

Sistema Atual - Iluminação Pública (Rua)					Situação Proposta LED	
TIPO DE LÂMPADA	QTE	WATTS	Horas Diárias	Dias	QTE	WATTS
Lâmpada de Vapor de Mercúrio 400W	6	400	12	30	6	120
Lâmpada Vapor de Sódio 100W	58	100	12	30	58	40
Lâmpada Vapor de Sódio 150W	284	150	12	30	284	60
Lâmpada Vapor de Sódio 250W	240	250	12	30	240	120
Lâmpada Vapor de Sódio 400W	14	400	12	30	14	150
Lâmpada Vapor de Sódio 70W	3.347	70	12	30	3.347	30
Lâmpada Fluorescente T5 15W	4	15	12	30	4	10
Lâmpada Fluorescente T8 20W	4	20	12	30	4	10
Lâmpada de Vapor Metálico 400W	12	400	12	30	12	150

OBJETIVO	INTERNA	EXTERNA	INTERNA +EXTERNA
(A) CONSUMO TOTAL ATUAL (KWh/mês)	46.667,12	152.917,56	199.584,68
(B) CONSUMO TOTAL APÓS A SUBSTITUIÇÃO (KWh/mês)	19.699,08	55.177,20	74.876,28
(A) - (B) DIFERENÇA DE CONSUMO	26.968,04	97.740,36	124.708,40
Quantidade de Lâmpadas e Luminárias	5.334	3.969	9.303

BARBALHA - CE, 10 de Outubro de 2017

Fernando Fajardo Marmo  
RG: 37.902.563-2  
CPF: 395.588.108-35

*Fernando Fajardo Marmo*

Fernando Fajardo Marmo

RG: 37.902.563-2

Grupo Marmo e Hime Comércio, Importação e Exportação Ltda - EPP

Av. Nove de Julho, 3.229 - Jardim Paulista, São Paulo-SP, 01407-000 Tel: (11)4380-7505

20.587.017/0001-02  
GRUPO MARMO E HIME COMÉRCIO,  
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-EPP  
Av. 9 de Julho, 3229  
Jardim Paulista - CEP 01407-000  
São Paulo-SP

**ECONOMIA PARA O MUNICÍPIO**

Razão Social: Grupo Marmo e Hime Comércio, Importação e Exportação Ltda – EPP

CNPJ: 20.587.017/0001-02

Tel: (11) 4380-7505

e-mail: [comercial@gmhtrade.com.br](mailto:comercial@gmhtrade.com.br)

Endereço: Av. 9 de Julho, 3.229, Jardim Paulista, São Paulo-SP, 01407-000

<b>OBJETIVO</b>	<b>Kwh mensal</b>
(A) CONSUMO TOTAL ATUAL (KWh/mês)	199.584,68
(B) CONSUMO TOTAL APÓS A SUBSTITUIÇÃO (KWh/mês)	74.876,28
Economina	124.708,40

<b><u>REFERENCIA DE CUSTOS</u></b>	<b><u>VALOR ATUAL (custos médios mensais)</u></b>
Iluminação Pública (energia em R\$ consumida atual)	R\$125.632,00
Iluminação Interna (energia em R\$ consumida)	R\$34.067,00
<b>Total de Gasto Mensal com Iluminação (Pública e Interna)</b>	<b>R\$159.699,00</b>



<u>REFERENCIA DE CUSTOS (Após Implantação do Projeto)</u>	<u>Custo Médio Mensal (60 parcelas) (Após Implantação do Projeto)</u>
Instalação dos Equipamentos em LED	R\$17.900,00
Acompanhamento Técnico e Gestão dos Equipamentos em LED	R\$14.700,00
Custo com Aquisição dos Equipamentos	R\$95.500,00
<b>Custo Estimado Mensal</b>	<b>R\$128.100,00</b>

