

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO HOMOLOGATÓRIA Nº 2.669, DE 31 DE MARÇO DE 2020

Altera a Resolução Homologatória nº 2.564, de 25 de junho de 2019, que estabeleceu as parcelas de Receita Anual Permitida referentes a reforços autorizados sem estabelecimento prévio de receita nos termos da Resolução Normativa nº 443, de 26 de julho de 2011, a serem consideradas no reajuste anual de receita das concessionárias de transmissão – Ciclo Tarifário 2019-2020.

[Texto Original](#)

[Voto](#)

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto no artigo 17 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, no artigo 8º da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, no artigo 12 do Decreto nº 1.717, de 24 de novembro de 1995, nos artigos 6º, § 1º, e 7º, inciso II, do Decreto nº 2.655, de 2 de julho de 1998, nas Resoluções Normativas nº 67 e 68, ambas de 8 de junho de 2004, no artigo 4º, inciso IV, Anexo I, do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997, na Resolução Normativa nº 443, de 26 de julho de 2011, bem como o que consta do Processo nº 48500.001065/2019-86, resolve:

Art. 1º Alterar a Resolução Homologatória nº [2.564](#), de 25 de junho de 2019, por meio da substituição do Anexo I daquela Resolução pelo Anexo I desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ PEPITONE DA NÓBREGA

Anexo I

Parcelas de Receita Anual Permitida referentes a reforços autorizados sem estabelecimento prévio de receita, nos termos do Art. 3º da Resolução Normativa nº 443, de 26 de julho de 2011, a serem consideradas no reajuste anual de receita das concessionárias de transmissão – Ciclo Tarifário 2019-2020 – Referência de Preço: junho de 2018.

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
ATLÂNTICO	016/2010	XINGUARA 2	MG 230 kV XINGUARA 2 MG1 PA	22562	REN 443/2011	18.768,85	144.605,86	Instalação, na SE Xinguara 2, de um módulo de infraestrutura associado à entrada de linha 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves para o 2º circuito da LD Xinguara 2 - Xinguara da CELPA* Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ATLÂNTICO	016/2010	XINGUARA 2	EL 138 kV XINGUARA 2 DIST3	37978	REN 443/2011	568.928,92	4.057.193,18	Instalação, na SE Xinguara 2, de um módulo de entrada de linha 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves para o 2º circuito da LD Xinguara 2 - Xinguara da CELPA* Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
Brasnorte	003/2008	JURU	EL 230 kV JURU LT 230 kV JURU /JUBA C-2 MT	2090	REA 5861/2016	32.982,44	246.920,20	Substituição do sistema de oscilografia digital existente (SE's JURU e JUBA) para possibilitar a correta localização de defeitos na LT. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
Brasnorte	003/2008	JAURU	EL 230 kV JAURU LT 230 kV JAURU /JUBA C-1 MT	2087	REA 5861/2016	32.982,44	246.920,20	Substituição do sistema de oscilografia digital existente (SE's JAURU e JUBA) para possibilitar a correta localização de defeitos na LT. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
Brasnorte	003/2008	JUBA	MG 230 kV JUBA MG1 MT	14966	REA 7761/2019	32.982,44	246.920,20	Substituir sistema de oscilografia digital existente da subestação JUBA. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	BAGE 2	MG 230 kV BAGE 2 MG1 RS	5910	REA 7761/2019	28.479,05	163.112,58	Instalação de GMG e transferência automática de fonte CA. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	BAGE 2	MG 230 kV BAGE 2 MG1 RS	5910	REA 7761/2019	9.287,48	57.574,34	Instalação de proteção diferencial de barras. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	BAGE 2	MG 230 kV BAGE 2 MG1 RS	5910	REA 4347/2013	8.093,98	51.107,25	Instalação de registrador de perturbações na subestação BAG2 230 kV. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	BAGE 2	EL 230 kV BAGE 2 LT 230 kV BAGE 2 /LIVRAMENTO 2 C-1 RS	3635	REA 7761/2019	79.233,56	491.179,34	Substituição do sistema de proteção da LT 230 kV LIV2. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CEEE-GT	055/2001	ELDORADO SUL	MG 230 kV ELDORADO SUL MG1 RS	5917	REA 7761/2019	9.292,46	57.574,34	Instalação de proteção diferencial de barras. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	ELDORADO SUL	MG 230 kV ELDORADO SUL MG1 RS	5917	REN 443/2011	24.738,57	163.844,97	Instalação de Módulo de Infraestrutura para EL 23 kV * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	ELDORADO SUL	EL 23 kV ELDORADO SUL AL-7	37979	REN 443/2011	277.044,27	1.661.378,56	Instalação de EL 23kV. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	GARIBALDI 1	MG 230 kV GARIBALDI 1 MG1 RS	5918	REA 2040/2009	16.320,37	93.474,25	Instalação de GMG. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	GRAVATAI 2	EL 69 kV GRAVATAI 2 PAL8	17397	REA 2040/2009	30.817,10	235.122,51	Substituição de 3 transformador(es) de corrente do(s) vão(s):- LT 69 kV PAL8 C1 (SE GRA2 LT 69 kV PAL8 C1). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	GUAIBA 2	MG 230 kV GUAIBA 2 MG1 RS	6045	REA 5861/2016	28.479,05	163.112,58	Instalação de GMG. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	GUAIBA 2	MG 230 kV GUAIBA 2 MG1 RS	6045	REA 7761/2019	8.242,78	51.107,25	Instalação de sistema de oscilografia. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	GUAIBA 2	MG 230 kV GUAIBA 2 MG1 RS	6045	REA 4347/2013	69.372,08	436.006,27	Adequar proteção, controle, supervisão e oscilografia do terminal remoto em função do seccionamento da SE Eldorado * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CEEE-GT	055/2001	GUAIBA 2	MG 230 kV GUAIBA 2 MG1 RS	6045	REN 443/2011	26.562,23	177.227,33	Instalação de Módulo de Infraestrutura para EL 69 kV * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	GUAIBA 2	EL 69 kV GUAIBA 2 DIST3	37980	REN 443/2011	313.382,28	2.050.538,66	Módulo de entrada de linha de 69 kV. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	LIVRAMENTO 2	EL 230 kV LIVRAMENTO 2 LT 230 kV BAGE 2 /LIVRAMENTO 2 C-1 RS	3636	REA 7761/2019	75.788,46	469.822,74	Substituição do sistema de proteção da LT BAG2. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	PORTO ALEGRE 8	MG 230 kV PORTO ALEGRE 8 MG1 RS	6147	REA 5861/2016	28.057,84	163.112,58	Instalação de grupo motor gerador para os serviços auxiliares CA. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	QUINTA	MG 230 kV QUINTA MG1 RS	5934	REA 7761/2019	28.454,15	163.112,58	Instalação de GMG. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	SANTA MARTA	MG 230 kV SANTA MARTA MG1 RS	5939	REA 7761/2019	28.479,05	163.112,58	Instalação de GMG. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	SANTA ROSA 1	MG 230 kV SANTA ROSA 1 MG1 RS	5940	REA 7761/2019	28.479,05	163.112,58	Instalação de GMG e transferência automática de fonte CA. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	SANTA ROSA 1	MG 230 kV SANTA ROSA 1 MG1 RS	5940	REA 7761/2019	8.242,78	51.107,25	Instalação de RDP. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CEEE-GT	055/2001	SANTA ROSA 1	MG 230 kV SANTA ROSA 1 MG1 RS	5940	REN 443/2011	23.592,96	163.844,97	Instalação de Módulo de Infraestrutura para EL 23 kV * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	SANTA ROSA 1	IB 230 kV MG 230 kV SANTA ROSA 1 MG1 RS IB1	14822	REA 7761/2019	104.527,01	647.629,57	Substituição do sistema de controle (incluindo cabos) do módulo interbarras DT-1 de 230 kV. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	SANTA ROSA 1	IB 230 kV MG 230 kV SANTA ROSA 1 MG1 RS IB1	14822	REA 7761/2019	10.460,30	57.574,34	Instalação de proteção diferencial de barras. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	SANTA ROSA 1	EL 23 kV SANTA ROSA 1	37981	REN 443/2011	237.048,56	1.661.378,56	Módulo de entrada de linha em 23 kV. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	URUGUAIANA 5	EL 69 kV URUGUAIANA 5 DIST4	17996	REA 5484/2015	34.033,57	214.525,12	Substituição do sistema de proteção da LT 69 kV Uruguaiana 4 na subestação Uruguaiana 5. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CEEE-GT	055/2001	URUGUAIANA 5	EL 69 kV URUGUAIANA 5 DIST3	17995	REA 5484/2015	33.906,78	214.525,12	Substituição do sistema de proteção da LT 69 kV Uruguaiana 3 na subestação Uruguaiana 5. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	URUGUAIANA 5	EL 69 kV URUGUAIANA 5 DIST2	17994	REA 5484/2015	34.033,57	214.525,12	Substituição do sistema de proteção da LT 69 kV Uruguaiana 2 na subestação Uruguaiana 5. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	URUGUAIANA 5	EL 69 kV URUGUAIANA 5 DIST1	17993	REA 5484/2015	33.950,07	214.525,12	Substituição do sistema de proteção da LT 69 kV Uruguaiana 1 na subestação Uruguaiana 5. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEEE-GT	055/2001	V.AIRES	EL 69 kV V.AIRES DIST1	17080	REA 2837/2011	10.212,24	78.374,17	Substituição do TC da LT ETL 2. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CELG G&T	063/2001	ANHANGUERA GO	MG 230 kV ANHANGUERA GO MG1 GO	5804	REA 5861/2016	12.875,31	74.608,23	Implantação de Sistemas Especiais de Proteção - SEP. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CELG G&T	063/2001	ANHANGUERA GO	MG 230 kV ANHANGUERA GO MG1 GO	5804	REA 5861/2016	56.789,72	316.747,74	Implantação de oscilógrafo / RDP com detecção de defeitos por ondas viajantes nos vão das EL * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CELG G&T	063/2001	ITAPACI	MG 230 kV ITAPACI MG1 GO	5807	REA 5861/2016	5.942,45	34.434,57	Implantação de Sistemas Especiais de Proteção - SEP. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CELG G&T	063/2001	ITAPACI	MG 230 kV ITAPACI MG1 GO	5807	REA 5861/2016	50.698,14	340.754,60	IMPLANTAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO PAINÉIS CA, CC, 2 RETIFICADORES E 2 CONJUNTOS DE BATERIAS 400 Ah. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CELG G&T	063/2001	ITAPACI	MC 230 kV TR 230/69 kV ITAPACI TR2 GO	7779	REA 7761/2019	24.870,90	154.246,20	Substituição da proteção principal e alternada do TRAFO 2 – 230/69 kV. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CELG G&T	063/2001	ITAPACI	MC 230 kV TR 230/69 kV ITAPACI TR1 GO	7776	REA 7761/2019	24.870,90	154.246,20	Substituição da proteção principal e alternada do TRAFO 1 – 230/69 kV. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CELG G&T	063/2001	PLANALTO	MG 230 kV PLANALTO MG1 GO	5809	REA 5861/2016	17.827,35	103.303,71	Implantação de Sistemas Especiais de Proteção - SEP. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CELG G&T	063/2001	PLANALTO	MG 230 kV PLANALTO MG1 GO	5809	REA 5861/2016	56.789,72	316.747,74	Implantação de oscilógrafo / RDP com detecção de defeitos por ondas viajantes nos vão das EL. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CELG G&T	063/2001	XAVANTES	MG 230 kV XAVANTES MG1 GO	5812	REA 5861/2016	14.856,12	86.086,42	Implantação de Sistemas Especiais de Proteção - SEP. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CEMIG-GT	006/1997	IPATINGA 1	MG 230 kV IPATINGA 1 MG1 MG	5827	REA 7761/2019	26.192,34	150.059,30	Instalação de grupo motor-gerador (GMG). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	079/2000	ITAJUBA 3	MG 500 kV ITAJUBA 3 MG1 MG	5829	REN 443/2011	85.938,98	621.972,09	Instalação de um Módulo de Infraestrutura de Manobra para a entrada de linha 138 kV que atenderá o consumidor da CEMIG D Laboratório ISI CEDIIEE. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	079/2000	ITAJUBA 3	EL 138 kV ITAJUBA 3 CEMIG D	37959	REN 443/2011	570.190,15	4.019.706,87	Instalação de 1 (uma) entrada de linha 138 kV, para atendimento ao consumidor da CEMIG D Laboratório ISI CEDIIEE. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	006/1997	MONTES CLAROS 2	MC 345 kV TR 345/138 kV MONTES CLAROS 2 TR5 MG	28295	REA 7761/2019	27.703,80	152.629,32	Instalação de proteções diferenciais digitais Principal e Alternada para os autotransformadores 345/138 kV - 150 MVA-T3, T4 e T5. OBS: Autotransformador T5 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CEMIG-GT	006/1997	MONTE CLAROS 2	MC 345 kV TR 345/138 kV MONTE CLAROS 2 TR4 MG	28296	REA 7761/2019	27.703,80	152.629,32	Instalação de proteções diferenciais digitais Principal e Alternada para os autotransformadores 345/138 kV - 150 MVA-T3, T4 e T5. OBS: Autotransformador T4 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	006/1997	MONTE CLAROS 2	MC 138 kV TR 345/138 kV MONTE CLAROS 2 TR5 MG	8389	REA 7761/2019	27.703,80	152.629,32	Instalação de proteções diferenciais digitais Principal e Alternada para os autotransformadores 345/138 kV - 150 MVA-T3, T4 e T5. OBS: Autotransformador T5 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	006/1997	MONTE CLAROS 2	MC 138 kV TR 345/138 kV MONTE CLAROS 2 TR4 MG	8386	REA 7761/2019	27.703,80	152.629,32	Instalação de proteções diferenciais digitais Principal e Alternada para os autotransformadores 345/138 kV - 150 MVA-T3, T4 e T5. OBS: Autotransformador T4 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CEMIG-GT	006/1997	MONTES CLAROS 2	MC 138 kV TR 345/138 kV MONTES CLAROS 2 TR3 MG	8383	REA 7761/2019	27.703,80	152.629,32	Instalação de proteções diferenciais digitais Principal e Alternada para os autotransformadores 345/138 kV - 150 MVA-T3, T4 e T5.OBS: Autotransformador T3 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	006/1997	NEVES 1	MG 500 kV NEVES 1 MG1 MG	5836	REA 7761/2019	33.796,44	186.195,63	Instalação de comutação automática de fontes, aumentando a confiabilidade dos serviços auxiliares CA. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	006/1997	NOVA PONTE	MG 500 kV NOVA PONTE MG1 MG	5837	REA 7761/2019	19.700,14	108.534,53	Instalação de RDP. OBS: MIG e MIG Barra 1 e 2 de 500 kV * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	006/1997	SAO SIMAO-SE	MG 500 kV SAO SIMAO-SE MG1 MG	6000	REA 7761/2019	30.403,80	174.187,29	Instalação de GMG integrando-o ao automatismo do serviço auxiliar existente, visando melhorar a confiabilidade dos sistema de proteção da SE. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	006/1997	SAO SIMAO-SE	MG 500 kV SAO SIMAO-SE MG1 MG	6000	REA 7761/2019	42.813,52	235.873,68	Instalação de novo sistema de supervisão e controle da SE. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CEMIG-GT	006/1997	TAQUARIL	EL 345 kV TAQUARIL LT 345 kV PIMENTA /TAQUARIL C-1 MG	1755	REA 4347/2013	46.029,28	353.538,37	Substituição de 3 TCs de 345kV - LT Pimenta - Taquaril * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CEMIG-GT	006/1997	VARZEA PALMA 1	MG 345 kV VARZEA PALMA 1 MG1 MG	5845	REA 7761/2019	29.630,59	195.047,87	Instalação de multimedidor para monitoramento de tensão do barramento de transferência 138 kV e secundários dos autotransformadores T3, T4 e T5. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CHESF	061/2001	FORTALEZA	EL 230 kV FORTALEZA LT 230 kV FORTALEZA /FORTALEZA II C- 3 CE	944	REA 2040/2009	31.602,93	272.768,82	Substituição de Chaves seccionadoras associados ao Disjuntor 14Z4, 14Z5 e 14Z6. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CHESF	061/2001	FORTALEZA	EL 230 kV FORTALEZA LT 230 kV FORTALEZA /FORTALEZA II C- 2 CE	941	REA 2040/2009	31.602,93	272.768,82	Substituição de Chaves seccionadoras associados ao Disjuntor 14Z4, 14Z5 e 14Z6. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CHESF	061/2001	FORTALEZA	EL 230 kV FORTALEZA LT 230 kV FORTALEZA /FORTALEZA II C- 1 CE	938	REA 2040/2009	31.602,93	272.768,82	Substituição de Chaves seccionadoras associados ao Disjuntor 14Z4, 14Z5 e 14Z6.* Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CHESF	061/2001	PITUACU	EL 230 kV PITUACU LT 230 kV CAMACARI II /PITUACU C-2 BA	25733	REA 2040/2009	35.218,61	272.768,82	Substituição de Chaves seccionadoras 230 kV associadas ao Disjuntor 14M9 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CHESF	006/2009	SUAPE II	MG 500 kV SUAPE II MG1 PE	20789	REN 443/2011	89.756,69	718.868,21	Modulo de Infraestrutura associado a Instalação de um módulo de entrada de linha de 230 kV, arranjo BD4C, 3 TC, 3 TPC,3 PR, para energização da LT 230 kV Suape II / Petrobrás C1, e demais dispositivos desupervisão, proteção, controle e telecomunicação na SE. Suape II. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CHESF	006/2009	SUAPE II	MG 500 kV SUAPE II MG1 PE	20789	REN 443/2011	89.756,69	718.868,21	Modulo de Infraestrutura associado a Instalação de um módulo de entrada de linha de 230 kV, arranjo BD4C, 3 TC, 3 TPC,3 PR, para energização da LT 230 kV Suape II / Petrobrás C2, e demais dispositivos desupervisão, proteção, controle e telecomunicação na SE Suape II. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CHESF	006/2009	SUAPE II	EL 230 kV SUAPE II LT 230 kV SUAPE II /RNEST PETROBRAS C-2 PE	37970	REN 443/2011	620.598,09	4.878.223,84	Instalação de um módulo de entrada de linha de 230 kV, arranjo BD4C, 3 TC, 3 TPC, 3 PR, para energização da LT 230 kV Suape II / Petrobrás C2, e demais dispositivos de supervisão, proteção, controle e telecomunicação na SE Suape II. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CHESF	006/2009	SUAPE II	EL 230 kV SUAPE II LT 230 kV SUAPE II /RNEST PETROBRAS C-1 PE	37967	REN 443/2011	620.598,09	4.878.223,84	Instalação de um módulo de entrada de linha de 230 kV, arranjo BD4C, 3 TC, 3 TPC, 3 PR, para energização da LT 230 kV Suape II / Petrobrás C1, e demais dispositivos de supervisão, proteção, controle e telecomunicação na SE Suape II. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
COPEL-GT	060/2001	UMBARA	EL 230 kV UMBARA LT 230 kV UMBARA /RL PEROXIDO C-1 PR	3068	REA 2837/2011	63.364,10	555.582,74	Substituição do disjuntor de 230 kV 52-27. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020.
