



PROTÓCOLO

DIM 00.230.064/2024

Rio de Janeiro, 18 de outubro de 2024.

À  
**PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO**  
**EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO – RIO-URBE**

Att.: Sr. Armando Queiroga  
**Diretor Presidente da Rio-Urbe**

Att.: Sr. João Henrique Rato  
**Diretor de Obras**

Att.: Sr. João Audir Martins Brito (Presidente)  
Sr. Leandro Ferreira Pacheco Rodrigues  
**Comissão de Fiscalização**



Recebido Em: 22/10/2024

À  
**LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A.**

Att.: Sr. Marco Aurélio Delgado Barbosa  
**Light: Gerencia de Serviço de Atendimento ao Cliente**

Att.: Sra. Priscila Correia  
**Light S.E.S.A / Diretoria de Distribuição / Gerência de Experiência ao Cliente**

André da Silva  
Empresa Municipal de Urbanização  
NEP - RIO-URBE  
Mat. 56/560.216-4

**Ref: Contrato SMI Nº 08/2023 – Processo Administrativo 06/001.115/2021 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO, INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES NA COMUNIDADE DO AÇO - VAGÕES E DIALTA**

**Assunto: Cobrança Indevida de Faturas de Consumo de Energia Elétrica Emitidas em Nome da Dimensional**

Prezados Senhores,

**A DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.**, com sede à rua Sete de Setembro, nº 98, Grupo 605, Centro, Rio de Janeiro-RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.299.904/0001-60, doravante denominada, simplesmente,



Página 1 de 9

DS

Rubrica



DIM 00.230.064/2024

Rio de Janeiro, 18 de outubro de 2024.

À  
**PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO**  
**EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO – RIO-URBE**

Att.: Sr. Armando Queiroga  
**Diretor Presidente da Rio-Urbe**

Att.: Sr. João Henrique Rato  
**Diretor de Obras**

Att.: Sr. João Audir Martins Brito (Presidente)  
Sr. Leandro Ferreira Pacheco Rodrigues  
**Comissão de Fiscalização**

À  
**LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A.**

Att.: Sr. Marco Aurélio Delgado Barbosa  
**Light: Gerencia de Serviço de Atendimento ao Cliente**

Att.: Sra. Priscila Correia  
**Light S.E.S.A / Diretoria de Distribuição / Gerência de Experiência ao Cliente**

**Ref: Contrato SMI Nº 08/2023 – Processo Administrativo 06/001.115/2021 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO, INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES NA COMUNIDADE DO AÇO - VAGÕES E DIALTA**

**Assunto: Cobrança Indevida de Faturas de Consumo de Energia Elétrica Emitidas em Nome da Dimensional**

Prezados Senhores,

A **DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.**, com sede à rua Sete de Setembro, nº 98, Grupo 605, Centro, Rio de Janeiro-RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.299.904/0001-60, doravante denominada, simplesmente,



Página 1 de 9

DS

Rubrica

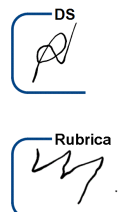


“Dimensional”, vem, mui respeitosamente, perante os Ilustres Destinatários, expor para, ao final, solicitar o que adiante segue.

Ao passo que os cumprimenta, a Dimensional vem, por meio desta, tratar sobre as cobranças indevidas que vem sofrendo por parte da concessionária de energia elétrica Light, no que tange ao consumo de luz de medidores instalados na Comunidade do Aço, Santa Cruz, Rio de Janeiro – RJ.

A Dimensional teve emitida em seu nome, até o presente momento, quatro faturas pela concessionária de energia elétrica, referentes a competência dos meses de agosto e setembro de 2024, pelo consumo de energia elétrica dos blocos 09 e 10 da Rua São Gomário S/N, Santa Cruz/RJ, cujos vencimentos se deram em 03.09.2024:

Light		NOTA FISCAL - Documento Auxiliar da Nota Fiscal de Energia Elétrica Eletrônica		Nota Fiscal - Série 05 no 59742361 Conta de Energia Elétrica RE Proc. SEI-040079/001395/2022 SEPD 09-2005/0006384-9	
Classificação: Grupo B / Subgrupo B1 Residencial / Residencial Comum		Tipo de Fornecimento: Tributação		CÓDIGO DA INSTALAÇÃO 19.50000	
DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA R S GOMARIO 1SN BL 9 SV SERVICO SANTA CRUZ / RIO DE JANEIRO - RJ CEP 23595-060 CPF/CNPJ: 00.2**.* **/***1-60 MEDIDOR: 11300269				CÓDIGO DO CLIENTE 430542077	
				20539103	
REF: MÊS / ANO	TOTAL A PAGAR	VENCIMENTO			
AGO./2024	R\$ 110,87	03/09/2024			
		NOTA FISCAL N 059742361 - SÉRIE 05 / DATA DE EMISSÃO 27/08/2024 Consulte pela Chave de Acesso em: <a href="http://dfe-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/">http://dfe-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/</a> Chave de acesso: 3324 0860 4444 3700 0146 6600 5059 7423 6120 6999 6910 EMITIDO EM CONTINGÊNCIA - 27/08/2024 às 13:54:25			



**Light** DANFE - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETTRONICA  
Conta de Energia Elétrica  
RE Proc: SEI040079001395/2022  
SEPD 08-2005/0006384-9

Classificação: Grupo B / Subgrupo B1 Residencial / Residencial Comum Tipo de Fornecimento: Trifásico 16L59386

**DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA**  
R S GOMARIO 1SN BL 9 SV SERVICO  
SANTA CRUZ / RIO DE JANEIRO - RJ  
CEP 23695-060  
CPF/CNPJ: 00.2\*\*.\*\*\*/\*1-60  
MEDIDOR: 11300269

**CÓDIGO DA INSTALAÇÃO**  
**430542077**

**CÓDIGO DO CLIENTE**  
**20539103**

REF: MÊS / ANO	TOTAL A PAGAR	VENCIMENTO
SET./2024	R\$ 147,33	02/10/2024

 NOTA FISCAL N 062140333 - SERIE 05 / DATA DE EMISSAO 25/09/2024  
Consulte pela Chave de Acesso em:  
<http://dfe-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/>  
Chave de acesso:  
3324 0960 4444 3700 0146 6600 5062 1403 3320 1088 8028  
EMITIDO EM CONTINGENCIA - 25/09/2024 as 13:59:03

**Light** DANFE - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETTRONICA  
Nota Fiscal - Série 05 no 559742382  
Conta de Energia Elétrica  
RE Proc: SEI040079001395/2022  
SEPD 08-2005/0006384-9

Classificação: Grupo B / Subgrupo B1 Residencial / Residencial Comum Tipo de Fornecimento: Trifásico

**DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA**  
R S GOMARIO 1SN BL 10 SV SERVICO  
SANTA CRUZ / RIO DE JANEIRO - RJ  
CEP 23695-060  
CPF/CNPJ: 00.2\*\*.\*\*\*/\*1-60  
MEDIDOR: 11300368

**CÓDIGO DA INSTALAÇÃO**  
**430542094**

**CÓDIGO DO CLIENTE**  
**20539103**

REF: MÊS / ANO	TOTAL A PAGAR	VENCIMENTO
AGO./2024	R\$ 110,87	03/09/2024

 NOTA FISCAL N 059742382 - SERIE 05 / DATA DE EMISSAO 27/08/2024  
Consulte pela Chave de Acesso em:  
<http://dfe-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/>  
Chave de acesso:  
3324 0860 4444 3700 0146 6600 5058 7423 6220 6211 5583  
EMITIDO EM CONTINGENCIA - 27/08/2024 as 13:53:28







DANFE - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETROÔNICA  
Conta de Energia Elétrica  
RE Proc: SEI0400790001395/2022  
SEP008-200500006384-9