BARBALHA - CE, 10 de Outubro de 2017

*Fernando Fajardo Marmo*

Fernando Fajardo Marmo

RG: 37.902.563-2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DAS CIDADES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁFEGO  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

FERNANDO FAJARDO MARMO

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF  
37902563 SSP/SP

CPF 395.588.108-35 DATA NASCIMENTO 09/01/1990

FILIAÇÃO  
MARIO ANGELO MARMO  
CRISTINA FAJARDO MARMO

PERMISSÃO ACC CAT. HAB. AB

Nº REGISTRO 04308318809 VALIDADE 14/08/2022 1ª HABILITAÇÃO 05/03/2008

OBSERVAÇÕES

*Fernando Fajardo Marmo*

LOCAL ASSINATURA DO PORTADOR DATA EMISSÃO  
SAO PAULO, SP 14/08/2017

*Maxwell*  
Maxwell Borges de Moura Vieira Diretor Presidente do Detran-SP  
ASSINATURA DO EMISSOR 60645849274  
SE866665951

SÃO PAULO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
1462123136

PROIBIDO PLASTIFICAR  
1462123136

20 TABELÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO  
Fluxo Jacques Floriani, 635 - Jd. São Est. - 05075-1206  
AUTENTICAÇÃO  
Autentico e presente cópia reprográfica, a qual confere com o original a mim apresentado, do documento  
S. Paulo 05 OUT. 2017  
Arlene Edlane de Almeida  
SECRETARIE AUTORIZADA  
Valor recebido por cada autenticação R\$ 3,50

Notário Público  
Notário de São Paulo  
42284  
AUTENTICAÇÃO  
AP0501272

EM BRANCO<sup>20</sup>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GMH



ANEXO I - "A"

TERMO DE VISTORIA TÉCNICA

PREGÃO PRESENCIAL N° 2017.09.26.1

Razão Social: Grupo Marmo e Hime Comércio, Importação e Exportação Ltda – EPP

CNPJ: 20.587.017/0001-02

Tel: (11) 4380-7505

e-mail: [comercial@gmhtrade.com.br](mailto:comercial@gmhtrade.com.br)

Endereço: Av. 9 de Julho, 3.229, Jardim Paulista, São Paulo-SP, 01407-000

Declaramos para todos os fins de direito que a empresa acima identificada, na pessoa de seu responsável técnico, que abaixo assina, portados do CPF n°395.588.108-35, esteve no local, visitando e tomando conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações do objeto do Pregão n° 2017.09.26.1

A visita realizada e os elementos técnicos fornecidos são suficientes para os levantamentos necessários á elaboração da proposta bem como o desenvolvimento dos serviços a serem realizados, de modo a não incorrer em omissões que jamais poderão ser alegadas pela empresa em favor de eventuais pretensões de acréscimos de serviços, Não serão aceitas reclamações posteriores sob alegação de aumento de serviços ou serviços e materiais não relacionados no Termo de Referência.

BARBALHA - CE, 10 de outubro de 2017

20.587.017/0001-02  
GRUPO MARMO E HIME COMÉRCIO,  
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-EPP  
Av. 9 de Julho, 3229  
Jardim Paulista - CEP 01407-000  
São Paulo-SP

*Fernando Fajardo Marmo*

Fernando Fajardo Marmo

RG: 37.902.563-2

Fernando Fajardo Marmo  
RG: 37.902.563-2  
CPF: 395.588.108-35

Grupo Marmo e Hime Comércio, Importação e Exportação Ltda - EPP

Av. Nove de Julho, 3.229 - Jardim Paulista, São Paulo-SP, 01407-000 Tel: (11)4380-7505



ANEXO I - "B" 

DECLARAÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.09.26.1

Declaramos para os devidos fins que nos comprometemos a apresentar o projeto executivo, em um prazo máximo de 60 (sessenta) dias após a sessão de abertura das propostas