COPEL-GT	060/2001	FIGUEIRA	MG 230 kV FIGUEIRA MG1 PR	5892	REA 7761/2019	32.301,66	241.540,65	Substituição dos painéis de serviço auxiliar CC e CA. SGPMR: 001047/2016 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
COPEL-GT	060/2001	GUAIRA	IB 230 kV MG 230 kV GUAIRA MG1 PR IB1	20338	REA 7761/2019	71.635,31	555.582,74	Substituição do disjuntor de transferência 230 kV. SGPMR: 018646/2015 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
COPEL-GT	002/2013	PARAGUACU PAULISTA II	MG 138 kV PARAGUACU PAULISTA II MG2 SP	26812	REN 443/2011	72.124,48	577.124,06	Instalação de Módulo de Infraestrutura para EL 138 kV * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
COPEL-GT	002/2013	PARAGUACU PAULISTA II	MG 138 kV PARAGUACU PAULISTA II MG2 SP	26812	REN 443/2011	72.124,48	577.124,06	Instalação de Módulo de Infraestrutura para EL 138 kV * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
COPEL-GT	002/2013	PARAGUACU PAULISTA II	EL 88 kV PARAGUACU PAULISTA II EDEVP C2	38081	REN 443/2011	554.306,95	4.361.124,70	Instalar 01 módulos de Entrada de Linha 138 kV(operando em 88 kV), arranjo barra dupla a 4 chaves (BD4). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
COPEL-GT	002/2013	PARAGUACU PAULISTA II	EL 88 kV PARAGUACU PAULISTA II EDEVP C1	38080	REN 443/2011	554.306,95	4.361.124,70	Instalar 01 módulos de Entrada de Linha 138 kV(operando em 88 kV), arranjo barra dupla a 4 chaves (BD4). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CTEEP	059/2001	BANDEIRANTES	EL 34,5 kV BANDEIRANTES BAN-332	37961	REN 443/2011	40.947,20	268.896,82	Instalação de 1 módulo de entrada de linha composto de: 2 disjuntores, 6 TP's, 6 TC's e sistemas de controle, proteção e supervisão 34,5 kV, incluindo cabos de comando e controle, para conexão do circuito BAN-332, em atendimento à solicitação da Eletropaulo. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	BANDEIRANTES	EL 34,5 kV BANDEIRANTES BAN-331	37960	REN 443/2011	40.947,20	268.896,82	Instalação de 1 módulo de entrada de linha composto de: 2 disjuntores, 6 TP's, 6 TC's e sistemas de controle, proteção e supervisão 34,5 kV, incluindo cabos de comando e controle, para conexão do circuito BAN-331, em atendimento à solicitação da Eletropaulo. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CTEEP	059/2001	LT 138 kV CUTRALE /RL (VIC. CARVALHO / BERTIOGA 2) SP	LT 138 kV CUTRALE /RL (VIC. CARVALHO / BERTIOGA 2) C-2 SP	37972	REN 443/2011	51.175,55	334.449,70	Instalação de estrutura de derivação na LT 138 kV Vicente de Carvalho - Bertioiga II C2, entre as estruturas 87 e 88, para conexão do Ramal 138 kV Cutrale. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	LT 138 kV CUTRALE /RL (VIC. CARVALHO / BERTIOGA 2) SP	LT 138 kV CUTRALE /RL (VIC. CARVALHO / BERTIOGA 2) C-1 SP	37971	REN 443/2011	51.175,55	334.449,70	Instalação de estrutura de derivação na LT 138 kV Vicente de Carvalho - Bertioiga II C1, entre as estruturas 87 e 88, para conexão do Ramal 138 kV Cutrale. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	LT 138 kV URUPES II /RL (CERRADINHO / CATANDUVA) SP	LT 138 kV URUPES II /RL (CERRADINHO / CATANDUVA) C-1 SP	37976	REN 443/2011	27.108,20	176.233,31	Instalação de estrutura de derivação na LT 138 kV Cerradinho – Catanduva C1, entre as estruturas 176 e 177, para conexão do ramal 138 kV destinado à SE Urupês II * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020.
CTEEP	059/2001	LT 138 kV URUPES II /RL (PROMISSAO / CATANDUVA) SP	LT 138 kV URUPES II /RL (PROMISSAO / CATANDUVA) C-2 SP	37975	REN 443/2011	27.108,20	176.233,31	Instalação de estrutura de derivação na LT 138 kV Promissão – Catanduva C2, entre as estruturas 176 e 177, para conexão do ramal 138 kV destinado à SE Urupês II. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CTEEP	059/2001	LT 138 kV VOTUPORANGA 3 /RL (JALES /VOTUPORANGA II) SP	LT 138 kV VOTUPORANGA 3 /RL (JALES /VOTUPORANGA II) C-2 SP	37974	REN 443/2011	18.994,56	123.448,49	Instalação de estrutura de derivação na LT 138 kV Jales – Votuporanga II C2, entre as estruturas 213 e 214 para conexão do ramal 138 kV destinado à SE Votuporanga III. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
CTEEP	059/2001	LT 138 kV VOTUPORANGA 3 /RL (JALES /VOTUPORANGA II) SP	LT 138 kV VOTUPORANGA 3 /RL (JALES /VOTUPORANGA II) C-1 SP	37973	REN 443/2011	18.994,56	123.448,49	Instalação de estrutura de derivação na LT 138 kV Jales – Votuporanga II C1, entre as estruturas 213 e 214 para conexão do ramal 138 kV destinado à SE Votuporanga III. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020.