Classificação: Grupo E1 / Subgrupo E1 Residencial / Residencial Comum

Tipo de Fornecimento: Trifásico 16L50026

**DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA**  
R S GOMARIO 1SN BL 10 SV SERVIÇO  
SANTA CRUZ / RIO DE JANEIRO - RJ  
CEP 23595-060  
CPF/CNPJ: 00.2\*\*.\*\*\*7\*\*\*1-60  
MEDIDOR: 11300368

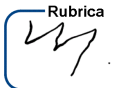
CÓDIGO DA INSTALAÇÃO  
**430542094**

CÓDIGO DO CLIENTE  
**20539103**

REF: MÊS / ANO	TOTAL A PAGAR	VENCIMENTO
SET./2024	R\$ 116,83	02/10/2024

NOTA FISCAL N 062140334 - SERIE 05 / DATA DE EMISSÃO 25/09/2024  
Consulte pela Chave de Acesso em  
<http://dfe-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/>  
Chave de acesso  
3324 0960 4444 3700 0146 6600 5062 1403 3420 7481 8648  
EMITIDO EM CONTINGENCIA - 25/09/2024 às 14:00:41

Além das faturas emitidas pelo consumo dos Blocos 09 e 10 da Rua São Gomário S/N, também foram emitidas pela Light em face da Dimensional, documentos de cobrança pelo consumo de energia elétrica de setembro dos medidores nº 11468943 e nº 11269944, instalados na Rua Massapê, 1SN, Obra S3 e na Rua São Corentino, 1SN, Obra S4, respectivamente, ambos em Santa Cruz/RJ:



Light		DANFE - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA		Conta de Energia Elétrica RE Pro: SEI/040079001395/2022 SEPD 08-2005/0006/304-9	
Classificação: Grupo B / Subgrupo B1 Residencial / Residencial Comum		Tipo de Fornecimento: Trifásico		16L59326	
<b>DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA</b> R MASSAPE 1SN LP OBRAS3 SANTA CRUZ RIO DE JANEIRO - RJ CEP 23595-070 CPF/CNPJ: 00.222.***1-60 MEDIDOR: 11468943				<b>CÓDIGO DA INSTALAÇÃO</b> <b>430546471</b>	
				<b>CÓDIGO DO CLIENTE</b> <b>20539103</b>	
REF: MÊS / ANO	TOTAL A PAGAR	VENCIMENTO			
SET./2024	R\$ 114,28	02/10/2024			
		NOTA FISCAL N 062140370 - SERIE 05 / DATA DE EMISSÃO 25/09/2024 Consulte pela Chave de Acesso em: <a href="http://ldf-e-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/">http://ldf-e-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/</a> Chave de acesso: 3324 0960 4444 3700 0146 6600 5062 1403 7020 1234 0902 EMITIDO EM CONTINGENCIA - 25/09/2024 às 13:08:50			

Light		DANFE - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA		Conta de Energia Elétrica RE Pro: SEI/040079001395/2022 SEPD 08-2005/0006/304-9	
Classificação: Grupo B / Subgrupo B1 Residencial / Residencial Comum		Tipo de Fornecimento: Trifásico		16L59302	
<b>DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA</b> R S CORENTINO 1SN LP OBRAS4 SANTA CRUZ / RIO DE JANEIRO - RJ CEP 23595-080 CPF/CNPJ: 00.222.***1-60 MEDIDOR: 11269944				<b>CÓDIGO DA INSTALAÇÃO</b> <b>430546434</b>	
				<b>CÓDIGO DO CLIENTE</b> <b>20539103</b>	
REF: MÊS / ANO	TOTAL A PAGAR	VENCIMENTO			
SET./2024	R\$ 146,24	02/10/2024			
		NOTA FISCAL N 062162505 - SERIE 05 / DATA DE EMISSÃO 25/09/2024 Consulte pela Chave de Acesso em: <a href="http://ldf-e-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/">http://ldf-e-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/</a> Chave de acesso: 3324 0960 4444 3700 0146 6600 5062 1625 0520 1818 1678 EMITIDO EM CONTINGENCIA - 25/09/2024 às 12:23:06			

Insta esclarecer que as ligações dos medidores supracitados foram abertas em atendimento a solicitação da Dimensional para energização do Reservatório de Água (n° 11468943) e da Estação de Tratamento de Esgoto (n°





11269944), ambos componentes necessários da infraestrutura que está sendo construída para a população da Comunidade do Aço.

Contudo, tais cobranças demonstram-se indevidas, conforme será adiante exposto.

Primeiramente, os medidores os quais a Light cobra pelo consumo de energia elétrica, tratam-se dos blocos 09 e 10 da Rua São Gomário S/N e dos medidores instalados na Rua Massapê, 1SN, Obra S3 e na Rua São Corentino, 1SN, Obra S4, todos logradouros localizados em Santa Cruz/RJ, que fazem parte integrante da nova ligação coletiva aberta naquela localidade, para atendimento aos 18 (dezoito) blocos que compõem as Quadras F e G das obras da Comunidade do Aço, parte do escopo do contrato nº 08/2023, firmado com esta Empresa Municipal de Urbanização – RioUrbe.

Tendo em vista a necessidade de realizar obras no sistema de distribuição de energia elétrica da concessionária, para a abertura da nova ligação coletiva da Comunidade do Aço, foi realizado orçamento para participação financeira da empresa nas referidas obras, orçado no valor de R\$ 149.540,31, referente a participação financeira devida pelo cliente.

Após receber o orçamento/contrato elaborado pela Light, para as obras de implantação da nova rede de energia elétrica coletiva na Comunidade do Aço, a empresa encaminhou e-mail (Anexo 1) em 03.05.2024 à RioUrbe, buscando esclarecer como se daria a participação da Dimensional neste empreendimento.

Nesta correspondência eletrônica, a Dimensional pontuou três questões à Contratante/RioUrbe, acerca da sua participação no contrato que tem por objeto as obras da nova ligação coletiva a serem feitas pela Light, no seguinte sentido:

- (i) *A Dimensional está sendo qualificada como cliente neste documento. Informamos que a Dimensional não é cliente. A Dimensional é mera executora das obras. O cliente ou é a Prefeitura/RioUrbe ou os futuros moradores;*
- (ii) *A referida proposta / contrato, não faz referência e nem traz como anexo nenhum projeto e nem o escopo que está sendo proposto*

DS  
Rubrica



*executar, o que inviabiliza a avaliação do seu conteúdo. Ademais, como se trata de um processo de contratação, quando forem regularizadas estas questões, essa proposta / contrato, ainda deverá ser submetida aos procedimentos internos da empresa para assunção dos processos de pagamento, tramitando pelo crivo do setor jurídico e pelos procedimentos do setor de suprimentos, cujo prazo interno padrão é de 21 dias;*

(iii) Questiona-se como a empresa será remunerada contratualmente por esses serviços.

Por sua vez, a RioUrbe, em resposta às indagações da empresa, por meio de carta datada de 06.05.2024 (Anexo 2), esclareceu que **a Dimensional figura tão somente como preposta da municipalidade no Contrato com a Light**, para a implantação das redes de MT e BT que irão energizar os prédios habitacionais e equipamentos de infraestrutura associados, **sem caracterizar relação de consumo de energia elétrica entre a empresa e a concessionária:**

A contratação que ora se propõe entre Light e Dimensional, esta como preposta da municipalidade, objetiva tão somente a implantação das redes de MT e BT que irão energizar os prédios habitacionais e equipamentos de infraestrutura associados e não caracteriza uma relação cliente consumidor de energia elétrica com a Light, não havendo, em hipótese alguma, cobranças futuras por consumo de energia a serem suportadas pela Dimensional.

Nesse sentido, conforme esclarecido pela RioUrbe, não deve haver qualquer cobrança por consumo de energia em face da Dimensional, consumo este que somente se dará após a solicitação de ligação dos futuros moradores, devendo as cobranças serem associadas a estes consumidores:

O consumo de energia só se dará com o pedido de ligação dos futuros moradores, sendo as respectivas cobranças associadas a estes consumidores.

