



CONSÓRCIO ICATU LUZ

Fls.º 311
Proc.º 1359/2014
Rubrica [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CONCORRÊNCIA N. 001/2021

"Concorrência para Parceria Público Privada, a fim de realizar delegação, por meio de Concessão Administrativa, da prestação dos serviços de iluminação nas vias públicas no Município de Icatu, incluídos o desenvolvimento, modernização, ampliação, eficientização energética, operação e manutenção, conforme disposto no Edital e seus Anexos."

PROPOSTA DE PREÇOS

[assinatura]

000001



CONSÓRCIO ICATU LUZ

Fls.º 912
Proc. nº 1354/2011
Rubrica [assinatura]

PROPOSTA DE PREÇOS

Proposta de Preços

003

CONSÓRCIO ICATU LUZ

Fls.º 913
Proc.º 1354/2021
Rubrica

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 001/2021
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 1354/2021

OBJETO: CONCORRÊNCIA PARA PARCERIA PÚBLICO PRIVADA, A FIM DE REALIZAR DELEGAÇÃO, POR MEIO DE CONCESSÃO ADMINISTRATIVA, DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ICATU, INCLUÍDOS O DESENVOLVIMENTO, MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DISPOSTO NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

PROPOSTA COMERCIAL

1. INVESTIMENTOS A SEREM REALIZADOS – OBRAS:

A SPE realizará os seguintes investimentos na ÁREA DE CONCESSÃO (valores em R\$):

PERÍODO - ETAPA	TOTAL
Luminárias	2.584.255,00
Substituição das luminárias	199.368,25
Descarte das luminárias	48.740,00
Melhoria da rede elétrica de IP	216.974,54
Projetos executivos	77.527,65
TOTAL INVESTIMENTOS	3.126.865,43

VALOR TOTAL PARA OS INVESTIMENTOS DA SPE:

R\$ 3.126.865,43.

VALOR PARA A CONTRAPRESTAÇÃO RELATIVA À AMORTIZAÇÃO PELO INVESTIMENTO:

R\$ 32.941,67 (1)

2. SERVIÇOS CONTÍNUOS A SEREM EXECUTADOS NA ÁREA DE CONCESSÃO (valores em R\$), 3º mês em diante:

Operação e manutenção do sistema de iluminação nas vias públicas:

SERVIÇOS: R\$ 32.998,01

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 32.998,01

Rua Coronel Guilherme Rocha, nº 160, Jardim Andaraí, São Paulo/SP – CEP: 02167-030
Tel (011) 2631-6875 – Email: licitacoes@brasiluzempresa.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auad.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0F62-641B-7982-B359.

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auad.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0F62-641B-7982-B359.

000003



CONSÓRCIO ICATU LUZ

Fls.º 9/4
Proc. nº 2358/02
Rubrica

VALOR DA CONTRAPRESTAÇÃO RELATIVO AOS SERVIÇOS: R\$ 32.998,01 (2)

3. VALOR TOTAL DA CONTRAPRESTAÇÃO(1) + (2): R\$ 65.939,68 (sessenta e cinco mil, novecentos e trinta e nove reais e sessenta e oito centavos).

4. Demais dados obrigatórios na PROPOSTA COMERCIAL:

4.1. Qualificação da proponente:

Denominação do Consórcio: Consórcio Icatu Luz

CNPJ/MF (empresa líder): 18.680.121/0001-97

Composição Acionária / Participação Consorcial: BRASILUZ Eletrificação e Eletrônica Ltda. (50,0%) / Hikari Luz Eletrificação Ltda. (50,0%)

Empresa líder: BRASILUZ Eletrificação e Eletrônica Ltda.

Endereço: Rua Coronel Guilherme Rocha, n.º 160 – Jardim Andaraí – CEP: 02167-030 – São Paulo/SP

Telefone de contato: (11) 2631-6875

E-mail: licitacoes@brasiluzempresa.com.br

4.2. Validade da proposta: 180 (cento e oitenta) dias, contados da data da sua entrega.

Local: São Paulo/SP

DANIEL FAOUR AUAD
R.G. n.º 32.909.056-2 SSP/SP
C.P.F. n.º 309.874.178-35
Representante Legal do Consórcio

Rua Coronel Guilherme Rocha, n.º 160, Jardim Andaraí, São Paulo/SP – CEP: 02167-030

Tel (011) 2631-6875 – Email: licitacoes@brasiluzempresa.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auad.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0F62-641B-7982-B359.