BARBALHA - CE, 10 de outubro de 2017

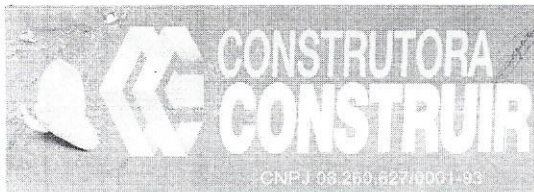
Fernando Fajardo Marmo  
RG: 37.902.563-2  
CPF: 395.588.108-35



Fernando Fajardo Marmo

RG: 37.902.563-2

  
20.587.017/0001-02  
GRUPO MARMO E HIME COMÉRCIO,  
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-EPP  
Av. 9 de Julho, 3229  
Jardim Paulista - CEP 01407-000  
São Paulo-SP  
  
  

CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE  
PREGÃO PRESENCIAL N° 2017.09.26.1

Razão Social: Construtora Construir LTDA - EPP

CNPJ: 08.260.627/0001-93

Tel: (85) 3383-1766

e-mail: [construtoraconstruir@oi.com.br](mailto:construtoraconstruir@oi.com.br)

Endereço: Rod. Senador Almir Pinto, n° 10080 – Bairro: Jaçanau – CEP:61.915-000 – Maracanaú – CE

Dados Bancários:

Banco Bradesco

Agência: 2999

Conta Corrente: 14131-3

Responsável pela assinatura do contrato: Francisco Ítalo Lopes de Moura, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade n° 93027018920 SSP-CE e CPF n° 951.223.543-91, residente e domiciliado a Rua José Vilar, n° 430, apto. 300, Bairro Meireles, CEP: 60.125-000.

Declaramos que para os devidos fins que o valor da proposta engloba todas as despesas que incidam ou venham incidir, tais como: fretes, impostos, taxas, encargos, enfim todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitado.

Responsável pelo contato com a Prefeitura: : Francisco Ítalo Lopes de Moura, telefone (85) 3383-1766 – celular (85) 98146-7422.

Validade da Proposta: 60 dias

A Construtora Construir LTDA apresenta proposta para contratação de empresa especializada no fornecimento de serviços de Reordenação de Luminotécnica do Sistema de Iluminação Pública das Ruas e Avenidas e dos Prédios Públicos do município de BARBALHA - CE com a instalação dos equipamentos necessários em atendimento às necessidades do município de BARBALHA – CE, proporcionando a economia para o município descrita na tabela abaixo.

CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA CNPJ 08.260.627/0001-93  
ROD. SENADOR ALMIR PINTO, 10080 (CE 065) – JAÇANAÚ  
CEP 61915-000 FONE: (85) 3383 1766

INSC MUNICIPAL 1250313  
MARACANAÚ - CEARÁ

†



PLANILHA DE PREÇO:

(A) Valor da Parcela Proposta (R\$)	R\$	127.600,00
(B) Número de Parcelas		60
Valor Global da Proposta (R\$) = (A) X (B)	R\$	7.656.000,00

Valor Mensal Proposta – R\$ 127.600,00 (cento e vinte e sete mil e seiscientos reais)

Valor Global da Proposta – R\$ 7.656.000,00 (sete milhões seiscientos e cinquenta e seis mil reais)

Barbalha – CE, 10 de Outubro de 2017

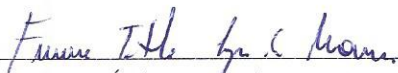
**08.260.627/0001-93**

**CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA**

ROD. SENADOR ALMIR PINTO, 10080

JAÇANAÚ - CEP: 61.915-000

MARACANAÚ - CEARÁ



Francisco Ítalo Lopes de Moura  
RG:93027018920





REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DAS CIDADES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO  
CARTERA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME  
FRANCISCO ITALO LOPES DE MOURA