Registra ainda ao final, a RioUrbe, que a Dimensional será “cliente” da Light apenas no que diz respeito à implantação da nova rede coletiva da Comunidade do Aço, onde a concessionária atuará como prestadora de serviço de construção e não como distribuidora de energia:



DS

Rubrica





Por fim cabe esclarecer que, no caso, a Dimensional será "cliente" da Light apenas na relação com esta no que diz respeito à implantação das redes, onde a Light atuará como uma prestadora de serviço de construção e não como fornecedora de energia.

Esclarecidos estes pontos, a assinatura do orçamento/contrato com a Light se deu em 16.06.2024, tendo sido comunicado à RioUrbe pela Dimensional, por meio da carta DIM 00.230.051/2024 (Anexo 3), oportunidade em que a empresa ressaltou o seu direito à inserção dos serviços das obras no sistema de distribuição de energia elétrica na planilha orçamentária, para a devida remuneração da contratada, uma vez que tais serviços não foram previstos inicialmente no contrato em referência.

Em resposta a referida missiva, a Comissão de Fiscalização do Contrato em referência, deu ciência quanto à assinatura do orçamento pela Dimensional, prevendo a participação financeira da contratada nas obras do sistema de distribuição da Light, em conformidade com os procedimentos estabelecidos entre as partes, bem como informando que o serviço será remunerado à Contratada através de Item Especial já criado, a ser formalizada a inserção no orçamento da obra por meio de Termo Aditivo.

Em que pese todo o relatado, com a expressa manifestação da RioUrbe de que não deveria haver em qualquer hipótese cobrança de consumo pela Light em face da Dimensional, pelas unidades da nova ligação coletiva aberta na Comunidade do Aço, a empresa/contratada foi surpreendida com a emissão, até o presente momento, de 6 (seis) faturas de consumo de energia elétrica, que encontram-se em aberto até o presente momento, tendo em vista que este custo não deve ser suportado pela Dimensional, conforme supra relatado.

Dessa forma, as faturas emitidas em razão da nova ligação coletiva aberta pela Light, para atendimento aos 18 (dezoito) blocos que compõem as Quadras F e G das obras da Comunidade do Aço, fazem parte integrante do escopo do contrato nº 08/2023, tendo a Dimensional figurado perante a Light tão somente como preposta da municipalidade, pela sua participação financeiras nas obras necessárias ao sistema de distribuição da concessionária, para viabilizar o empreendimento contratado pela RioUrbe, em conformidade com os procedimentos estabelecidos pelas partes.

Diante do exposto, nota-se que não há o que se falar em emissão de faturas de consumo em nome da Dimensional, uma vez que a Contratante e

DS  
Rubrica



dona das obras da Comunidade do Aço, localizada na Rua São Gomário, onde foram abertos os medidores pela Light, que cobra o consumo sobre eles, é o Município do Rio de Janeiro, por meio de sua Empresa Municipal de Urbanização - Rio-Urbe, sendo esta, ou os futuros moradores, os responsáveis pelo consumo da nova ligação coletiva aberta pela concessionária.

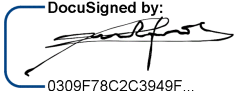
Sendo assim, a Dimensional vem por meio desta se manifestar no sentido de ser indevidas as cobranças que vem sofrendo pelo consumo de energia elétrica nas unidades dos Blocos 09 e 10 da Rua São Gomário S/N e dos medidores nº 11468943 e nº 11269944, instalados na Rua Massapê, 1SN, Obra S3 e na Rua São Corentino, 1SN, Obra S4, todos localizados na Comunidade do Aço, em Santa Cruz/RJ, bem como de qualquer unidades consumidoras que venham a ser abertas, em razão da nova ligação coletiva construída pela Light, em atendimento aos 48 blocos da Comunidade do Aço, devendo toda e qualquer fatura ser emitida em nome da Contratante e dona da obra, a Empresa Municipal de Urbanização – Rio Urbe.

Nesse sentido, a Dimensional requer sejam adotadas as providências necessárias pela Rio Urbe para a troca da titularidade das unidades consumidoras dos Blocos 09 e 10 da Rua São Gomário S/N e dos medidores nº 11468943 e nº 11269944, instalados na Rua Massapê, 1SN, Obra S3 e na Rua São Corentino, 1SN, Obra S4, todos localizados na Comunidade do Aço, em Santa Cruz/RJ, bem como para que a Light se abstenha de vincular a Dimensional a qualquer outra matrícula nova a ser aberta no âmbito das obras da Comunidade do Aço.

Por fim, informa que também irá realizar as diligências necessárias ao cancelamento das faturas do mês de agosto de 2024 já emitidas pela Light, bem como a desvinculação do nome da Dimensional nas matrículas abertas e nas que venham a ser.

Na certeza da atenção deste fato por V. Sa., a Dimensional coloca-se à disposição para eventuais esclarecimentos que se façam necessários e aproveita o ensejo para renovar os votos de elevada estima e distinta consideração

Atenciosamente,

DocuSigned by:  
  
0309F78C2C3949F...  
**DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA**



# **ANEXO 1**



---

## ENC: Comunidade do Aço Fase 1- Carta de Participação Financeira

---

**De** Dimensional - Wanderson Correia <wandersonc@dimensionalengenharia.com>

**Data** Qui, 03/10/2024 15:53

**Para** Dimensional - Vitoria Castro <vitoriacc@dimensionalengenharia.com>

segue

**Wanderson do Espirito Santo Corrêa**

**GUN - Gestor de unidade de Negócio**

**(21)99647-3475**

**(21) 2220-0368**



 [Reservar um horário para se reunir comigo](#)

---

**De:** Dimensional - Andre Rangel <andrer@dimensionalengenharia.com>

**Enviado:** sexta-feira, 3 de maio de 2024 16:34

**Para:** Katia Souza RioUrbe <ksouza.riourbe@gmail.com>; Dimensional - Vinicius Benevides <viniciusb@dimensionalengenharia.com>

**Cc:** Armando Queiroga <a.gqueiroga@gmail.com>; Glauco Campos <gcamposcosta@gmail.com>; João Henrique Carrieres <jhcarrieres@gmail.com>; jaudir@gmail.com <jaudir@gmail.com>; Dimensional - Wanderson Correia <wandersonc@dimensionalengenharia.com>

**Assunto:** RE: Comunidade do Aço Fase 1- Carta de Participação Financeira

Prezada Katia,

Com referência a carta da light anexa que também tem efeito de contrato, temos, preliminarmente, os seguintes comentários e pontos a esclarecer:

1 – A Dimensional está sendo qualificada como cliente neste documento. Informamos que a Dimensional não é cliente. A Dimensional é mera executora das obras. O cliente ou é a Prefeitura/RioUrbe ou os futuros moradores;

2 – A referida proposta / contrato, não faz referência e nem traz como anexo nenhum projeto e nem o escopo que está sendo proposto executar, o que inviabiliza a avaliação



do seu conteúdo. Ademais, como se trata de um processo de contratação, quando forem regularizadas estas questões, essa proposta / contrato, ainda deverá ser submetida aos procedimentos internos da empresa para assunção dos processos de pagamento, tramitando pelo crivo do setor jurídico e pelos procedimentos do setor de suprimentos, cujo prazo interno padrão é de 21 dias;

3 – Questiona-se como a empresa será remunerada contratualmente por esses serviços.

Atenciosamente,

André Rangel  
Diretor de Engenharia  
(21) 96776-7063  
(21) 3544-5800



**De:** Katia Souza RioUrbe <ksouza.riourbe@gmail.com>

**Enviado:** sexta-feira, 3 de maio de 2024 10:45

**Para:** Dimensional - Vinicius Benevides <viniciusb@dimensionalengenharia.com>; Dimensional - Andre Rangel <andrer@dimensionalengenharia.com>

**Cc:** Armando Queiroga <a.gqueiroga@gmail.com>; Glauco Campos <gcamposcosta@gmail.com>; João Henrique Carrieres <jhcarrieres@gmail.com>; jaudir@gmail.com <jaudir@gmail.com>

**Assunto:** Fwd: Comunidade do Aço Fase 1- Carta de Participação Financeira

Prezados,

Segue carta de participação financeira da Light para execução dos serviços.  
Precisamos da carta assinada pela Dimensional para a emissão da guia de pagamento.

