$ 26.770,61	R$ 0,00
Outras Obrigações		R$ 0,00	R$ 2.092,59
Outras Obrigações		R$ 0,00	R$ 2.092,59
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 251.624,21
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		R$ 0,00	R$ 251.624,21
Empréstimos de Terceiros		R$ 0,00	R$ 251.624,21
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 4.739.189,15	R$ 6.887.875,89
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Integralizado		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucros		R$ 227.760,78	R$ 227.760,78
Reserva de Lucros a Realizar		R$ 227.760,78	R$ 227.760,78
Lucros ou Prejuízos Acumulados		R$ 511.428,37	R$ 2.660.115,11
Lucro do Período		R$ 0,00	R$ 329.867,43

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.3C.BC.BF.EA.7E.35.25.0A.B9.09.0D.FB.1A.68.22.AA.03.9D.9A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	63		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ajustes de Exercícios Anteriores		R$ 511.428,37	R$ 2.330.247,68

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.3C.BC.BF.EA.7E.35.25.0A.B9.09.0D.FB.1A.68.22.AA.03.9D.9A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

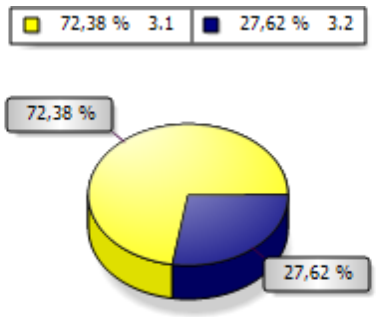
Versão 10.3.3 do Visualizador

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2024

Nome : ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ : 02.007.037/0001-77
Folha : 1

ÍNDICES DE ESTRUTURA DE CAPITAL

3 - Solvência Geral



3.1	Ativo	11.137.852,17	
		———————	= 2,62
3.2	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	4.249.976,28	

Interpretação : Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 262,07 % do capital de terceiros.

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2024

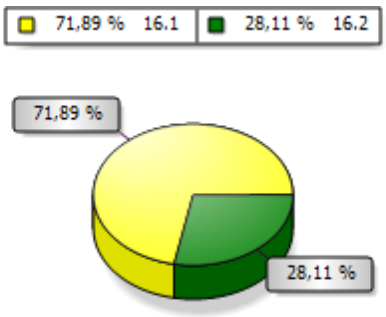
Nome : ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ : 02.007.037/0001-77
Folha : 2

ÍNDICES DE LIQUIDEZ

16 - Liquidez Geral

16.1	Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	10.869.851,82	
		———————	= 2,56
16.2	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	4.249.976,28	

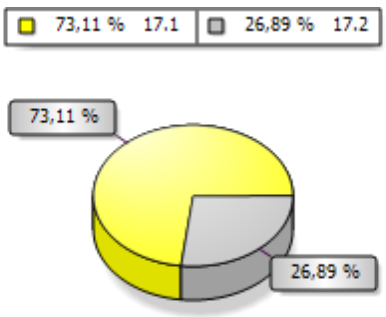
Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 2,56 de ativo circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R$ 1,00 de dívida total.



17 - Liquidez Corrente

17.1	Ativo Circulante	10.869.851,82	
		———————	= 2,72
17.2	Passivo Circulante	3.998.352,07	

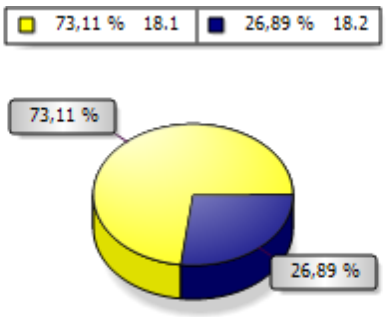
Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 2,72 de ativo circulante para cada R$ 1,00 de dívida de curto prazo.



18 - Liquidez Seca

18.1	Ativo Circulante - Estoques	10.869.851,82	
		———————	= 2,72
18.2	Passivo Circulante	3.998.352,07	

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 2,72 de ativo circulante para cada R$ 1,00 de dívida de curto prazo, sem comprometer os estoques.



ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2024

Nome : ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ : 02.007.037/0001-77
Folha : 3

BRASILIA-DF, 31 de Dezembro de 2024

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA
205 - Administrador - CPF 523.883.951-00

MARLEIDE TEIXEIRA DA SILVA
CONTABILISTA - CPF 443.157.831-53 - CRC DF-008478/O-0

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.3.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
53200324296	02.007.037/0001-77	

NOME EMPRESARIAL
ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	63

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
37.3C.BC.BF.EA.7E.35.25.0A.B9.09.0D.FB.1A.68.22.AA.03.9D.9A

ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45509603100	GILBERTO ALVES DE BRITO:45509603100	783207943070719017 1	15/04/2025 a 15/04/2026	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	09400554000150	CONEXAO CONTABIL SERVICOS LTDA:09400554000150	903402432292285894 9	02/10/2024 a 02/10/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

37.3C.BC.BF.EA.7E.35.25.0A.B9.09.0D
.FB.1A.68.22.AA.03.9D.9A-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 29/06/2025 às 17:23:16