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR UF  
93027018920 SSPDS CE

CPF 951.223.543-91 DATA NASCIMENTO 19/08/1983

FILIAÇÃO  
FRANCISCO RIBEIRO DE MOURA  
MARIA WALDIZA LOPES DE MOURA

PERMISSÃO ACC CATHAB  
E

Nº REGISTRO 02130204244 VALIDADE 16/01/2022 1ª HABILITAÇÃO 28/12/2001

OBSERVAÇÕES  
SEM OBSERVAÇÃO;

ASSINATURA DO PORTADOR  
*Francisco Italo de Moura*

LOCAL FORTALEZA, CE DATA EMISSÃO 09/02/2017

ASSINATURA DO EMISSOR  
*Igor Vasconcelos Ponte*  
84640105181  
CE157683036

CEARA

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1467781399

PROIBIDO PLASTIFICAR 1467781399

01 - A presente cópia reprográfica confere com o original exibido nestas Notas públicas. A veracidade é verdadeira. Dou Fe. Juazeiro do Norte - CE. VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

09 OUT. 2017

Carlos Alberto G. Machado - Tabelião



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS



## ATESTADO DE VISITA

Atesto que senhor: **Francisco Ítalo Lopes de Moura**, portador do RG: 93027018920 SSP/CE e CPF: 951.223.543-91, sócio e representante da empresa, visitou o local destinado à **contratação de empresa especializada no fornecimento de serviços de reordenação de iluminação técnico do Sistema de Iluminação Pública das ruas, avenidas e dos edifícios públicos do município de Município de Barbalha- CE, com a instalação dos equipamentos necessários**, conforme especificações constantes no instrumento Convocatório, **Licitação Pública na Modalidade Pregão nº 2017.09.26.1**, como representante da **CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA - EPP, CNPJ: 08.260.627/0001-93**, com sede à **Rodovia Senador Almir Pinto, nº 10080, Bairro Jaçanau, Maracanaú – CE, CEP: 61.915-000.**

Barbalha – CE, 09 de outubro de 2017.

**Getúlio de Moura Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 40064D  
Prefeitura Municipal de Barbalha

**Francisco Ítalo Lopes de Moura**  
Representante da Empresa  
CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA - EPP




ANEXO I - "B"

DECLARAÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.09.26.1

Declaramos para os devidos fins que nos comprometemos a apresentar o projeto executivo, em um prazo máximo de 60 (sessenta) dias após a sessão de abertura das propostas

Barbalha – CE, 10 de Outubro de 2017

  
CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA  
Francisco Ítalo Lopes de Moura  
RG:93027018920  
Francisco Ítalo Lopes de Moura  
Sócio Administrador

**08.260.627/0001-93**

**CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA**

**ROD. SENADOR ALMIR PINTO, 10080**

**JAÇANAÚ - CEP: 61.915-000**

**MARACANAÚ - CFARÁ**



ANEXO I - "C"

PREGÃO PRESENCIAL N° 2017.09.26.1

Prazo de entrega dos produtos: 120 dias contados a partir da confirmação do pedido.

Prazo de entrega dos serviços: 120 dias contados a partir da confirmação do pedido.

PLANILHA DE PREÇO

(A) Valor da Parcela Proposta (R\$)	R\$	127.600,00
(B) Número de Parcelas		60
Valor Global da Proposta (R\$) = (A) X (B)	R\$	7.656.000,00

OBJETIVO	INTERNA	EXTERNA	INTERNA + EXTERNA
(A) CONSUMO TOTAL ATUAL (KWh/mês)	46.667,12	152.917,56	199.584,68
(B) CONSUMO TOTAL APOS A SUBSTITUIÇÃO (KWh/mês)	19.699,08	55.177,20	74.876,28
(A) - (B) DIFERENÇA DE CONSUMO	26.968,04	97.740,36	124.708,40
Quantidade de Lâmpadas e Luminárias	5.334	3.969	9.303