Att.,

Eng<sup>a</sup> Katia Souza, PMP  
Assessora Presidência  
RIOURBE - Presidência

----- Mensagem encaminhada -----

De: **priscila de oliveira correia 4005793** <[priscila.correia@light.com.br](mailto:priscila.correia@light.com.br)>

Data: sex., 3 de mai. de 2024 às 10:31

Assunto: Comunidade do Aço Fase 1- Carta de Participação Financeira

Para: [ksouza.riourbe@gmail.com](mailto:ksouza.riourbe@gmail.com) <[ksouza.riourbe@gmail.com](mailto:ksouza.riourbe@gmail.com)>, [a.gqueiroga@gmail.com](mailto:a.gqueiroga@gmail.com) <[a.gqueiroga@gmail.com](mailto:a.gqueiroga@gmail.com)>, [danielp@dimensionalengenharia.com](mailto:danielp@dimensionalengenharia.com) <[danielp@dimensionalengenharia.com](mailto:danielp@dimensionalengenharia.com)>, [fernanda.riourbe@gmail.com](mailto:fernanda.riourbe@gmail.com) <[fernanda.riourbe@gmail.com](mailto:fernanda.riourbe@gmail.com)>, [jhcarrieres@gmail.com](mailto:jhcarrieres@gmail.com) <[jhcarrieres@gmail.com](mailto:jhcarrieres@gmail.com)>, [timedoaco@dimensionalengenharia.com](mailto:timedoaco@dimensionalengenharia.com) <[timedoaco@dimensionalengenharia.com](mailto:timedoaco@dimensionalengenharia.com)>

Cc: thalita macedo de lima 4003807 <[thalita.lima@light.com.br](mailto:thalita.lima@light.com.br)>, marco aurelio delgado barbosa 3151581 <[marco.barbosa@light.com.br](mailto:marco.barbosa@light.com.br)>, aline silveira goncalves 3146340 <[aline.goncalves@light.com.br](mailto:aline.goncalves@light.com.br)>

Prezados, bom dia.

Em andamento ao processo da Fase 1 da Comunidade do Aço, disponibilizamos carta de participação financeira para análise e assinatura pela Dimensional.

Permanecemos no aguardo do retorno do documento assinado para que possamos prosseguir.

Obrigada.

Atenciosamente,

**Priscila Correia**

LIGHT S.E.S.A / Diretoria de Distribuição / Gerência de Experiência ao  
Cliente

[priscila.correia@light.com.br](mailto:priscila.correia@light.com.br)

# **ANEXO 2**



Rio-Urbe

**PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Empresa Municipal de Urbanização - RIOURBE

Rio de Janeiro, 6 de maio de 2024.

**À Dimensional Engenharia**

**Ref.: Contrato:** SMI 08/2023

**Processo:** 06/001.115/ 2021

**Obra:** "Obras de urbanização, infraestrutura e construção de unidades habitacionais multifamiliar na Comunidade do Aço — Vagões e Daltá"

**Assunto:** Implantação de redes de MT e BT para alimentação das unidades habitacionais / Carta Light OMMO 552/24.

Prezados Senhores,

Em atenção ao vosso e-mail de 03/05/2024 temos a informar:

A carta Light OMMO – 552/24, endereçada à Dimensional, trata dos valores correspondentes a participação do cliente / interessado para implantação, pela Light, das redes de MT e BT para alimentação dos prédios na comunidade do Aço, cuja construção está sendo feita por esta empresa para a Prefeitura através do contrato acima referenciado.

Cabe esclarecer que, originalmente, tais valores montavam em R\$ 1.102.512,52 tendo a Prefeitura, juntamente com a Dimensional, diligenciado a concessionária, em face do vultoso valor, buscando forma de reduzir esse custo.

Após conversas havidas a Light informou que tal valor pressupôs que tratava-se de empreendimento privado em condomínio fechado, ao ser esclarecido que, na verdade, a intervenção é uma obra pública com logradouros públicos a mesma reavaliou os parâmetros de cálculo chegando à uma participação do cliente/ interessado de R\$ 111.434,92.

Desta forma pontuamos abaixo as considerações apresentadas no mencionado e-mail:

*1 – A Dimensional está sendo qualificada como cliente neste documento. Informamos que a Dimensional não é cliente. A Dimensional é mera executora das obras. O cliente ou é a Prefeitura/RioUrbe ou os futuros moradores.*

A contratação que ora se propõe entre Light e Dimensional, esta como preposta da municipalidade, objetiva tão somente a implantação das redes de MT e BT que irão energizar os prédios habitacionais e equipamentos de infraestrutura associados e não caracteriza uma relação cliente consumidor de energia elétrica com a Light, não havendo, em hipótese alguma, cobranças futuras por consumo de energia a serem suportadas pela Dimensional.

O consumo de energia só se dará com o pedido de ligação dos futuros moradores, sendo as respectivas cobranças associadas a estes consumidores.

Já com relação a eventuais utilizações destas novas redes para suprimento de Iluminação Pública (IP) esta será suportada pela municipalidade através da incorporação da nova rede de IP pela Rio Luz.





Rio-Urbe

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Empresa Municipal de Urbanização - RIOURBE


Por fim cabe esclarecer que, no caso, a Dimensional será "cliente" da Light apenas na relação com esta no que diz respeito à implantação das redes, onde a Light atuará como uma prestadora de serviço de construção e não como fornecedora de energia.

*2 – A referida proposta / contrato, não faz referência e nem traz como anexo nenhum projeto e nem o escopo que está sendo proposto executar, o que inviabiliza a avaliação do seu conteúdo. Ademais, como se trata de um processo de contratação, quando forem regularizadas estas questões, essa proposta / contrato, ainda deverá ser submetida aos procedimentos internos da empresa para assunção dos processos de pagamento, tramitando pelo crivo do setor jurídico e pelos procedimentos do setor de suprimentos, cujo prazo interno padrão é de 21 dias.*

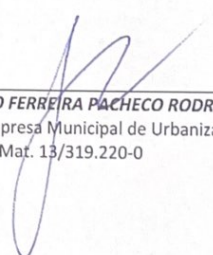
Já solicitamos à LIGHT anexar o projeto detalhando o escopo a que a presente cobrança se refere.

*3 – Questiona-se como a empresa será remunerada contratualmente por esses serviço.*

A remuneração da taxa cobrada pela LIGHT à Dimensional, como preposta da municipalidade, será feita, pela prefeitura, através da planilha contratual com elaboração de item especial, uma vez que este encargo deverá ser suportado pelo cliente final que é a PCRJ.



ENGº JOÃO AUDIR MARTINS BRITO  
Rio Urbe - Empresa Municipal de Urbanização  
Mat. 13/146.113-6



ENGº LEANDRO FERREIRA PACHECO RODRIGUES  
Rio Urbe - Empresa Municipal de Urbanização  
Mat. 13/319.220-0

# **ANEXO 3**

DocuSign Envelope ID: E3D7E0E7-B6F3-446B-AE50-CB094933711C



DIM 00 230 051/2024



Rio de Janeiro, 11 de junho de 2024

**À**  
**PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO**  
**EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO – RIO-URBE**

A/C: Comissão de Fiscalização  
Sr. João Audir Martins Brito (Presidente)  
Sr. Marcelo Fanteza de Assumpção  
Sr. Leandro Ferreira Pacheco Rodrigues  
Sr. Vitor Ribeiro Backer

Diretor de Obras  
Sr. João Henrique Rato

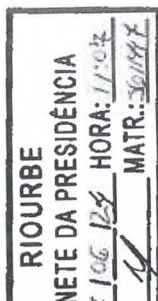
Diretor Presidente  
Sr. Armando Queiroga

**Ref: Contrato SMI N° 08/2023 – Processo Administrativo 06/001.115/2021 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO, INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES NA COMUNIDADE DO AÇO - VAGÕES E DIALTA**

**Assunto: Light – Participação financeira.**

Prezados Senhores,

A **DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.**, com sede à Rua Sete de Setembro, nº 98, Grupo 605, Centro, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.299.904/0001-60, doravante denominada simplesmente “Dimensional”, na qualidade de detentora do contrato que tem como objeto as “**OBRAS DE URBANIZAÇÃO, INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES NA COMUNIDADE DO AÇO – VAGÕES E DIALTA**”, vem, mui respeitosamente, perante V.Sas., informar o que adiante segue.