FB.A5.33.F4.EF.89.59.B4
E4.ED.8A.44.4A.F5.57.AB

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	63
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(+) RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ 8.023.380,58	R$ 8.269.669,17
Receitas de Mercadorias Vendidas		R$ 1.124.868,52	R$ 1.158.696,16
Vendas a Prazo		R$ 1.124.868,52	R$ 1.158.696,16
Receitas de Serviços Prestados		R$ 6.898.512,06	R$ 7.110.973,01
Serviços Prestados a Prazo		R$ 639,00	R$ 7.110.973,01
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ (1.041.520,35)	R$ (1.113.665,30)
(-) Impostos e Contribuições sobre Receita Operacional		R$ (1.041.520,35)	R$ (1.113.665,30)
(-) COFINS		R$ (596.753,82)	R$ (623.080,35)
(-) PIS		R$ (129.558,38)	R$ (135.036,44)
(-) ISS		R$ (315.208,15)	R$ (355.548,51)
(-) (-) CUSTO DOS PRODUTOS OU MERCADORIAS VENDIDAS E SERVIÇOS PRESTADOS		R$ (1.244.149,33)	R$ (1.910.903,65)
(-) Custos das Mercadorias Vendidas		R$ (957.124,86)	R$ (1.625.587,32)
(-) Estoque Inicial		R$ (438.407,26)	R$ (117.807,91)
(-) Compras à Prazo		R$ (1.011.180,97)	R$ (1.871.551,55)
(-) Devolução s/ Compras		R$ 1.025,30	R$ 6.526,88
(-) PIS		R$ 86.545,31	R$ 68.318,53
(-) COFINS		R$ 398.633,03	R$ 314.679,21
(-) (-) ICMS		R$ 6.259,73	R$ (25.752,48)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R$ (287.024,47)	R$ (285.316,33)
(-) Locação de Bens		R$ (287.024,47)	R$ (285.316,33)
(-) (-) DESPESA OPERACIONAL		R$ (5.469.325,27)	R$ (4.781.664,73)
(-) Despesas com Pessoal		R$ (562.820,56)	R$ (557.870,40)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (323.980,86)	R$ (280.768,07)
(-) Pró-Labore		R$ (48.000,00)	R$ (21.884,00)
(-) Férias		R$ (12.442,87)	R$ (30.216,82)
(-) 13º Salario		R$ 0,00	R$ (22.439,00)
(-) Previdencia Social		R$ (91.739,60)	R$ (91.667,88)
(-) Fundo de Garantia p/Tempo de Serviços		R$ (28.354,23)	R$ (42.459,16)
(-) Rescisão de Contrato de Trabalho		R$ 0,00	R$ (15.873,38)
(-) Vale Transporte		R$ (15.097,90)	R$ (17.188,80)
(-) Refeições e Lanches		R$ (43.205,10)	R$ (35.373,29)
(-) Despesas Administrativas		R$ (4.891.140,65)	R$ (4.475.063,10)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.3C.BC.BF.EA.7E.35.25.0A.B9.09.0D.FB.1A.68.22.AA.03.9D.9A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	63		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Agua, Luz e Telefone		R$ (431.257,83)	R$ (103.347,85)
(-) Honorários Contábeis		R$ (55.985,20)	R$ (54.716,90)
(-) Serviços de Terceiros		R$ (1.704.788,90)	R$ (1.013.332,17)
(-) Outras Despesas Administrativas		R$ (18.127,10)	R$ (194.364,48)
(-) Alugueis		R$ (2.134.339,00)	R$ (1.435.990,00)
(-) Fretes e Carretos		R$ (28.850,97)	R$ (258.454,89)
(-) Manutenção e Reparos		R$ 0,00	R$ (67.330,05)
(-) Material Aplicado		R$ (517.512,65)	R$ (1.347.526,76)
(-) Despesas Financeiras		R$ (6.945,80)	R$ (4.810,51)
(-) Multas Diversas		R$ (2,05)	R$ (564,97)
(-) Despesas Bancarias		R$ (6.943,75)	R$ (4.245,54)
(-) Outras Despesas Operacionais		R$ (43.068,52)	R$ (385.017,50)
(-) Impostos e Taxas Diversas		R$ (28.652,76)	R$ (369.258,34)
(-) Seguros Diversos		R$ (14.415,76)	R$ (15.759,16)
Receitas Financeiras		R$ 0,00	R$ 635.031,28
Receitas Financeiras		R$ 0,00	R$ 635.031,28
Outras Receitas Operacionais		R$ 74.518,08	R$ 69.170,30
Outras Receitas Operacionais		R$ 74.518,08	R$ 69.170,30
(-) Encargos do Exercício		R$ (39.867,82)	R$ (63.104,80)
(-) Cota de Depreciação		R$ (39.867,82)	R$ (63.104,80)
(+/-) OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) (-) PROVISÕES PARA CSLL E IR		R$ (67.251,11)	R$ (133.568,06)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R$ (24.154,71)	R$ (41.709,19)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R$ (24.154,71)	R$ (41.709,19)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R$ (43.096,40)	R$ (91.858,87)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R$ (43.096,40)	R$ (91.858,87)
(-) PARTICIPAÇÕES		R$ 0,00	R$ 0,00
(=) LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R$ 201.134,52	R$ 329.867,43

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.3C.BC.BF.EA.7E.35.25.0A.B9.09.0D.FB.1A.68.22.AA.03.9D.9A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	62		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
NIRE	53200324296
CNPJ	02.007.037/0001-77
Número de Ordem	62
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Brasília
Data do arquivamento dos atos constitutivos	03/09/1986
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	26278