000004

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auad.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0F62-641B-7982-B359.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Fls.º 915
Proc. nº 1354/102
Rubrica [assinatura]

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/0F62-641B-7982-B359> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 0F62-641B-7982-B359



Hash do Documento

7B92ADA0B96B6FC4B34E5B97315E165762669608BE47C623119EC4A70DEACFAB

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/12/2021 é(são) :

- ☒ DANIEL FAOUR AUAD (Signatário) - 309.874.178-35 em
07/12/2021 18:51 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



[assinatura]
000005



CONSÓRCIO ICATU LUZ

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 001/2021
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 1354/2021

OBJETO: CONCORRÊNCIA PARA PARCERIA PÚBLICA PRIVADA, A FIM DE REALIZAR DELEGAÇÃO, POR MEIO DE CONCESSÃO ADMINISTRATIVA, DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ICATU, INCLUÍDOS O DESENVOLVIMENTO, MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DISPOSTO NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

ANEXO 4 - MODELO DE PLANO DE NEGÓCIOS - BASE ANUAL

PARCERIA PÚBLICA PRIVADA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - MUNICÍPIO DE ICATU		ano 1	ano 2	ano 3	ano 4	ano 5	ano 6	ano 7	ano 8	ano 9	ano 10	ano 11	ano 12
PERÍODO - ETAPA		TOTAL											
RECEITAS													
Receita com amortização		378.824,83	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05
Receita com serviços de operação e manutenção		9.899.403,75	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15
Total receitas com serviços		9.899.403,75	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15
TOTAL RECEITAS CONTRAPRESTAÇÃO		19.765.429,67	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20
COPINS		34.886,04	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43
PIS		6.198,41	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21
ISSQN		23.244,03	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29
TOTAL IMPOSTOS SOBRE FATURAMENTO		64.308,48	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		710.492,49	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27
Custo manutenção iluminação/telegestão		316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92
TOTAL CUSTOS OPERACIONAIS		316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92
EBITDA		393.711,57	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35
Depreciação		64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00
EBIT		329.711,57	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35
IRE E CSLL		79.130,78	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64
Adicional IR		32.971,16	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94
LUCRO LÍQUIDO		217.609,64	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77
Depreciação - (+)		64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00
Investimento - (-)		(3.126.885,43)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUXO DE CAIXA		-	2.845.255,80	-	2.553.675,02	-	2.553.675,02	-	2.553.675,02	-	2.553.675,02	-	2.553.675,02
EXPOSIÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIR REAL ANUAL		8,93%											

Fis.º 916
Proc.º 1354/2021
Rubrica

Rua Coronel Guilherme Rocha, nº 160, Jardim Andaraí, São Paulo/SP - CEP: 02167-030
Tel (011) 2631-6875 - Email: licitacoes@brasiluzempresa.com.br

0000006

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auad.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5034-A634-3066-EDF6.



CONSÓRCIO ICATU LUZ

ano 13	ano 14	ano 15	ano 16	ano 17	ano 18	ano 19	ano 20	ano 21	ano 22	ano 23	ano 24	ano 25
395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05	395.300,05
395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15
395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15	395.976,15
791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20	791.276,20
35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43	35.607,43
6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21	6.330,21
23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29	23.738,29
65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92	65.675,92
725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27	725.600,27
316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92
316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92	316.780,92
408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35	408.819,35
64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00
344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35	344.819,35
82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64	82.756,64
34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94	34.481,94
227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77	227.580,77
64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00
291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77	291.580,77
653.713,47	945.294,24	1.236.875,01	1.528.455,78	1.820.036,55	2.111.617,32	2.403.198,10	2.694.778,87	2.986.359,64	3.277.940,41	3.569.521,18	3.861.101,96	4.152.682,73

Fls ° 917
Proc n° 1354/2004
Rubrica

Rua Coronel Guilherme Rocha, nº 160, Jardim Andaraí, São Paulo/SP – CEP: 02167-030
Tel (011) 2631-6875 – Email: licitacoes@brasiluzempresa.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auad.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5034-A634-3066-EDF6.