**ETHOS**  
VERIFICADA



Página 1 de 2

DocuSign Envelope ID: E3D7E0E7-B6F3-446B-AE50-CB094933711C



Conforme solicitado e acordado em reuniões presenciais com a fiscalização da obra e com técnicos da Light, segue anexo assinado o orçamento enviado pela Light para participação financeira da Dimensional nas obras no sistema de distribuição de energia elétrica, compreendendo os serviços de extensão de rede de MT e BT, instalação de postes e transformadores, para atendimento aos 18 blocos que compõem as Quadras F e G das obras da Comunidade do Aço.

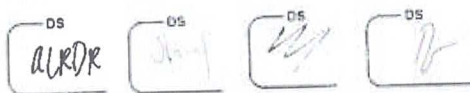
Tais serviços serão oportunamente inseridos no presente contrato para remuneração da Contratada.

É importante destacar que a Dimensional se encontra totalmente mobilizada com mão de obra, equipamentos e materiais suficientes para o cumprimento do prazo deste contrato.

Na certeza da atenção deste fato por V. Sa., a Dimensional coloca-se à disposição para eventuais esclarecimentos que se façam necessários e aproveita o ensejo para renovar os votos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

DocuSigned by:  
  
Dimensional Engenharia Ltda.



Página 2 de 2





**OMMO – 552/24**

**Dimensional Engenharia LTDA**  
Rua São Gomário 1SN  
Santa Cruz – Rio de Janeiro – RJ  
CEP – 23595-060

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2024.

Assunto: **Orçamento de obras – FASE 01 / Revisado**  
Local: **Rua São Gomário 1SN – Santa Cruz – Rio de Janeiro – RJ**  
Nota Ref: **1443873057**  
Código do Cliente: **20539103**

Prezado(a) Cliente,

Light - Serviços de Eletricidade S.A., concessionária de distribuição de energia elétrica, com sede na Avenida Marechal Floriano nº 168, Centro, na Cidade do Rio de Janeiro/RJ, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF, sob o nº 60.444.437/0001-46, doravante denominada LIGHT, vem informar o que se segue:

Para que a LIGHT possa atender a sua solicitação de **ligação nova coletiva**, haverá necessidade de realizar obras no sistema de distribuição de energia elétrica, que podem ser executadas por esta distribuidora, a seu critério.

Caso seja de seu interesse contratar esta distribuidora, a presente correspondência terá efeito de contrato, desde que seja devolvida à LIGHT assinada pelo legítimo representante, formalizando sua ciência e concordância com o orçamento encaminhado e com as condições a seguir descritas:

**1. Obra a ser realizada**

**1.1 As obras no sistema de distribuição de energia elétrica compreenderão os serviços de extensão de rede MT e BT, instalação de postes e transformadores, para atendimento aos 18 blocos que compõem as Quadras F e G, sendo 11 blocos na Quadra F e 7 Blocos na Quadra G.**

**1.2 O interessado deverá providenciar as licenças e autorizações de sua responsabilidade elencadas no ANEXO I.**

**1.3 Ressaltamos que a energização da unidade consumidora fica condicionada à aquisição e instalação do padrão de entrada conforme determina a Regulamentação para o Fornecimento de Energia Elétrica a Consumidores em Baixa Tensão – RECON BT.**



## 2 Discriminação do Orçamento

2.1. A LIGHT esclarece que, conforme artigo 42 da Resolução Normativa ANEEL nº 414/2010, para atendimento de sua solicitação deve ser calculado o Encargo de Responsabilidade da Distribuidora ("ERD"), assim como a eventual Participação Financeira do Cliente. A Participação Financeira é a diferença positiva entre o custo da obra proporcionalizado (nos termos do artigo 43 da referida Resolução) e o ERD (cuja Memória de Cálculo está discriminada no ANEXO II).

2.2. Neste sentido, abaixo, a LIGHT especifica os itens que compõem o valor total a ser pago em razão da solicitação:

Material: **R\$ 253.140,67**

Mão de obra: **R\$ 155.499,25**

Custo administrativo: **R\$ 93.987,18**

Valor total da obra: **R\$ 502.627,11**

Encargo de Responsabilidade da Distribuidora (ERD): **R\$ 353.086,80**

Participação Financeira do Cliente: **R\$ 149.540,31**

**Valor total a ser pago pelo cliente: R\$ 149.540,31 (cento e quarenta e nove mil, quinhentos e quarenta reais e trinta e um centavos).**

## 3 Critérios para Pagamento

3.2 O valor correspondente à participação financeira deverá ser pago conforme uma das seguintes opções:

**OPÇÃO 1** – em uma única parcela de valor global fixo, mediante documento de cobrança emitido pela LIGHT.

**OPÇÃO 2** – através do parcelamento, cabendo a LIGHT o consentimento do mesmo.

3.3 O solicitante declara optar pelo pagamento da participação financeira de acordo com a opção \_\_ acima.

3.4 Caso a opção selecionada seja o parcelamento, a LIGHT informa que o atraso no pagamento implica a incidência de multa de 2 % (dois por cento), juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, calculados *pro rata die* e atualização monetária com base na variação do IGP-M, bem como a possibilidade de suspensão da obra até a sua regularização.



#### 4 Prazo de Conclusão da Obra

4.2 Após a entrega de 1 (uma) via assinada deste documento em uma de nossas Agências Comerciais e ter sido efetivado o pagamento do valor citado neste documento, mediante documento de cobrança emitido por esta distribuidora, os serviços serão concluídos em **120 (cento e vinte) dias**.

4.3 Os prazos citados acima serão suspensos nas seguintes hipóteses:

- a. não apresentação das informações solicitadas pela LIGHT, previstas pela regulamentação em vigor;
- b. se o interessado não tiver executado as obras sob sua responsabilidade desde que tais obras inviabilizem a execução das obras pela LIGHT;
- c. não obtenção da licença, aprovação ou autorização da autoridade competente;
- d. se não for conseguida a servidão de passagem ou via de acesso necessária à execução dos trabalhos;
- e. caso fortuito ou força maior.

4.4 O(A) Sr(a) deve arcar com as despesas já efetuadas para execução das obras que, por algum motivo, sejam embargadas por intervenção do órgão competente, quando tal situação inviabilizar a execução das obras e, conseqüentemente, o atendimento à sua solicitação.

#### 5 Informações Adicionais

5.2 O Sistema de Distribuição da LIGHT definido para o atendimento à unidade consumidora possui as seguintes características:

- a. Rede aérea
- b. Trifásica;
- c. Ramal aéreo

5.2 Quanto à unidade consumidora, a LIGHT registra as seguintes informações:

Nível de Tensão: | x | 127/220V | | 220/380V

Fator de demanda: **0,92**

MUSD: **721,08KVA**

Classe: **residencial**

Limites e indicadores de continuidade: de acordo com os valores estabelecidos na fatura de energia elétrica.

5.3 Quanto ao local da ligação: **prédio residencial**

5.4 O ponto de entrega está situado:

**No limite da via pública com a propriedade, de acordo com o caput do art. 14 da Resolução Normativa ANEEL nº 414/2010.**





- 5.5. A manutenção e conservação do padrão de entrada é de responsabilidade do(a) Sr(a), uma vez que o limite de responsabilidade da LIGHT vai somente até o ponto de entrega, conforme artigo 15 da Resolução ANEEL nº 414/2010.