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	62
Quantidade total de linhas do arquivo digital	26278
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7C.60.A4.FD.B5.E5.E5.92.98.40.FB.BC.4F.2C.8D.31.D5.FD.AB.DB-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	62
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 9.936.469,93	R$ 7.549.365,13
ATIVO CIRCULANTE		R$ 9.766.139,58	R$ 7.319.312,83
Disponibilidades		R$ 6.318.700,39	R$ 4.798.375,65
Caixa		R$ 3.739,67	R$ 29.500,30
aplicaçao financeira		R$ 6.142.957,67	R$ 4.752.172,13
Bancos conta movimento		R$ 172.003,05	R$ 16.703,22
Créditos		R$ 1.334.198,93	R$ 1.423.882,52
Duplicatas a Receber		R$ 1.475.917,95	R$ 1.565.601,54
(-) (-) Créditos de Liquidação Duvidosa		R$ (141.719,02)	R$ (141.719,02)
Estoques		R$ 102.450,66	R$ 0,00
Almoxarifado		R$ 102.450,66	R$ 0,00
Tributos a Recuperar		R$ 1.888.858,63	R$ 540.734,05
Tributos Federais a Recuperar		R$ 1.412.599,75	R$ 520.182,17
Tributos Estaduais a Recuperar		R$ 476.258,88	R$ 20.551,88
Despesas Antecipadas		R$ 4.104,07	R$ 4.104,07
Despesas Antecipadas		R$ 4.104,07	R$ 4.104,07
Outros Créditos		R$ 51.428,02	R$ 486.333,89
Adiantamento a Fornecedores		R$ 49.523,01	R$ 54.523,01
Empréstimos a Terceiros		R$ 0,00	R$ 415.614,57
Outros Créditos		R$ 1.905,01	R$ 16.196,31
Adiantamentos		R$ 66.398,88	R$ 65.882,65
Adiantamento a Colaboradores		R$ 66.398,88	R$ 65.882,65
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 170.330,35	R$ 230.052,30
Imobilizado		R$ 131.054,84	R$ 190.776,79
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ 694.131,66	R$ 786.810,20
Móveis e Utensílios		R$ 145.113,12	R$ 152.024,35
Veículos		R$ 200.744,31	R$ 200.744,31
(-) (-) Depreciações Acumuladas		R$ (908.934,25)	R$ (948.802,07)
Intangível		R$ 39.275,51	R$ 39.275,51
Bens Incorpóreos		R$ 39.275,51	R$ 39.275,51
PASSIVO		R$ 9.936.469,93	R$ 7.549.365,13
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 5.271.937,16	R$ 2.810.175,98
Fornecedores		R$ 3.283.340,58	R$ 2.579.762,17
Fornecedores		R$ 3.283.340,58	R$ 2.579.762,17
Obrigações Trabalhistas		R$ 94.683,14	R$ 16.552,37
Salários e Ordenados a Pagar		R$ 85.170,75	R$ 16.552,37
Pró-Labore a Pagar		R$ 779,99	R$ 0,00
13º.Salario a Pagar		R$ 8.732,40	R$ 0,00
Obrigações Fiscais		R$ 1.415.452,62	R$ 109.559,55
ISS a Recolher		R$ 214.855,21	R$ 35.616,23
Contribuição Social a Recolher		R$ 392,43	R$ 352,45
PIS S/ Faturamento a Recolher		R$ 187.663,62	R$ 10.388,82
COFINS a Recolher		R$ 940.897,67	R$ 39.527,25
IRPJ a Recolher		R$ 50.499,81	R$ 0,00
ICMS a Recolher		R$ 5.762,56	R$ 17.377,62
IRRF a Recolher		R$ 1.187,69	R$ 6.297,18
CSLL a Recolher		R$ 14.193,63	R$ 0,00
Obrigações Sociais		R$ 385.679,76	R$ 60.071,25
INSS a Recolher		R$ 340.051,81	R$ 13.491,65
FGTS a Recolher		R$ 45.627,95	R$ 46.579,60
Obrigações Provisionadas		R$ 92.781,06	R$ 44.230,64
Provisão para Férias		R$ 237.912,63	R$ 17.460,03
(-) Provisão para IRPJ		R$ (100.361,45)	R$ 26.770,61
(-) Provisão para CSLL		R$ (44.770,12)	R$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 4.664.532,77	R$ 4.739.189,15
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Integralizado		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucros		R$ 866.048,30	R$ 227.760,78
Reserva de Lucros a Realizar		R$ 866.048,30	R$ 227.760,78
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R$ (201.515,53)	R$ 511.428,37
(-) Lucro do Período		R$ (201.515,53)	R$ 0,00
Ajustes de Exercícios Anteriores		R$ 0,00	R$ 511.428,37

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7C.60.A4.FD.B5.E5.E5.92.98.40.FB.BC.4F.2C.8D.31.D5.FD.AB.DB-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2023