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auad.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5034-A634-3066-EDF6.

000007



CONSÓRCIO ICATU LUZ

ESTUDO DE ECONOMIA COM A SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS POR LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED																	
TIPO DE LÂMPADA	QUANT	POT (W)	REACT(W)	VAL kWh	POT INST (kW)	CONS MES (kWh)	CUST MES(R\$)	PERD REAT (%)	QUANT LED	POT LED (W)	POT INST (kW)	CONS MES(kWh)	CUST MES(R\$)	POTÊNCIA	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
Vapor de Sódio	1848	70	14	0,46	155,23	53.492,89	24.606,73	20,00	1.848	17	31,42	10.825,94	4.979,93	10	141	310,00	43.720,00
Vapor de Sódio	1	100	17	0,46	0,12	40,32	18,55	17,00	1	17	0,02	5,86	2,69	17	1945	1.060,00	2.061.700,00
Vapor de Sódio	3	150	22	0,46	0,52	177,81	81,79	14,67	3	37	0,11	38,25	17,60	37	45	1.190,00	53.580,00
Vapor de Sódio	24	250	30	0,46	6,72	2.315,71	1.065,23	12,00	24	85	2,04	702,98	323,37	85	243	1.360,00	330.480,00
Vapor de Sódio	16	400	38	0,46	7,01	2.414,95	1.110,88	9,50	16	100	1,60	551,36	253,63	100	63	1.505,00	94.815,00
Vapor de Mercúrio	1	250	27	0,46	0,28	95,45	43,91	10,80	1	85	0,09	29,29	13,47	Total			2.584.255,00
Vapor Metálico	2	70	14	0,46	0,17	57,89	26,63	20,00	2	17	0,03	11,72	5,39				
Vapor Metálico	7	150	22	0,46	1,20	414,90	190,85	14,67	7	37	0,26	89,25	41,06				
Vapor Metálico	194	250	23	0,46	52,96	18.250,69	8.395,32	9,20	194	85	16,49	5.682,45	2.613,93				
Vapor Metálico	44	400	29	0,46	18,88	6.504,66	2.992,15	7,25	44	100	4,40	1.516,24	697,47				
Fluorescente PL	7	20	20	0,46	0,14	48,24	22,19	-	7	10	0,07	24,12	11,10				
Fluorescente PL	7	20	14	0,46	0,24	82,01	37,73	70,00	7	10	0,07	24,12	11,10				
Fluorescente PL	1	24	24	0,46	0,02	8,27	3,80	-	1	10	0,01	3,45	1,59				
Fluorescente PL	7	26	26	0,46	0,18	62,72	28,85	-	7	10	0,07	24,12	11,10				
Fluorescente PL	32	28	28	0,46	0,90	308,76	142,03	-	32	10	0,32	110,27	50,73				
Fluorescente PL	4	28	14	0,46	0,17	57,89	26,63	50,00	4	10	0,04	13,78	6,34				
Fluorescente PL	27	30	30	0,46	0,81	279,13	128,40	-	27	10	0,27	93,04	42,80				
Fluorescente PL	73	45	45	0,46	3,29	1.132,01	520,72	-	73	17	1,24	427,65	196,72				
Fluorescente PL	5	45	14	0,46	0,30	101,66	46,76	31,11	5	17	0,09	29,29	13,47				
Incandescente	1	50	50	0,46	0,05	17,23	7,93	-	1	10	0,01	3,45	1,59				
Incandescente	19	60	60	0,46	1,14	392,84	180,71	-	19	10	0,19	65,47	30,12				
Incandescente	3	60	14	0,46	0,22	76,50	35,19	23,33	3	10	0,03	10,34	4,76				
Mista	30	160	160	0,46	4,80	1.654,08	760,88	-	30	37	1,11	382,51	175,95				
Mista	22	250	14	0,46	5,50	1.895,30	871,84	-	22	85	1,87	644,40	296,42				
Mista	1	250	14	0,46	0,26	90,97	41,85	5,60	1	85	0,09	29,29	13,47				
Mista	3	500	6	0,46	1,50	516,90	237,77	-	3	100	0,30	103,38	47,55				
LED	10	6	6	0,46	0,06	20,68	9,51	-	10	10	0,10	34,46	15,85				
LED	3	16	16	0,46	0,05	16,54	7,61	-	3	10	0,03	10,34	4,76				
LED	11	20	20	0,46	0,22	75,81	34,87	-	11	10	0,11	37,91	17,44				
LED	8	20	14	0,46	0,27	93,73	43,12	70,00	8	10	0,08	27,57	12,68				
LED	1	24	24	0,46	0,02	8,27	3,80	-	1	10	0,01	3,45	1,59				
LED	16	30	30	0,46	0,48	165,41	76,09	-	16	17	0,27	93,73	43,12				
LED	5	50	50	0,46	0,25	86,15	39,63	-	5	37	0,19	63,75	29,33				
LED	1	100	100	0,46	0,10	34,46	15,85	-	1	85	0,09	29,29	13,47				
Relé	2271	1,2		0,46	2,73	939,10	431,99	-	2.271	1,2	2,73	939,10	431,99				
TOTAL	2.437				266,77	91.929,95	41.855,79		4.708		65,82	22.681,62	10.001,56				