## **6 Condições de Acesso**

- 6.2 O(A) Sr(a) assegurará à LIGHT o livre acesso em sua unidade consumidora para a realização dos estudos, levantamentos, construção, operação e manutenção das instalações e outros serviços necessários ao fornecimento de energia elétrica.
- 6.3 Se necessário, o(a) Sr(a) será responsável por construir vias ou estradas e qualquer outra providência necessária ao livre acesso da LIGHT à unidade consumidora.
- 6.4 A LIGHT terá o direito de apresentar novo orçamento incluindo os gastos adicionais decorrentes de mudança no traçado ou no tipo de rede, causada por alguma interferência no traçado inicial da rede de distribuição.

## **7 Condições Gerais**

- 7.2 O cronograma físico-financeiro das obras encontra-se no ANEXO III.
- 7.3 As obras executadas em conformidade com este instrumento contratual serão incorporadas ao sistema elétrico de distribuição da LIGHT, desde que tenham sido integralmente cumpridas as exigências técnicas, legais e regulamentares, bem como as condições previstas no presente documento.
- O não cumprimento de qualquer uma das cláusulas de responsabilidade do(a) Sr(a) implicará no cancelamento ou na suspensão da solicitação, bem como no pagamento por parte do(a) Sr(a) de todas as despesas até então realizadas pela LIGHT.
- 7.4 O(A) Sr(a) poderá desistir da realização da(s) obra(s) e/ou da própria solicitação, mas arcará com os custos inerentes ao atendimento até então e à desmobilização do material/mão de obra previsto(s) para a execução da(s) obra(s).
- 7.5 A LIGHT se reserva o direito de verificar, a qualquer momento, a carga declarada pelo(a) Sr(a).
- 7.6 A partir do recebimento deste orçamento o(a) Sr(a) pode optar por (i) aceitar os prazos e condições estipulados pela LIGHT; ou (ii) solicitar antecipação no atendimento mediante aporte de recursos financeiros relativos à parcela dos Encargos de Responsabilidade da Distribuidora para a LIGHT ou ainda (iii) executar a obra diretamente, manifestando-se até o término do prazo de validade abaixo.
- 7.7 O prazo de validade do presente orçamento é de **30 (trinta) dias.**
- 7.8 Caso o(a) Sr(a) formalize seu interesse de executar diretamente as obras no sistema de distribuição listadas no item 1.1, ou seja, opte pela execução das obras não ser feita pela LIGHT, o início dos serviços estará condicionado ao acordo prévio com a LIGHT, dentro do prazo de validade do item acima.





- 7.8.1 Na hipótese acima, a LIGHT deverá ser comunicada posteriormente para que possa aprovar o comissionamento na obra executada pelo cliente.
- 7.8.2 A partir da data de aprovação do comissionamento da obra, no prazo de até 3 (três) meses, será efetuada a restituição do menor valor entre o custo da obra comprovado pelo interessado, o orçamento entregue pela LIGHT e o encargo de responsabilidade da distribuidora, atualizado pelo IGP-M e acrescido de juros à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês *pro rata die*. A restituição pode ser efetuada por meio de depósito em conta-corrente, cheque nominal, ordem de pagamento ou crédito na conta de energia elétrica, conforme sua escolha.
- 7.9 Caso a sua opção de execução desta obra no sistema de distribuição seja mediante a antecipação de recursos financeiros relativos à parcela dos Encargos de Responsabilidade da Distribuidora para a LIGHT, os recursos antecipados serão atualizados com base no IGP-M, acrescidos de juros à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês *pro rata die* e restituídos, no prazo de até 3 (três) meses após a energização da unidade consumidora, por meio de depósito em conta-corrente, cheque nominal, ordem de pagamento ou crédito na fatura de energia elétrica, conforme sua escolha.
- 7.10 Caso deseje que a LIGHT seja a responsável pelas obras e esteja de acordo com as condições estabelecidas neste documento, este deve ser assinado e entregue pelo(a) Sr(a) em uma de nossas Agências Comerciais no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento do mesmo.
- 7.11 Após o recebimento em uma de nossas Agências Comerciais deste documento assinado, será(ão) encaminhado(s) o(s) respectivos documentos(s) de cobrança.

Colocamo-nos à disposição para esclarecimentos complementares através dos contatos abaixo.

**Contatos para dúvidas:**

**Thiago Moreira Magalhães**  
thiago.magalhaes@light.com.br

**Dados para envio das manifestações por escrito:**

Aos cuidados de: **Renato da Silva Lopes**  
Endereço: Avenida Ernani Cardoso, 133 - Cascadura – Rio de Janeiro / RJ  
CEP: 21310-310

Ou através do endereço eletrônico: [analiseproj@light.com.br](mailto:analiseproj@light.com.br)

Cordialmente,  
**Juliana Vieira da Silva Galiza**  
Gerência de expansão e manutenção  
Light SESA

DocuSign Envelope ID: E3D7E0E7-B6F3-446B-AE50-CB094933711C

**LIGHT – Serviços de Eletricidade S.A**

**Cliente: 20539103**

*Renato da Silva Lopes*

Nome: Renato da Silva Lopes  
Matricula nº 4001331  
Cargo: Coordenador

*[Handwritten signature]*

Nome: Thiago Magalhães  
Matricula: 4009004  
Cargo: Técnico de campo junior

DocuSigned by:

*[Handwritten signature]*

Nome: DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA  
CPF: 00.299.904/0001-60

DocuSigned by:

*[Handwritten signature]*

2C75A62FA46B44C



**ANEXO I – Licença(s) e Autorização(ões) para execução de obra obtida(s) junto ao(s) seguimento(s) órgão(s)**

▪ Cliente

| | Instituto Estadual do Ambiente - INEA

| | Autorização de Passagem

| | Outros: \_\_\_\_\_

▪ Light Serviços de Eletricidade S.A

| | Prefeituras Municipais

| | Companhia de Engenharia de Tráfego do Rio de Janeiro – CET Rio

| | Fundação Rio-Aguas

| | Secretária Municipal de Conservação - SECONSERVA

| | Rede Ferroviária Federal – RFFSA

| | Departamento de Estrada e Rodagem do Estado do Rio de Janeiro - DER-RJ

| | Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN

| | Rodovia do Aço – ACCION

| | Concessionária Nova Dutra - CCR NOVADUTRA

| | Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio – CONCERT

| | Petrobras Transporte S/A – TRANSPETRO

| | Malha Regional Sudeste – MRS

| | Outros: \_\_\_\_\_



## ANEXO II

## Memória de Cálculo do Encargo de Responsabilidade da Distribuidora (ERD)

$$ERD = MUSD_{ERD} \times K$$

Onde:

$MUSD_{ERD}$  = montante de uso do sistema de distribuição a ser atendido ou acrescido para o cálculo do ERD, em quilowatt (kW);

$K$  = fator de cálculo do ERD, calculado pela seguinte equação:

$$K = 12 \times (TUSD \text{ Fio } B_{FP}) \times (1 - \alpha) \times 1/FRC \text{ onde:}$$

$TUSD \text{ Fio } B_{FP}$  – a parcela da TUSD no posto tarifário fora de ponta, composta pelos custos regulatórios decorrentes do uso dos ativos de propriedade da própria distribuidora, que remunera o investimento, custo de operação e manutenção e a depreciação dos ativos, em Reais por quilowatt (R\$/kW);

$\alpha$  = relação entre os custos de operação e manutenção, vinculados diretamente à prestação do serviço de distribuição de energia elétrica, como pessoal, material, serviços de terceiros e outras despesas, e os custos gerenciáveis totais da distribuidora – Parcela B, definidos na última revisão tarifária; e

$FRC$  – fator de recuperação do capital que traz a valor presente a receita uniforme prevista, sendo obtido pela equação:

$$FRC = \left( \frac{(1+i)^n \times i}{(1+i)^n - 1} \right)$$

$i$  – taxa de retorno adequada de investimentos definida pelo Custo Médio Ponderado do Capital (WACC) definido na última revisão tarifária, acrescido da carga tributária, sendo obtido pela equação  $i = WACC/(1 - \text{carga tributária})$ ;

$n$  – o período de vida útil, em anos, associado à taxa de depreciação percentual anual

$d$  – definida na última revisão tarifária, sendo obtido pela equação:  $n = 100/d$ .

## PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO ERD:

Informações Gerais		
Nota de Serviço (ED)	1443873057	
Cliente (PI)	20539103	
Instalação	430510565	
Endereço	R S GOMARIO 15N	
Tipo de Ligação	EMUC - BT	
Grupo Tarifário	B1	
Modalidade tarifária	Não Aplica	
Informações técnicas		
Tipo de solicitação	Conexão nova	
Carga instalada (S8) / Demanda Contratada (CA) (kW)	404,8	
Demanda acrescida (kW)		
Necessário acrescentar fases em MT ou AT?	Não	
Faturamento em BT?	Sim	
Capacidade disponibilizada pelo orçamento (kW)	621	
Existe outra UC com fornecimento na propriedade?	Não	
Necessário obras com ativos em tensão superior a 138 kV?	Não	
Fator de demanda	1	
Informações financeiras		
Orçamento de maior custo global (R\$)	R\$ -	
Custo adicional - Não Atribuível ao Consumidor (R\$)	R\$ 259.099,62	
Custo adicional - Atribuível ao Consumidor (R\$)	R\$ 143.540,31	
Custo Administrativo (R\$)	R\$ 33.387,18	
Custo final do Orçamento de Conexão (R\$)	R\$ 408.535,33	



Cálculo ERD	
Demanda ERD (atendida ou acrescida) (kW)	404,8
Custo proporcionalizado	R\$ -
$\alpha$	626,44
ERD	0000000000
Participação financeira UC	R\$ -
Demais custos de responsabilidade do consumidor	R\$ 143.540,31
Custo total para o consumidor	R\$ 143.540,31

\*Preencher as células em amarelo



**ANEXO III – Etapas das obras**

Serviço / Valor		1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana	5ª semana	6ª semana	7ª semana
Descrição do Serviço	Custo							
1 Conclusão do projeto e disponibilização do material necessário	R\$							
2 Programação e execução da obra	R\$							
3 Vistoria final	R\$							
4 Conclusão	R\$							
5								
Total	R\$							

## Legenda

Descrição do Serviço = Informar a programação de cada serviço que será executado por semana

Custo = Informar o custo para cada serviço indicado

8ª semana	9ª semana	10ª semana	11ª semana	12ª semana	13ª semana	14ª semana	15ª semana	16ª semana

DS  
A/R/RDS  
Jh-fDS  
V/VDS  
R



**DocuSign****Certificado de Conclusão**

Identificação de envelope: E3D7E0E7B6F3446BAE50CB094933711C

Status: Concluído

Assunto: SOLICITAÇÃO DE ASSINATURA DO TERMO DE PARTICIPAÇÃO FINANCEIRA DA LIGHT - COMUNIDADE DO AÇO

Obra: Geral

Envelope fonte:

Documentar páginas: 12

Assinaturas: 3

Certificar páginas: 5

Rubrica: 47

Assinatura guiada: Ativado

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Remetente do envelope:

André Rangel

R Sete De Setembro 98

Sala 605 Centro

RIO DE JANEIRO, RJ 20050-002

andrer@d dimensionalengenharia.com

Endereço IP: 149.19.165.1

**Rastreamento de registros**

Status: Original

11/06/2024 10:05:36

Portador: André Rangel

andrer@dimensionalengenharia.com

Local: DocuSign

**Eventos do signatário**

Wanderson Correa

wandersonc@dimensionalengenharia.com

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta  
(Nenhuma)**Assinatura**Adoção de assinatura: Imagem de assinatura  
carregada

Usando endereço IP: 177.26.80.51

Assinado com o uso do celular

**Registro de hora e data**

Enviado: 11/06/2024 10:13:59

Visualizado: 11/06/2024 10:15:04

Assinado: 11/06/2024 10:15:39

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Aceito: 20/03/2020 09:59:32

ID: 031137aa-00ca-43e8-97d2-8e43b3469ce9

ANDRE LUIS RANGEL DA ROSA

andrer@dimensionalengenharia.com

Diretor de Engenharia

Dimensional Engenharia LTDA

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta  
(Nenhuma)

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 149.19.165.1

Enviado: 11/06/2024 10:13:58

Visualizado: 11/06/2024 10:14:32

Assinado: 11/06/2024 10:14:51

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

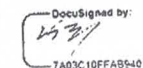
Aceito: 14/11/2019 16:06:30

ID: 7e38200f-74ee-483b-85e7-b1e55097c30a

Vinicius Benevides

viniciusb@dimensionalengenharia.com

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta  
(Nenhuma)

Adoção de assinatura: Desenhado no dispositivo

Usando endereço IP: 177.26.80.50

Assinado com o uso do celular

Enviado: 11/06/2024 10:15:43

Visualizado: 16/06/2024 13:24:04

Assinado: 16/06/2024 13:24:50

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

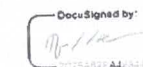
Não oferecido através do DocuSign

Bruno Mendes

brunom@dimensionalengenharia.com

Advogado

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta  
(Nenhuma)Adoção de assinatura: Imagem de assinatura  
carregada

Usando endereço IP: 179.210.251.50

Assinado com o uso do celular

Enviado: 16/06/2024 13:24:56

Visualizado: 16/06/2024 13:29:25

Assinado: 16/06/2024 13:30:15

<b>Eventos do signatário</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Registro de hora e data</b>
<b>Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:</b> Aceito: 14/02/2020 16:52:47 ID: 6057f9f8-6c32-4c9b-ae94-7a21bedb55bb		
<b>Eventos do signatário presencial</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Registro de hora e data</b>
<b>Eventos de entrega do editor</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
<b>Evento de entrega do agente</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
<b>Eventos de entrega intermediários</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
<b>Eventos de entrega certificados</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
<b>Eventos de cópia</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
Edson edsonacompanhamento@fat@dimensionalengenharia.com Dimensional Engenharia LTDA Nível de segurança E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma) <b>Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:</b> Não oferecido através do DocuSign	<b>Copiado</b>	Enviado: 16/06/2024 13 30 21
<b>Eventos com testemunhas</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Registro de hora e data</b>
<b>Eventos do tabelião</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Registro de hora e data</b>
<b>Eventos de resumo do envelope</b>	<b>Status</b>	<b>Carimbo de data/hora</b>
Envelope enviado	Com hash/criptografado	11/06/2024 10:13:59
Entrega certificada	Segurança verificada	16/06/2024 13:29:25
Assinatura concluída	Segurança verificada	16/06/2024 13:30:15
Concluído	Segurança verificada	16/06/2024 13:30:21
<b>Eventos de pagamento</b>	<b>Status</b>	<b>Carimbo de data/hora</b>
<b>Termos de Assinatura e Registro Eletrônico</b>		



Termos de Assinatura e Registro Eletrônico criado em: 21/08/2019 10:56:16

Partes concordam em: Wanderson Correa, ANDRE LUIS RANGEL DA ROSA, Bruno Mendes

## **ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE**

From time to time, dimensional (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

### **Getting paper copies**

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

### **Withdrawing your consent**

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

### **Consequences of changing your mind**

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

### **All notices and disclosures will be sent to you electronically**

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

#### **How to contact dimensional:**

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:  
To contact us by email send messages to: [thamyresa@dimensionalengenharia.com](mailto:thamyresa@dimensionalengenharia.com)

#### **To advise dimensional of your new email address**

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at [thamyresa@dimensionalengenharia.com](mailto:thamyresa@dimensionalengenharia.com) and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

#### **To request paper copies from dimensional**

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to [thamyresa@dimensionalengenharia.com](mailto:thamyresa@dimensionalengenharia.com) and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

#### **To withdraw your consent with dimensional**

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to [thamyresa@dimensionalengenharia.com](mailto:thamyresa@dimensionalengenharia.com) and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

### **Required hardware and software**

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

### **Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically**

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify dimensional as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by dimensional during the course of your relationship with dimensional.