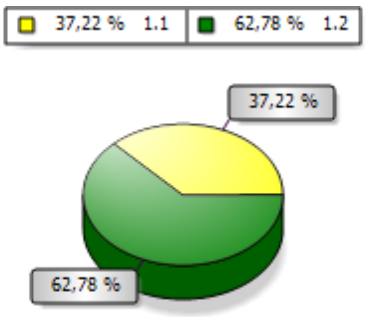
Nome : ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ : 02.007.037/0001-77
Folha : 1

ÍNDICES DE ESTRUTURA DE CAPITAL

1 - Grau de Endividamento

1.1	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	2.810.175,98	= 0,59
1.2	Patrimônio Líquido	4.739.189,15	

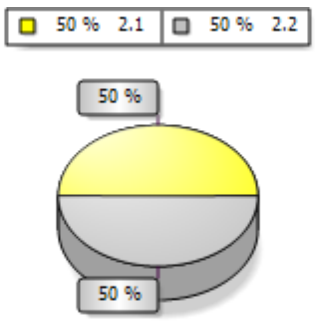
Interpretação : Quanto menor, melhor. O capital de terceiros equivale a 59,30 % do capital próprio.



2 - Composição de Endividamento

2.1	Passivo Circulante	2.810.175,98	= 1,00
2.2	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	2.810.175,98	

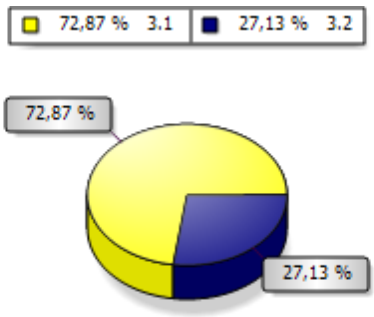
Interpretação : Quanto menor, melhor. As obrigações a curto prazo representam 100,00 % das obrigações totais.



3 - Solvência Geral

3.1	Ativo	7.549.365,13	= 2,69
3.2	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	2.810.175,98	

Interpretação : Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 268,64 % do capital de terceiros.

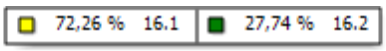


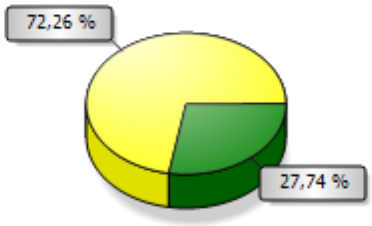
ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2023

Nome : ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ : 02.007.037/0001-77
Folha : 2

ÍNDICES DE LIQUIDEZ

16 - Liquidez Geral



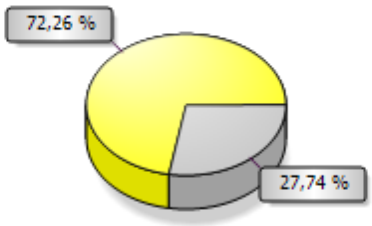


16.1 Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP — 7.319.312,83
16.2 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP) — 2.810.175,98
= 2,60

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 2,60 de ativo circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R$ 1,00 de dívida total.

17 - Liquidez Corrente



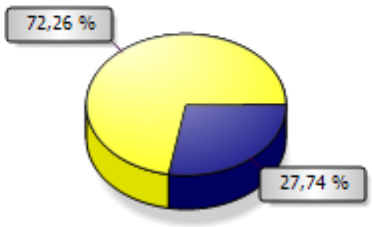


17.1 Ativo Circulante — 7.319.312,83
17.2 Passivo Circulante — 2.810.175,98
= 2,60

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 2,60 de ativo circulante para cada R$ 1,00 de dívida de curto prazo.

18 - Liquidez Seca





18.1 Ativo Circulante - Estoques — 7.319.312,83
18.2 Passivo Circulante — 2.810.175,98
= 2,60

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 2,60 de ativo circulante para cada R$ 1,00 de dívida de curto prazo, sem comprometer os estoques.

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2023

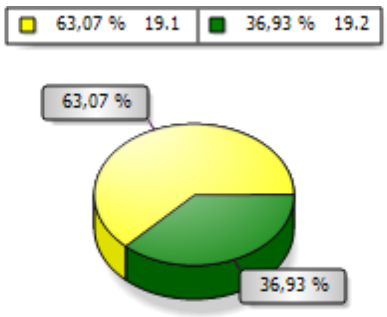
Nome : ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ : 02.007.037/0001-77
Folha : 3

ÍNDICES DE LIQUIDEZ

19 - Liquidez Imediata

19.1	Disponibilidades	4.798.375,65	
		———————	= 1,71
19.2	Passivo Circulante	2.810.175,98	

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 1,71 de disponibilidades para cada R$ 1,00 de dívida de curto prazo.