horas consideradas / dia	11,4333
Valor kWh	0,46

VALOR ENERGIA (R\$)	mês	CONSUMO (kWh)
41.855,79	1	91.929,95
41.855,79	2	91.929,95
41.855,79	3	91.929,95
25.928,67	4	57.305,79
10.001,56	5	22.681,62

ECONOMIA (%)	76,10
--------------	-------

000000

Rua Coronel Guilherme Rocha, nº 160, Jardim Andaraí, São Paulo/SP – CEP: 02167-030

Tel (011) 2631-6875 – Email: licitacoes@brasiluzempresa.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auaud.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5034-A634-3066-EDF6.

Fls.º 910
Proc. nº 235/2022
Rubrica

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auaud
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5034-A634-3066-EDF6



CONSÓRCIO ICATU LUZ

PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ATUAIS POR LUMINÁRIAS LED				
Tipo de Luminária	Potência (W)	Quantidade d	Custo Unitário	Custo Total
LED	10	141	310,00	43.710,00
LED	17	1945	1.060,00	2.061.700,00
LED	37	45	1.190,00	53.550,00
LED	85	243	1.360,00	330.480,00
LED	100	63	1.505,00	94.815,00
TOTAL		2437		2.584.255,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE TROCA DE LUMINÁRIAS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
TOTAL SUBSTITUIÇÃO LUMINÁRIAS		2437	81,81	199.368,25

DESCARTE DAS LUMINÁRIAS				
Descrição	unidade	quantidade	custo unit	custo total
TOTAL DESCARTE	unid.	2437	20,00	48.740,00

SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DO CIRCUITO ELÉTRICO DE IP - MELHORIA DA REDE DE IP				
DESCRIÇÃO	UN	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
Total melhoria de rede		2437	89,03	216.974,54

Local: São Paulo/SP

DANIEL FAOUR AUAD
R.G. n.º 32.909.056-2 SSP/SP
C.P.F. n.º 309.874.178-35
Representante Legal do Consórcio

Rua Coronel Guilherme Rocha, nº 160, Jardim Andaraí, São Paulo/SP – CEP: 02167-030
Tel (011) 2631-6875 – Email: licitacoes@brasiluzempresa.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auad.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5034-A634-3066-EDF6.

Este documento foi assinado digitalmente por Daniel Faour Auad.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5034-A634-3066-EDF6.

Fis.º 919
Proc.º 7334/202
Rubrica

000000

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/5034-A634-3066-EDF6> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 5034-A634-3066-EDF6



Hash do Documento

11A901836060EABBFEE17E3945100ABA82CA80490264C0E0815029E1A97F569F

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/12/2021 é(são) :

☒ DANIEL FAOUR AUAD (Signatário) - 309.874.178-35 em
07/12/2021 18:52 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



Fls ° 920
Proc nº 1354/2021
Rubrica

000010