Barbalha – CE, 10 de Outubro de 2017

  
Francisco Ítalo Lopes de Moura  
RG:93027018920

**08.260.627/0001-93**

**CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA**

**ROD. SENADOR ALMIR PINTO, 10080**

**JAÇANAÚ - CEP: 61.915-000**

**MARACANAÚ - CEARÁ**

CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA CNPJ 08.260.627/0001-93 INSC MUNICIPAL 1250313  
ROD. SENADOR ALMIR PINTO, 10080 (CE 065) – JAÇANAÚ MARACANAÚ - CEARÁ  
CEP 61915-000 FONE: (85) 3383 1766



ANEXO I - "D"  
PREGÃO PRESENCIAL N° 2017.09.26.1

PLANILHA DE SITUAÇÃO ATUAL E PROPOSTA DAS LÂMPADAS/LUMINARIAS E PLANILHA DE PREÇO E DE ECONOMIA PROPOSTA A SER GERADA

Sistema Atual - Iluminação Interna					Situação Proposta LED	
TIPO DE LÂMPADA	QTE	WATTS	Horas Diárias	Dias	QTE	WATTS
Lâmpada Fluorescente Tubular T8 40W	2.842	40	10	24	2.842	20,0
Lâmpada Fluorescente Tubular T8 20W	1.608	20	10	24	1.608	10,0
Lâmpada Fluorescente Compacta 15W	726	15	12	26	726	6,0
Lâmpada Fluorescente Compacta 25W	14	25	12	26	14	9,0
Lâmpada LED	124	20	12	26	124	20,0
Lâmpada Incandescente 100W	13	100	8	22	13	9,0
Lâmpada Dicroica	7	45	8	22	7	4,5



Sistema Atual - Iluminação Pública (Rua)					Situação Proposta LED	
TIPO DE LÂMPADA	QTE	WATTS	Horas Diárias	Dias	QTE	WATTS
Lâmpada de Vapor de Mercúrio 400W	6	400	12	30	6	120
Lâmpada Vapor de Sódio 100W	58	100	12	30	58	40
Lâmpada Vapor de Sódio 150W	284	150	12	30	284	60
Lâmpada Vapor de Sódio 250W	240	250	12	30	240	120
Lâmpada Vapor de Sódio 400W	14	400	12	30	14	150
Lâmpada Vapor de Sódio 70W	3.347	70	12	30	3.347	30
Lâmpada Fluorescente T5 15W	4	15	12	30	4	10
Lâmpada Fluorescente T8 20W	4	20	12	30	4	10
Lâmpada de Vapor Metálico 400W	12	400	12	30	12	150

OBJETIVO	INTERNA	EXTERNA	INTERNA + EXTERNA
(A) CONSUMO TOTAL ATUAL (KWh/mês)	46.667,12	152.917,56	199.584,68
(B) CONSUMO TOTAL APÓS A SUBSTITUIÇÃO (KWh/mês)	19.699,08	55.177,20	74.876,28
(A) - (B) DIFERENÇA DE CONSUMO	26.968,04	97.740,36	124.708,40
Quantidade de Lâmpadas e Luminárias	5.334	3.969	9.303



Prazo de entrega dos produtos: 120 dias contados a partir da confirmação do pedido.

Prazo de entrega dos serviços: 120 dias contados a partir da confirmação do pedido.

Barbalha – CE, 10 de Outubro de 2017

Francisco Ítalo Lopes de Moura  
Francisco Ítalo Lopes de Moura  
RG: 93027018920

**08.260.627/0001-93**

**CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA**

**ROD. SENADOR ALMIR PINTO, 10080**

**JAÇANAÚ - CEP: 61.915-000**

**MARACANAÚ - CFARÁ**

CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA CNPJ 08.260.627/0001-93  
ROD. SENADOR ALMIR PINTO, 10080 (CE 065) – JAÇANAÚ  
CEP 61915-000 FONE: (85) 3383 1766

NSC MUNICIPAL 1250313  
MARACANAÚ - CEARÁ