BRASILIA-DF, 31 de Dezembro de 2023

PAULO DAWTON BAIOCCHI PIMENTA
205 - Administrador - CPF 042.121.691-34

GILBERTO ALVES DE BRITO
CONTADOR - CPF 455.096.031-00 - CRC 14209/DF

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
53200324296	02.007.037/0001-77	

NOME EMPRESARIAL
ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	62

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
7C.60.A4.FD.B5.E5.E5.92.98.40.FB.BC.4F.2C.8D.31.D5.FD.AB.DB

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45509603100	GILBERTO ALVES DE BRITO:45509603100	536283357497671809 1	16/04/2024 a 16/04/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	02007037000177	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA:02007037000177	113720464259453907 604895652920489951 241139012308	06/10/2023 a 06/10/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

7C.60.A4.FD.B5.E5.E5.92.98.40.FB.BC.
4F.2C.8D.31.D5.FD.AB.DB-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 10/06/2024 às 16:41:18

60.61.3C.AC.84.19.3B.48
97.75.02.EA.C7.2B.01.BD

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	62
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(+) RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ 7.466.127,77	R$ 8.023.380,58
Receitas de Mercadorias Vendidas		R$ 869.455,33	R$ 1.124.868,52
Vendas a Prazo		R$ 869.455,33	R$ 1.124.868,52
Receitas de Serviços Prestados		R$ 6.596.672,44	R$ 6.898.512,06
Serviços Prestados a Vista		R$ 639,00	R$ 6.897.873,06
Serviços Prestados a Prazo		R$ 6.596.033,44	R$ 639,00
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ (920.714,75)	R$ (1.041.520,35)
(-) Impostos e Contribuições sobre Receita Operacional		R$ (920.714,75)	R$ (1.041.520,35)
(-) COFINS		R$ (566.007,20)	R$ (596.753,82)
(-) PIS		R$ (123.127,56)	R$ (129.558,38)
(-) ISS		R$ (231.579,99)	R$ (315.208,15)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) (-) CUSTO DOS PRODUTOS OU MERCADORIAS VENDIDAS E SERVIÇOS PRESTADOS		R$ (819.696,05)	R$ (1.244.149,33)
(-) Custos das Mercadorias Vendidas		R$ (588.629,06)	R$ (957.124,86)
(-) Estoque Inicial		R$ (64.100,55)	R$ (438.407,26)
(-) Compras à Prazo		R$ (627.718,24)	R$ (1.011.180,97)
(-) Devolução s/ Compras		R$ 0,00	R$ 1.025,30
(-) PIS		R$ 0,00	R$ 86.545,31
(-) COFINS		R$ 0,00	R$ 398.633,03
(-) ICMS		R$ 739,07	R$ 6.259,73
(-) Custos dos Serviços Prestados		R$ (231.066,99)	R$ (287.024,47)
(-) Locação de Bens		R$ (231.066,99)	R$ (287.024,47)
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTO		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) (-) DESPESA OPERACIONAL		R$ (5.232.073,34)	R$ (5.469.325,27)
(-) Despesas com Pessoal		R$ (516.346,08)	R$ (562.820,56)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (290.518,30)	R$ (323.980,86)
(-) Pró-Labore		R$ (48.000,00)	R$ (48.000,00)
(-) Férias		R$ (5.327,21)	R$ (12.442,87)
(-) Previdencia Social		R$ (94.227,57)	R$ (91.739,60)
(-) Fundo de Garantia p/Tempo de Serviços		R$ (25.559,52)	R$ (28.354,23)
(-) Vale Transporte		R$ (7.665,55)	R$ (15.097,90)
(-) Refeições e Lanches		R$ (45.047,93)	R$ (43.205,10)
(-) Despesas Administrativas		R$ (4.600.989,15)	R$ (4.891.140,65)
(-) Agua, Luz e Telefone		R$ (222.634,32)	R$ (431.257,83)
(-) Honorários Contábeis		R$ (58.500,00)	R$ (55.985,20)
(-) Despesas c/ Veiculos, bens e instalações		R$ 0,00	R$ (279,00)
(-) Serviços de Terceiros		R$ (1.303.108,48)	R$ (1.704.788,90)
(-) Outras Despesas Administrativas		R$ (19.653,59)	R$ (18.127,10)
(-) Alugueis		R$ (1.648.890,00)	R$ (2.134.339,00)
(-) Fretes e Carretos		R$ (6.652,81)	R$ (28.850,97)
(-) Material Aplicado		R$ (1.335.569,95)	R$ (517.512,65)
(-) Despesas Financeiras		R$ (3.506,36)	R$ (6.945,80)
(-) Multas Diversas		R$ (479,44)	R$ (2,05)
(-) Despesas Bancarias		R$ (3.026,92)	R$ (6.943,75)
(-) Outras Despesas Operacionais		R$ (160.131,72)	R$ (43.068,52)
(-) Impostos e Taxas Diversas		R$ (150.070,11)	R$ (28.652,76)
(-) Seguros Diversos		R$ (10.061,61)	R$ (14.415,76)
Outras Receitas Operacionais		R$ 88.522,33	R$ 74.518,08
Outras Receitas Operacionais		R$ 88.522,33	R$ 74.518,08
(-) Encargos do Exercício		R$ (39.622,36)	R$ (39.867,82)
(-) Cota de Depreciação		R$ (39.622,36)	R$ (39.867,82)
(+/-) OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) (-) PROVISÕES PARA CSLL E IR		R$ 0,00	R$ (67.251,11)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R$ 0,00	R$ (24.154,71)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R$ 0,00	R$ (24.154,71)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R$ 0,00	R$ (43.096,40)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R$ 0,00	R$ (43.096,40)
(-) PARTICIPAÇÕES		R$ 0,00	R$ 0,00
(=) LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R$ 493.643,63	R$ 201.134,52