CTEEP	059/2001	NORTE	MG 345 kV NORTE MG1 SP	5976	REN 443/2011	96.860,46	645.454,78	Instalação de 1 módulo de infraestrutura de manobra para a entrada de LT 88/138 kV da nova LT 88/138 kV Norte – Vila Galvão C1. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	NORTE	MG 345 kV NORTE MG1 SP	5976	REN 443/2011	96.096,05	645.454,78	Instalação de 1 módulo de infraestrutura de manobra para a entrada de LT 88/138 kV da nova LT 88/138 kV Norte – Vila Galvão C2. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CTEEP	059/2001	NORTE	EL 88 kV NORTE VILA GALVAO C2	18799	REN 443/2011	560.086,50	3.665.095,09	Instalação de 1 módulo de entrada de LT 88/138 kV, arranjo barra dupla 3 chaves (BD-3), para conexão da nova LT 88/138 kV Norte – Vila Galvão C2. *OBS.: As receitas anteriores deste módulo deverão ser canceladas. ** Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	NORTE	EL 88 kV NORTE VILA GALVAO C1	18797	REN 443/2011	565.070,05	3.665.095,09	Instalação de 1 módulo de entrada de LT 88/138 kV, arranjo barra dupla 3 chaves (BD-3), para conexão da nova LT 88/138 kV Norte – Vila Galvão C1. *OBS.: As receitas anteriores deste módulo deverão ser canceladas. ** Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	OESTE	TT 88/13,8 kV OESTE AT4 SP	37964	REA 5484/2015	373.801,57	2.499.536,81	Instalação de um transformador de aterramento, 88 kV, 15,98 MVA - AT4. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	OESTE	TT 88/13,8 kV OESTE AT3 SP	37963	REA 5484/2015	373.801,57	2.499.536,81	Instalação de um transformador de aterramento, 88 kV, 15,98 MVA - AT3. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	OESTE	MC 88 kV TT 88/13,8 kV OESTE AT4 SP	37966	REA 5484/2015	182.596,22	1.132.602,62	Instalação de uma conexão para o transformador de aterramento, 88 kV, 15,98 MVA - AT4. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
CTEEP	059/2001	OESTE	MC 88 kV TT 88/13,8 kV OESTE AT3 SP	37965	REA 5484/2015	182.596,22	1.132.602,62	Instalação de uma conexão para o transformador de aterramento, 88 kV, 15,98 MVA - AT3. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	OESTE	EL 88 kV OESTE SAO ROQUE C2	18845	REA 5484/2015	12.162,24	99.497,23	Substituição dos cabos/conexões 145 kV dos módulos de entrada da LT 88 kV Oeste – São Roque C2 para adequação destes à capacidade nominal da LT conform solicitação da CPFL. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
CTEEP	059/2001	OESTE	EL 88 kV OESTE SAO ROQUE C1	18844	REA 5484/2015	12.162,24	99.497,23	Substituição dos cabos/conexões 145 kV dos módulos de entrada da LT 88 kV Oeste – São Roque C1 para adequação destes à capacidade nominal da LT conform solicitação da CPFL. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020.
ELETRONORTE	058/2001	ALTAMIRA	MG 230 kV ALTAMIRA MG1 PA	5855	REN 443/2011	31.737,19	212.266,35	Instalação de Módulo de Infraestrutura de Manobra 69 kV para a Entrada de Linha 69 kV - LT Celpa C2 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
ELETRONORTE	058/2001	ALTAMIRA	EL 69 kV ALTAMIRA CELPA C2	37957	REN 443/2011	277.122,84	1.818.034,67	Instalação de Módulo de Entrada de Linha 69 kV - LT Celpa C2 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETRONORTE	001/2009	BALSAS	MG 230 kV BALSAS MG1 MA	20441	REN 443/2011	27.138,35	217.065,60	Instalação de um Módulo de Infraestrutura de Manobra para a entrada de linha 69 kV para a SE Balsas III * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETRONORTE	001/2009	BALSAS	EL 69 kV BALSAS SE BALSAS III	38078	REN 443/2011	227.308,86	1.787.472,15	Instalação de 1 (uma) entrada de linha 69 kV, arranjo BPT, para a SE Balsas III * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETRONORTE	058/2001	MIRANDA II	MG 230 kV MIRANDA II MG1 MA	5818	REN 443/2011	72.091,23	486.748,11	Instalação de Módulo de Infraestrutura de Manobra 138 kV para a Entrada de Linha 138 kV - SE Santa Inês C2 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETRONORTE	058/2001	MIRANDA II	EL 138 kV MIRANDA II SANTA INES C2	38077	REN 443/2011	538.545,46	3.558.428,52	Instalação de Módulo de Entrada de Linha 138 kV arranjo BPT-SE Santa Inês C2 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETRONORTE	058/2001	PORTO FRANCO	MG 230 kV PORTO FRANCO MG1 MA	5820	REN 443/2011	32.019,93	217.065,60	Instalação de Módulo de Infraestrutura de Manobra 69 kV para a Entrada de Linha 69 kV - SE Sitio Novo * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
ELETRONORTE	058/2001	PORTO FRANCO	EL 69 kV PORTO FRANCO SE SITIO NOVO	38076	REN 443/2011	269.112,88	1.787.472,15	Instalação de Módulo de Entrada de Linha 69 kV arranjo BPT - SE Sítio Novo * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETRONORTE	058/2001	VILA DO CONDE	MG 500 kV VILA DO CONDE MG1 PA	6128	REN 443/2011	31.740,15	212.266,35	Instalação de Módulo de Infraestrutura de Manobra 69 kV para a Entrada de Linha 69 kV - LT Celpa C3 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETRONORTE	058/2001	VILA DO CONDE	EL 69 kV VILA DO CONDE CELPA C3	37958	REN 443/2011	277.150,91	1.818.034,67	Instalação de Módulo de Entrada de Linha 69 kV - LT Celpa C3 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	BLUMENAU	EL 230 kV BLUMENAU LT 230 kV BLUMENAU /JOINVILLE C-1 SC	4232	REA 7761/2019	14.182,19	101.982,09	Substituição de 3 Para-raios em Joinville (JOI). ZnO 192kV. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	BLUMENAU	EL 230 kV BLUMENAU LT 230 kV BLUMENAU /JOINV.NORTE C-1 SC	4235	REA 7761/2019	14.182,19	101.982,09	Substituição de 3 Para-raios em Joinville Norte (JNO) * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	CURITIBA	MG 500 kV CURITIBA MG1 PR	6055	REA 5861/2016	7.326,67	46.461,13	Substituição de 1 Registrador de Perturbação (RDP) e Instalação de 1 novo RDP * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
ELETROSUL	057/2001	CURITIBA	EL 230 kV CURITIBA LT 230 kV CURITIBA /JOINVILLE C-1 PR/SC	2705	REA 7761/2019	14.182,19	101.982,09	Substituição de 3 Pára-raios em Joinville (JOI) ; *Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do ciclo 2019-2020