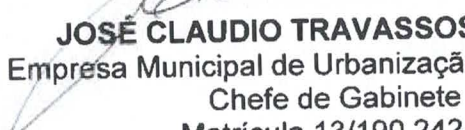



SICOP: 94/2024 Carta Dimensional.	
Data da autuação	Fls.
Rubrica	

À RU/DOU,

Encaminhamos o presente expediente da empresa DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA, cujo assunto é "LIGTH – PARTICIPAÇÃO FINANCEIRA", referente ao Contrato SMI N.º 08/2023, que tem por objeto as "OBRAS DE URBANIZAÇÃO, INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES NA COMUNIDADE DO AÇO – VAGÕES E DIALTA", por pertinência.

Rio de Janeiro, 17 de junho de 2024.

  
**JOSÉ CLAUDIO TRAVASSOS BASTOS**  
Empresa Municipal de Urbanização – RIO-URBE  
Chefe de Gabinete  
Matrícula 13/190.242-3

RIO-URBE - DOU	
Recebi em:	18 / 06 / 24
Ass:	

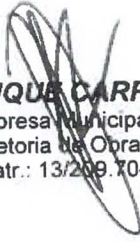


Processo n.º CARTA DIMENSIONAL n.º 51/24 - (SICOP 942024)	
Data 11/06/2024	Fls.
Rubrica	

**AO ASSESSOR GLAUCO,**

Em prosseguimento carta da DIMENSIONAL ENGENHARIA, referente ao contrato SMI n.º 08/23, processo 06/001.115/2021, para análise e providências no que couber.

Em, 18 de junho de 2024

  
**JOÃO HENRIQUE CARRIÕES RATO**  
RIO-URBE – Empresa Municipal de Urbanização  
Diretor da Diretoria de Obras Urbanísticas  
Matr.: 13/209.704-6

*À Comissão de Fiscalização.  
Para ciência  
Em formar a planilha e como se deu  
a a execução da obra.*

*Em 26/07/24*

  
**GLAUCO CESAR CAMPOS COSTA**  
Empresa Municipal de Urbanização  
Engenheiro Civil  
RIO-URBE  
Mat. 13/209.681-6

Processo: 06/001.115/2021	
Data:	Fls:
Rubrica:	

**PROCESSO Nº: 06/001.115/2021**

**CONTRATO: 08/2023**

**REF: "OBRAS DE URBANIZAÇÃO, INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES NA COMUNIDADE DO AÇO - VAGÕES E DIALTA".**

**À DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA**

**Assunto: Ciência do Teor da Carta DIM 00.230.051/2024 – Protocolo sob nº 94/2024**

A fiscalização das "OBRAS DE URBANIZAÇÃO, INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES NA COMUNIDADE DO AÇO - VAGÕES E DIALTA". Objeto do contrato 08/2023 a cargo da DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA, em conformidade com os procedimentos estabelecidos, informa a ciência do teor da carta protocolada por V.Sa., com o número de protocolo nº 94/2024, datada de 11/06/2024.


Em atendimento aos questionamentos realizados, informamos que o serviço será remunerado através de Item Especial já criado a ser formalizado no orçamento da obra através de Termo Aditivo ao contrato.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e para a continuidade do acompanhamento de nossas atividades em conformidade com o contrato firmado.

Atenciosamente,

Em 30 de julho de 2024

  
**JOÃO AUDIR MARTINS BRITO**  
RIOURBE - Empresa Municipal de Urbanização  
Engenheiro Civil  
Matr.: 13/146.113-6


  
**LEANDRO FERREIRA PACHECO RODRIGUES**  
RIOURBE - Empresa Municipal de Urbanização  
Engenheiro Civil  
Matr.: 13/319.220-0

Certificado de conclusão

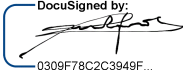
ID de envelope: 602E1F21CD8F4800AD60B6A52A435A67	Estado: Concluído
Assunto: DIM 00.230.064.2024 - Cobrança indevida light.	
Obra: Jurídico	
Envelope de origem:	
Página do documento: 37	Assinaturas: 1
Certificar páginas: 5	Iniciais: 17
Assinatura guiada: Ativada	
Selo do ID do envelope: Ativada	
Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília	
	Autor do envelope: Jenniffer Tinti R Sete De Setembro, 98 Sala 605, Centro RIO DE JANEIRO, RJ 20050-002 jenniffert@dimensionalengenharia.com Endereço IP: 200.201.189.182

Controlo de registos

Estado: Original	Titular: Jenniffer Tinti	Local: DocuSign
18/10/2024 12:28:25	jenniffert@dimensionalengenharia.com	

Eventos do signatário	Assinatura	Carimbo de data/hora
Vinicius Benevides viniciusb@dimensionalengenharia.com DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA Nível de segurança: Correio eletrónico, Autenticação de conta (Nenhuma)	<div><div>Rubrica</div><div>Adoção de assinatura: Assinatura desenhada no dispositivo Utilizar o endereço IP: 179.198.251.111</div></div>	Enviado: 18/10/2024 12:47:30 Visualizado: 19/10/2024 11:20:25 Assinado: 19/10/2024 11:21:01

Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicos:  
Não disponível através do DocuSign

Paulo Oliveira pauloo@dimensionalengenharia.com Advogado DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA Nível de segurança: Correio eletrónico, Autenticação de conta (Nenhuma)	<div><div>DocuSigned by:</div><div>0309F78C2C3949F...</div><div>Adoção de assinatura: Assinatura desenhada no dispositivo Utilizar o endereço IP: 104.28.63.159 Assinado através de dispositivo móvel</div></div>	Enviado: 19/10/2024 11:21:06 Visualizado: 19/10/2024 13:38:41 Assinado: 19/10/2024 13:38:51
--	--	---

Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicos:  
Não disponível através do DocuSign

Eventos de signatário presencial	Assinatura	Carimbo de data/hora
Eventos de entrega do editor	Estado	Carimbo de data/hora
Eventos de entrega do agente	Estado	Carimbo de data/hora
Evento de entrega do intermediário	Estado	Carimbo de data/hora
Eventos de entrega certificada	Estado	Carimbo de data/hora
Eventos de cópia	Estado	Carimbo de data/hora
Time Jurídico timejuridico@dimensionalengenharia.com Nível de segurança: Correio eletrónico, Autenticação de conta (Nenhuma)	Copiado	Enviado: 19/10/2024 13:38:57
Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicos:		

Eventos de cópia	Estado	Carimbo de data/hora
Aceite: 03/09/2024 17:48:49 ID: 6eaa1aa0-e7ed-4c0c-a3b2-f324782b0699		
Eventos relacionados com a testemunha	Assinatura	Carimbo de data/hora
Eventos de notário	Assinatura	Carimbo de data/hora
Eventos de resumo de envelope	Estado	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptado	18/10/2024 12:47:30
Entrega certificada	Segurança verificada	19/10/2024 13:38:41
Processo de assinatura concluído	Segurança verificada	19/10/2024 13:38:51
Concluído	Segurança verificada	19/10/2024 13:38:57
Eventos de pagamento	Estado	Carimbo de data/hora
Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicos		



## **ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE**

From time to time, dimensional (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

### **Getting paper copies**

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

### **Withdrawing your consent**

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

### **Consequences of changing your mind**

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

### **All notices and disclosures will be sent to you electronically**

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

#### **How to contact dimensional:**

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: [thamyresa@dimensionalengenharia.com](mailto:thamyresa@dimensionalengenharia.com)

#### **To advise dimensional of your new email address**

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at [thamyresa@dimensionalengenharia.com](mailto:thamyresa@dimensionalengenharia.com) and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

#### **To request paper copies from dimensional**

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to [thamyresa@dimensionalengenharia.com](mailto:thamyresa@dimensionalengenharia.com) and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

#### **To withdraw your consent with dimensional**

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to [thamyresa@dimensionalengenharia.com](mailto:thamyresa@dimensionalengenharia.com) and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

### **Required hardware and software**

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

### **Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically**

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify dimensional as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by dimensional during the course of your relationship with dimensional.