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7C.60.A4.FD.B5.E5.E5.92.98.40.FB.BC.4F.2C.8D.31.D5.FD.AB.DB-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025
CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	64
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 11.137.852,17	R$ 13.934.877,79
ATIVO CIRCULANTE		R$ 10.869.851,82	R$ 13.713.117,16
Disponibilidades		R$ 7.917.209,66	R$ 8.681.727,51
Caixa		R$ 27.977,80	R$ 130.927,58
aplicaçao financeira		R$ 7.886.186,88	R$ 8.449.445,18
Bancos conta movimento		R$ 3.044,98	R$ 101.354,75
Créditos		R$ 1.373.725,51	R$ 3.946.589,63
Duplicatas a Receber		R$ 1.515.444,53	R$ 4.088.308,65
(-) (-) Créditos de Liquidação Duvidosa		R$ (141.719,02)	R$ (141.719,02)
Tributos a Recuperar		R$ 391.610,43	R$ 967.781,58
Tributos Federais a Recuperar		R$ 391.610,43	R$ 893.818,98
Tributos Estaduais a Recuperar		R$ 0,00	R$ 73.962,60
Despesas Antecipadas		R$ 4.104,07	R$ 4.104,07
Despesas Antecipadas		R$ 4.104,07	R$ 4.104,07
Outros Créditos		R$ 1.132.245,89	R$ 61.137,06
Adiantamento a Socios		R$ 299.585,82	R$ 0,00
Adiantamento a Fornecedores		R$ 54.523,01	R$ 5.000,00
Empréstimos a Terceiros		R$ 754.446,74	R$ 32.446,74
Outros Créditos		R$ 23.690,32	R$ 23.690,32
Adiantamentos		R$ 50.956,26	R$ 51.777,31
Adiantamento a Colaboradores		R$ 50.956,26	R$ 51.777,31
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 268.000,35	R$ 221.760,63
Imobilizado		R$ 228.724,84	R$ 182.485,12
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R$ 859.863,05	R$ 859.863,05
Móveis e Utensílios		R$ 152.024,35	R$ 152.024,35
Veículos		R$ 228.744,31	R$ 228.744,31
(-) (-) Depreciações Acumuladas		R$ (1.011.906,87)	R$ (1.058.146,59)
Intangível		R$ 39.275,51	R$ 39.275,51
Bens Incorpóreos		R$ 39.275,51	R$ 39.275,51
PASSIVO		R$ 11.137.852,17	R$ 13.934.877,79
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 3.998.352,07	R$ 6.183.714,69
Fornecedores		R$ 3.893.339,25	R$ 5.861.888,29

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.C9.3E.AD.66.45.04.86.43.93.04.D0.94.77.73.A5.75.66.A7.E5-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025
CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	64
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Fornecedores		R$ 3.893.339,25	R$ 5.861.888,29
Obrigações Trabalhistas		R$ 15.201,06	R$ 45.912,72
Salários e Ordenados a Pagar		R$ 15.201,06	R$ 16.817,58
Pró-Labore a Pagar		R$ 0,00	R$ 16.212,24
13º.Salario a Pagar		R$ 0,00	R$ 12.882,90
Obrigações Fiscais		R$ 40.784,35	R$ 34.190,49
ISS a Recolher		R$ 0,00	R$ 2.704,29
Contribuição Social a Recolher		R$ 2.060,63	R$ 4.250,19
PIS S/ Faturamento a Recolher		R$ 0,00	R$ 16.528,48
COFINS a Recolher		R$ 0,00	R$ 9.224,40
IRPJ a Recolher		R$ 35.043,87	R$ 0,00
IRRF a Recolher		R$ 1.885,75	R$ 1.483,13
CSLL a Recolher		R$ 1.794,10	R$ 0,00
Obrigações Sociais		R$ 46.934,82	R$ 230.387,07
INSS a Recolher		R$ 38.414,22	R$ 187.485,04
FGTS a Recolher		R$ 8.520,60	R$ 42.002,03
Contribuição Sindical a Recolher		R$ 0,00	R$ 900,00
Obrigações Provisionadas		R$ 0,00	R$ 7.717,67
Provisão para CSLL		R$ 0,00	R$ 7.717,67
Outras Obrigações		R$ 2.092,59	R$ 3.618,45
Outras Obrigações		R$ 2.092,59	R$ 3.618,45
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 251.624,21	R$ 64.224,02
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		R$ 251.624,21	R$ 64.224,02
Empréstimos de Terceiros		R$ 251.624,21	R$ 64.224,02
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 6.887.875,89	R$ 7.686.939,08
Capital Social		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Capital Integralizado		R$ 4.000.000,00	R$ 4.000.000,00
Reservas de Lucros		R$ 227.760,78	R$ 3.686.939,08
Reserva de Lucros a Realizar		R$ 227.760,78	R$ 3.686.939,08
Lucros ou Prejuízos Acumulados		R$ 2.660.115,11	R$ 0,00
Lucro do Período		R$ 329.867,43	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.C9.3E.AD.66.45.04.86.43.93.04.D0.94.77.73.A5.75.66.A7.E5-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	64		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ajustes de Exercícios Anteriores		R$ 2.330.247,68	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.C9.3E.AD.66.45.04.86.43.93.04.D0.94.77.73.A5.75.66.A7.E5-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2025

Nome : ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ : 02.007.037/0001-77
Folha : 1

ÍNDICES DE ESTRUTURA DE CAPITAL

1 - Grau de Endividamento

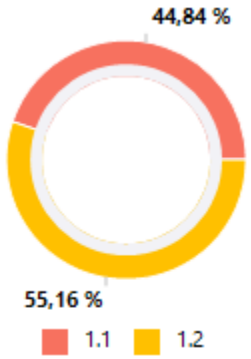
1.1 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP) 6.247.938,71

1.2 Patrimônio Líquido 7.686.939,08

= 0,81

Interpretação :

Quanto menor, melhor. O capital de terceiros equivale a 81,28 % do capital próprio.