ELETROSUL	057/2001	CURITIBA	EL 230 kV CURITIBA LT 230 kV CURITIBA /JOINV.NORTE C- 1 PR/SC	2708	REA 7761/2019	14.182,19	101.982,09	Substituição de 3 Para-raios em Joinville Norte (JNO); * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	FARROUPILHA	MG 230 kV FARROUPILHA MG1 RS	6044	REA 5861/2016	7.405,70	46.461,13	Substituição de 2 Registradores de Perturbação (RDP) e instalação de mais 1 RDP * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	FLORIANOPOLIS	MC 138 kV TR 138/69 kV FLORIANOPOLIS TR3 SC	11466	REA 5484/2015	22.155,04	170.209,75	Substituição de 3 transformador(es) de corrente do(s) vão(s): TF3 138/69 kV (TC672). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	FLORIANOPOLIS	MC 138 kV TR 138/69 kV FLORIANOPOLIS TR2 SC	11463	REA 5484/2015	22.155,04	170.209,75	Substituição de 3 transformador(es) de corrente do(s) vão(s): TF2 138/69 kV (TC652) * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	FLORIANOPOLIS	MC 138 kV TR 138/69 kV FLORIANOPOLIS TR1 SC	11460	REA 5484/2015	22.155,04	170.209,75	Substituição de 3 transformador(es) de corrente do(s) vão(s): TF1 138/69 kV (TC622) * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
ELETROSUL	057/2001	FLORIANOPOLIS	EL 138 kV FLORIANOPOLIS LT 138 kV FLORIANOPOLIS /PALHOCA ESU C- 2 SC	4328	REA 3578/2012	17.431,66	133.947,69	Instalação de TPs de medição de 138 kV nos circuitos Palhoça 2. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	FLORIANOPOLIS	EL 138 kV FLORIANOPOLIS LT 138 kV FLORIANOPOLIS /PALHOCA ESU C- 1 SC	4325	REA 3578/2012	17.431,66	133.947,69	Instalação de TPs de medição de 138 kV nos circuitos Palhoça 1 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	ILHOTA	MC 138 kV TR 138/69 kV ILHOTA TR2 SC	11472	REA 5484/2015	22.150,73	170.209,75	Substituição de 3 transformador(es) de corrente do(s) vão(s): TF2 138/69 kV (TC512) * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	ILHOTA	MC 138 kV TR 138/69 kV ILHOTA TR1 SC	11469	REA 5484/2015	22.150,73	170.209,75	Substituição de 3 transformador(es) de corrente do(s) vão(s): TF1 138/69 kV (TC522) * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	JOINVILLE	MC 69 kV TR 138/69 kV JOINVILLE TR5 SC	11518	REA 5484/2015	15.332,55	117.817,74	Substituição de 3 transformador(es) de corrente do(s) vão(s): TF5 138/69 kV (TC342). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
ELETROSUL	057/2001	JOINVILLE	MC 69 kV TR 138/69 kV JOINVILLE TR2 SC	11515	REA 5484/2015	15.332,55	117.817,74	Substituição de 3 transformador(es) de corrente do(s) vão(s): TF2 138/69 kV (TC332) * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	JOINVILLE	EL 230 kV JOINVILLE LT 230 kV JOINVILLE /JOINV.NORTE C- 1 SC	2709	REA 7761/2019	14.182,19	101.982,09	Substituição de 3 Para-raios em Joinville Norte (JNO) * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	JOINVILLE	EL 230 kV JOINVILLE LT 230 kV CURITIBA /JOINVILLE C-1 PR/SC	2706	REA 7761/2019	14.182,19	101.982,09	Substituição de 3 Para-raios em Curitiba (CBA). ZnO 192kV * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
ELETROSUL	057/2001	S. OSORIO	MC 230 kV TR 230/69 kV S. OSORIO TR7 PR	10077	REA 4347/2013	26.805,37	222.627,25	Substituição de 3 transformadores de corrente (capacidade necessária de corrente de curto-circuito igual ou maior a 40 kA) dos vãos: TF7-230 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	ADRIANOPOLIS	MC 345 kV TR 500/345 kV ADRIANOPOLIS TR51 RJ	10324	REA 3578/2012	14.895,33	113.210,40	Substituição de 1 chave seccionadora: Superação das seccionadoras no vão AT51(SC891), 520/345/13,8 kV, 560 MVA. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	ADRIANOPOLIS	EL 345 kV ADRIANOPOLIS LT 345 kV ADRIANOPOLIS /JACAREPAGUA C-2 RJ	3305	REA 3578/2012	89.480,39	693.828,53	Substituição do disjuntor de 25 kA, 345 kV (nº 8166) do módulo de entrada de linha referente à Linha de Transmissão 345 kV Adrianópolis – Jacarepaguá, C2. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	ADRIANOPOLIS	EL 345 kV ADRIANOPOLIS LT 345 kV ADRIANOPOLIS /ITUTINGA C-2 RJ/MG	3299	REA 3578/2012	15.052,41	114.404,32	Substituição de 1 chave seccionadora: Superação das seccionadoras no vão Itutinga C2 (SC8141). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 345 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR8A DF	7611	REA 4068/2013	36.368,25	278.301,73	Substituição de 3 transformador es de corrente do módulo de conexão do AT08A. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 345 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR7 DF	7608	REA 4068/2013	36.288,10	278.301,73	Substituição de 3 transformador es de corrente do módulo de conexão do AT07. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR8A DF	7612	REA 4068/2013	8.452,01	64.677,56	Substituição de 01 chave seccionadora do módulo de conexão do AT08: SC681. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR8A DF	7612	REA 4068/2013	8.452,01	64.677,56	Substituição de 01 chave seccionadora do módulo de conexão do AT08: SC683. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR8A DF	7612	REA 4068/2013	8.452,01	64.677,56	Substituição de 01 chave seccionadora do módulo de conexão do AT08: SC685. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR8A DF	7612	REA 4068/2013	8.452,01	64.677,56	Substituição de 01 chave seccionadora do módulo de conexão do AT08: SC687. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR8A DF	7612	REA 4068/2013	8.452,01	64.677,56	Substituição de 01 chave seccionadora do módulo de conexão do AT08: SC689. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR8A DF	7612	REA 4068/2013	22.514,72	172.289,96	Substituição de 03 transformadores de corrente do módulo de conexão do AT08. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR7 DF	7609	REA 4068/2013	22.465,10	172.289,96	Substituição de 03 transformadores de corrente do módulo de conexão do AT07. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR4 DF	7603	REA 4068/2013	8.253,79	63.342,44	Substituição de 1 chave seccionadora do módulo de conexão do do AT04: SC 641 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR4 DF	7603	REA 4068/2013	8.253,79	63.342,44	Substituição de 1 chave seccionadora do módulo de conexão do do AT04: SC 643 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR4 DF	7603	REA 4068/2013	8.253,79	63.342,44	Substituição de 1 chave seccionadora do módulo de conexão do do AT04: SC 645 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR4 DF	7603	REA 4068/2013	8.253,79	63.342,44	Substituição de 1 chave seccionadora do módulo de conexão do do AT04: SC 647 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR4 DF	7603	REA 4068/2013	8.253,79	63.342,44	Substituição de 1 chave seccionadora do módulo de conexão do do AT04: SC 649 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	IB 230 kV MG 345 kV BRAS. SUL MG1 DF IB1	20956	REA 5484/2015	69.043,87	535.593,18	Substituição de 1 disjuntor do vão Amarre (DJ704). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	EL 230 kV BRAS. SUL LT 230 kV BRAS. GERAL /BRAS. SUL C-1 DF	1011	REA 4068/2013	199,64	1.257,14	Substituição de 1 filtro de ondas do módulo de entrada da LT 230 kV Brasília Geral - Brasília Sul C1. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	EL 230 kV BRAS. SUL LT 230 kV BRAS. GERAL /BRAS. SUL C-1 DF	1011	REA 4068/2013	68.461,37	535.593,18	Substituição de 1 disjuntor (7424) do módulo de entrada da LT 230 kV Brasília Geral - Brasília Sul C1, remanejado do módulo de entrada da LT 230 kV Brasília Geral - Brasília Sul C2. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	EL 230 kV BRAS. SUL LT 230 kV AGUAS LINDAS /BRAS. SUL C-1 GO/DF	21141	REA 4068/2013	68.461,37	535.593,18	Substituição de 01 disjuntor (7414) (7514) do módulo de entrada da LT 230 kV Brasília Sul - Águas Lindas. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	BRAS. SUL	EL 138 kV BRAS. SUL DIST9	17339	REA 4068/2013	24.020,46	184.341,30	Substituição de 03 transformadores de corrente do módulo de entrada da LD 138 kV Brasília Sul - Santa Maria * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	C. PAULISTA	MG 500 kV C. PAULISTA MG1 SP	6018	REA 4347/2013	7.037,66	45.082,61	Substituição de RDP * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	C. PAULISTA	EL 500 kV C. PAULISTA LT 500 kV C. PAULISTA /TAUBATE C-1 SP	5570	REA 4347/2013	6.894,67	45.082,62	Substituição de RDP * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPINAS	MG 500 kV CAMPINAS MG1 SP	6005	REA 4347/2013	7.021,42	45.082,61	Substituição de RDP * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPINAS	MG 500 kV CAMPINAS MG1 SP	6005	REA 5484/2015	11.913,67	74.742,85	Substituição da proteção diferencial de barras da SE Campinas 345 kV para adaptativa. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPINAS	EL 345 kV CAMPINAS LT 345 kV CAMPINAS /GUARULHOS C-1 SP	5537	REA 5484/2015	36.125,78	278.301,73	Substituição de 3 transformadores de corrente do vão Guarulhos (TC8048). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPINAS	EL 345 kV CAMPINAS LT 345 kV CAMPINAS /GUARULHOS C-1 SP	5537	REA 5484/2015	14.695,61	113.210,40	Substituição de 1 chave seccionadora do vão Guarulhos (SC8045). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	CAMPINAS	EL 345 kV CAMPINAS LT 345 kV CAMPINAS /GUARULHOS C-1 SP	5537	REA 5484/2015	21.297,99	164.073,07	Substituição de 1 chave seccionadora do vão Guarulhos (SC8047). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPINAS	EL 345 kV CAMPINAS LT 345 kV CAMPINAS /GUARULHOS C-1 SP	5537	REA 5484/2015	14.695,61	113.210,40	Substituição de 1 chave seccionadora do vão Guarulhos (SC8049). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPINAS	EL 345 kV CAMPINAS LT 345 kV CAMPINAS /GUARULHOS C-1 SP	5537	REA 5484/2015	14.695,61	113.210,40	Substituição de 1 chave seccionadora do vão Guarulhos (SC8041). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPINAS	EL 345 kV CAMPINAS LT 345 kV CAMPINAS /GUARULHOS C-1 SP	5537	REA 5484/2015	14.695,61	113.210,40	Substituição de 1 chave seccionadora do vão Guarulhos (SC8043). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPOS	MC 138 kV TR 345/138 kV CAMPOS TR1 RJ	10354	REA 1814/2009	22.066,97	168.733,47	Substituição de TRANSFORMADOR DE CORRENTE: Vão do TR 01. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	CAMPOS	IB 138 kV MG 345 kV CAMPOS MG1 RJ IB1	16424	REA 1814/2009	50.640,18	395.038,92	DISJUNTORES SUPERADOS: Vão de Amarre. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPOS	EL 138 kV CAMPOS LT 138 kV CAMPOS /ROCHA LEAO C-1 RJ	3362	REA 1814/2009	57.633,92	449.596,43	Substituição de DISJUNTORES e TC SUPERADOS: ROCHA LEÃO. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPOS	EL 138 kV CAMPOS LT 138 kV CAMPOS /IRIRI C-2 RJ	3365	REA 1814/2009	57.633,92	449.596,43	Substituição de DISJUNTORES e TC SUPERADOS: IRIRI. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPOS	EL 138 kV CAMPOS LT 138 kV CAMPOS /C.ITAPEMIRIM C-2 RJ/ES	3356	REA 1814/2009	8.037,82	61.447,10	Substituição de TRANSFORMADOR DE CORRENTE: Cach. Itapemirim C2 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	CAMPOS	EL 138 kV CAMPOS LT 138 kV CAMPOS /C.ITAPEMIRIM C-2 RJ/ES	3356	REA 1814/2009	50.640,18	395.038,92	DISJUNTORES SUPERADOS: Cach. Itapemirim C2. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	CAMPOS	EL 138 kV CAMPOS LT 138 kV CAMPOS /C.ITAPEMIRIM C-1 RJ/ES	3353	REA 1814/2009	57.633,92	449.596,43	Substituição de DISJUNTORES e TC SUPERADOS: EL C. ITAPEMIRIM C1. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	GRAJAU	EL 500 kV GRAJAU LT 500 kV NOVA IGUACU /GRAJAU C-1 RJ	3348	REA 4347/2013	7.129,69	45.082,61	Substituição de RDP * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	ITABERA	EL 750 kV ITABERA LT 750 kV ITABERA /TIJUCO PRETO C- 3 SP	5609	REA 5861/2016	9.648,23	67.595,71	Substituição da teleproteção da LT Itaberá - Tijuco Preto circuito 3 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	ITABERA	EL 750 kV ITABERA LT 750 kV ITABERA /IVAIPORA C-3 SP/PR	5600	REA 5861/2016	9.748,68	67.595,71	Substituição da teleproteção da LT Ivaiporã - Itaberá circuito 3 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	IVAIPORA	EL 750 kV IVAIPORA LT 750 kV ITABERA /IVAIPORA C-3 SP/PR	5601	REA 5861/2016	9.747,16	67.595,71	Substituição da teleproteção da LT Ivaiporã - Itaberá circuito 3 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	M. MORAES	MC 138 kV TR 138/13,8 kV M. MORAES TR12 MG	8760	REA 1814/2009	82.320,38	639.329,94	Substituição de 01 disjuntor, 01 chave seccionadora e 03 TC's superados no vão de conexão Trafo 138/13,8 kV * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	MOGI CRUZES	EL 230 kV MOGI CRUZES LT 230 kV S.JOSE CAMPOS /MOGI CRUZES C- 2 SP	5514	REA 2837/2011	102.534,66	814.167,54	Substituição do 01 disjuntor e 03 TC's superados do vão do S.J.Campos c2 (7026) * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	NIQUELANDIA	EL 230 kV NIQUELANDIA LT 230 kV S.DA MESA /NIQUELANDIA C- 1 GO	1257	REA 3578/2012	19.582,19	148.798,99	Substituição de 1 seccionadora com lâminas de terra correspondente ao vão para Serra da Mesa do primeiro circuito da LT 230 kV Serra da Mesa - Niquelândia * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	S.DA MESA	EL 230 kV S.DA MESA LT 230 kV S.DA MESA /NIQUELANDIA C- 1 GO	1256	REA 3578/2012	19.582,19	148.798,99	Substituição de 1 seccionadora, com lâminas de terra, correspondente ao vão para Niquelândia do primeiro circuito da LT 230 kV Serra da Mesa - Niquelândia * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
FURNAS	062/2001	TIJUCO PRETO	EL 750 kV TIJUCO PRETO LT 750 kV ITABERA /TIJUCO PRETO C-3 SP	5610	REA 5861/2016	9.648,23	67.595,71	Substituição da teleproteção da LT Itaberá - Tijuco Preto circuito 3 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	TIJUCO PRETO	EL 500 kV TIJUCO PRETO LT 500 kV TIJUCO PRETO /TAUBATE C-1 SP	5639	REA 4347/2013	6.894,67	45.082,62	Substituição de RDP * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
FURNAS	062/2001	USI CAMPOS	MC 69 kV TR 138/69 kV USI CAMPOS TR1 RJ	10423	REA 1814/2009	18.403,22	149.619,77	Substituição de SECCIONADORAS SUPERADAS AT01 (SC511, SC513, SC515, SC519). * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
IE Pinheiros	015/2008	ARARAS	MG 440 kV ARARAS MG1 SP	19987	REN 443/2011	93.907,43	750.571,54	Módulo de infraestrutura de manobra associado. A EL LT 138kV Araras - Limeira I. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
IE Pinheiros	015/2008	ARARAS	EL 138 kV ARARAS Limeira I C1	38079	REN 443/2011	571.968,04	4.502.381,91	Instalação de 1 módulo de entrada de LT 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, destinado a conexão da LT 138 kV Araras – Limeira I. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
TAESA	095/2000	COLINAS	EL 500 kV COLINAS LT 500 KV IMPERATRIZ /COLINAS C-2 MA/TO	1320	REA 5861/2016	57.249,52	374.827,57	Aquisição e instalação de dois conjuntos de baterias/retificadores de 125VCC, independentes do sistema de proteção, para alimentação dos serviços auxiliares de telecomunicações e demais adequações necessárias. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
TAESA	095/2000	GURUPI	MG 500 kV GURUPI MG3 TO	6081	REA 5861/2016	57.249,52	374.827,57	Aquisição e instalação de dois conjuntos de baterias/retificadores de 125VCC, independentes do sistema de proteção, para alimentação dos serviços auxiliares de telecomunicações e demais adequações necessárias. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
TAESA	095/2000	IMPERATRIZ	MG 500 kV IMPERATRIZ MG1 MA	5815	REA 5861/2016	56.441,23	369.535,44	Aquisição e instalação de dois conjuntos de baterias/retificadores de 125VCC, independentes do sistema de proteção, para alimentação dos serviços auxiliares de telecomunicações e demais adequações necessárias. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
TAESA	081/2002	LT 230 kV MACAMBARA /SANTO ANGELO RS	LT 230 kV MACAMBARA /SANTO ANGELO C-1 RS	3916	REA 5861/2016	56.558,29	370.301,90	Aquisição e instalação de dois conjuntos de baterias/retificadores de 125VCC, independentes do sistema de proteção, para alimentação dos serviços auxiliares de telecomunicações e demais adequações necessárias. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
TAESA	095/2000	MIRACEMA	MG 500 kV MIRACEMA MG2 TO	6082	REA 5861/2016	57.249,52	374.827,57	Aquisição e instalação de dois conjuntos de baterias/retificadores de 125VCC, independentes do sistema de proteção, para alimentação dos serviços auxiliares de telecomunicações e demais adequações necessárias. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
TAESA	011/2005	RIB.GONCALVES	MG 500 kV RIB.GONCALVES MG2 PI	6095	REA 5861/2016	57.746,58	355.155,48	Aquisição e instalação de dois conjuntos de baterias/retificadores de 125VCC, independentes do sistema de proteção, para alimentação dos serviços auxiliares de telecomunicações e demais adequações necessárias. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

Concessionária	Contrato	Edificação	Módulo	IdeMdl	Ato da RAP	RAP no Ato Legal	Investimento / VNR	Descrição
TAESA	095/2000	S.DA MESA	EL 500 kV S.DA MESA LT 500 kV S.DA MESA /SAMAMBAIA C-3 GO/DF	1277	REA 5861/2016	57.249,52	374.827,57	Aquisição e instalação de dois conjuntos de baterias/retificadores de 125VCC, independentes do sistema de proteção, para alimentação dos serviços auxiliares de telecomunicações e demais adequações necessárias. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020
TAESA	095/2000	SAMAMBAIA	MG 500 kV SAMAMBAIA MG1 DF	6023	REA 5861/2016	57.249,52	374.827,57	Aquisição e instalação de dois conjuntos de baterias/retificadores de 125VCC, independentes do sistema de proteção, para alimentação dos serviços auxiliares de telecomunicações e demais adequações necessárias. * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 – 2020 * Reforço autorizado sem RAP Prévia incluído no reajuste do Ciclo 2019 - 2020