2 - Composição de Endividamento

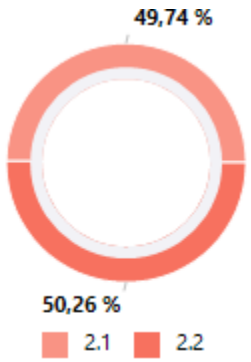
2.1 Passivo Circulante 6.183.714,69

2.2 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP) 6.247.938,71

= 0,99

Interpretação :

Quanto menor, melhor. As obrigações a curto prazo representam 98,97 % das obrigações totais.



3 - Solvência Geral

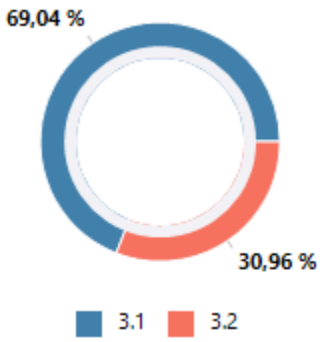
3.1 Ativo 13.934.877,79

3.2 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP) 6.247.938,71

= 2,23

Interpretação :

Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 223,03 % do capital de terceiros.



ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2025

Nome : ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ : 02.007.037/0001-77
Folha : 2

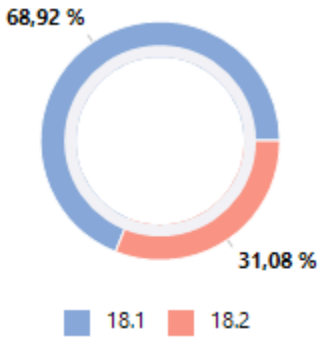
ÍNDICES DE LIQUIDEZ

18 - Liquidez Corrente

18.1 Ativo Circulante	13.713.117,16	=	2,22
18.2 Passivo Circulante	6.183.714,69		

Interpretação :

Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 2,22 de ativo circulante para cada R$ 1,00 de dívida de curto prazo.

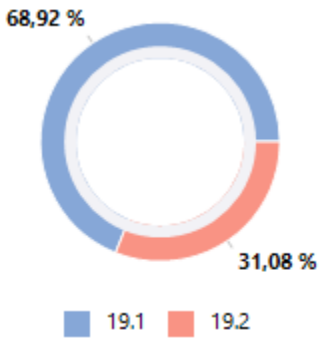


19 - Liquidez Seca

19.1 Ativo Circulante - Estoques	13.713.117,16	=	2,22
19.2 Passivo Circulante	6.183.714,69		

Interpretação :

Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 2,22 de ativo circulante para cada R$ 1,00 de dívida de curto prazo, sem comprometer os estoques.

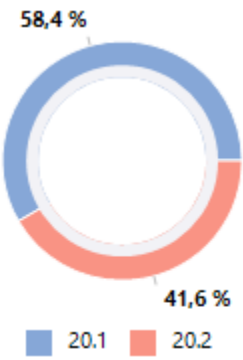


20 - Liquidez Imediata

20.1 Disponibilidades	8.681.727,51	=	1,40
20.2 Passivo Circulante	6.183.714,69		

Interpretação :

Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 1,40 de disponibilidades para cada R$ 1,00 de dívida de curto prazo.



ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2025

Nome : ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
CNPJ : 02.007.037/0001-77
Folha : 3

BRASILIA-DF, 31 de Dezembro de 2025

JOSIMAR BARBOSA DA ROCHA
205 - Administrador - CPF 523.883.951-00

CONEXAO CONTABIL SERVIÇOS LTDA
CONTABILISTA - CPF 443.157.831-53 - CRC DF-001147/O-1

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.4.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
53200324296	02.007.037/0001-77	

NOME EMPRESARIAL
ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2025 a 31/12/2025
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	64

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
37.C9.3E.AD.66.45.04.86.43.93.04.D0.94.77.73.A5.75.66.A7.E5

ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45509603100	GILBERTO ALVES DE BRITO:45509603100	563114143874050717 7	16/04/2026 a 16/04/2027	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	09400554000150	CONEXAO CONTABIL SERVICOS LTDA:09400554000150	760185357799620352 1	01/10/2025 a 01/10/2026	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

37.C9.3E.AD.66.45.04.86.43.93.04.D0.9
4.77.73.A5.75.66.A7.E5-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 24/06/2026 às 12:31:36

D0.A0.29.CE.94.64.5B.78
60.BA.9B.91.9E.F4.32.58

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	64		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
NIRE	53200324296
CNPJ	02.007.037/0001-77
Número de Ordem	64
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Brasília
Data do arquivamento dos atos constitutivos	03/09/1986
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2025
Quantidade total de linhas do arquivo digital	23477

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	64
Quantidade total de linhas do arquivo digital	23477
Data de inicio	01/01/2025
Data de término	31/12/2025

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.C9.3E.AD.66.45.04.86.43.93.04.D0.94.77.73.A5.75.66.A7.E5-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	64		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(+) RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ 8.269.669,17	R$ 6.915.919,03
Receitas de Mercadorias Vendidas		R$ 1.158.696,16	R$ 1.040.674,23
Vendas a Prazo		R$ 1.158.696,16	R$ 1.040.674,23
Receitas de Serviços Prestados		R$ 7.110.973,01	R$ 5.875.244,80
Serviços Prestados a Prazo		R$ 7.110.973,01	R$ 5.875.244,80
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ (1.113.665,30)	R$ (933.846,71)
(-) Impostos e Contribuições sobre Receita Operacional		R$ (1.113.665,30)	R$ (933.846,71)
(-) COFINS		R$ (623.080,35)	R$ (525.981,25)
(-) PIS		R$ (135.036,44)	R$ (114.193,28)
(-) ISS		R$ (355.548,51)	R$ (293.672,18)
(-) (-) CUSTO DOS PRODUTOS OU MERCADORIAS VENDIDAS E SERVIÇOS PRESTADOS		R$ (1.910.903,65)	R$ (1.708.809,32)
(-) Custos das Mercadorias Vendidas		R$ (1.625.587,32)	R$ (1.345.523,95)
(-) Estoque Inicial		R$ (117.807,91)	R$ (365.425,60)
(-) Compras à Prazo		R$ (1.871.551,55)	R$ (1.457.885,59)
(-) PIS		R$ 68.318,53	R$ 72.036,46
(-) COFINS		R$ 314.679,21	R$ 331.788,18
(-) ICMS		R$ (25.752,48)	R$ 73.962,60
(-) Custos dos Serviços Prestados		R$ (285.316,33)	R$ (363.285,37)
(-) Locação de Bens		R$ (285.316,33)	R$ (363.285,37)
(-) (-) DESPESA OPERACIONAL		R$ (4.781.664,73)	R$ (3.806.728,27)
(-) Despesas com Pessoal		R$ (557.870,40)	R$ (481.093,49)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (280.768,07)	R$ (252.161,66)
(-) Pró-Labore		R$ (21.884,00)	R$ (18.216,00)
(-) Férias		R$ (30.216,82)	R$ (30.419,85)
(-) 13º Salario		R$ (22.439,00)	R$ (1.177,50)
(-) Previdencia Social		R$ (91.667,88)	R$ (111.349,55)
(-) Fundo de Garantia p/Tempo de Serviços		R$ (42.459,16)	R$ (33.000,71)
(-) Vale Transporte		R$ (17.188,80)	R$ (906,33)
(-) Outras Despesas com Pessoal		R$ 0,00	R$ (18.972,58)
(-) Refeições e Lanches		R$ (35.373,29)	R$ (14.889,31)
(-) Despesas Administrativas		R$ (4.475.063,10)	R$ (3.269.827,81)
(-) Agua, Luz e Telefone		R$ (103.347,85)	R$ (24.052,99)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 37.C9.3E.AD.66.45.04.86.43.93.04.D0.94.77.73.A5.75.66.A7.E5-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENCOM ENERGIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	02.007.037/0001-77
Número de Ordem do Livro:	64		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Serviços de Terceiros		R$ (1.013.332,17)	R$ (1.020.367,74)
(-) Outras Despesas Administrativas		R$ (194.364,48)	R$ (233.186,85)
(-) Alugueis		R$ (1.435.990,00)	R$ (781.500,00)
(-) Fretes e Carretos		R$ (258.454,89)	R$ (400.000,00)
(-) Material Aplicado		R$ (1.347.526,76)	R$ (810.720,23)
(-) Despesas Financeiras		R$ (4.810,51)	R$ (4.925,53)
(-) Despesas Bancarias		R$ (4.245,54)	R$ (4.925,53)
(-) Outras Despesas Operacionais		R$ (385.017,50)	R$ (67.515,43)
(-) Impostos e Taxas Diversas		R$ (369.258,34)	R$ (66.223,27)
(-) Seguros Diversos		R$ (15.759,16)	R$ (1.292,16)
Receitas Financeiras		R$ 635.031,28	R$ 17,17
Receitas Financeiras		R$ 635.031,28	R$ 17,17
Outras Receitas Operacionais		R$ 69.170,30	R$ 62.856,54
Outras Receitas Operacionais		R$ 69.170,30	R$ 62.856,54
(-) Encargos do Exercício		R$ (63.104,80)	R$ (46.239,72)
(-) Cota de Depreciação		R$ (63.104,80)	R$ (46.239,72)
(+/-) OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 0,00	R$ 12.500,00
Outros Ganhos e Perdas		R$ 0,00	R$ 12.500,00
Outros Ganhos e Perdas		R$ 0,00	R$ 12.500,00
(-) (-) PROVISÕES PARA CSLL E IR		R$ (133.568,06)	R$ (138.871,81)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R$ (41.709,19)	R$ (43.113,13)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R$ (41.709,19)	R$ (43.113,13)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R$ (91.858,87)	R$ (95.758,68)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R$ (91.858,87)	R$ (95.758,68)
(-) PARTICIPAÇÕES		R$ 0,00	R$ 0,00
(=) LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R$ 329.867,43	R$ 340.162,92