

ANEXO I – “C”

PLANILHA DE PREÇO  
 PREGÃO N° 2017.09.26.1



017

PLANILHA DE PREÇO

|  |                  |
|--|------------------|
| (A) Valor da Proposta (parcela mensal) | R\$ 108.600,00   |
| (B) Número de Parcelas                 | 60               |
| Valor Global da Proposta               | R\$ 6.516.000,00 |

ECONOMIA PROPOSTA

| Objetivo                                      | Intera    | Externa    | TOTAL      |
|---|-----------|------------|------------|
| (A) Consumo Atual (KWh/mês)                   | 39.566,48 | 150.554,88 | 190.121,36 |
| (B) Consumo total após substituição (KWh/mês) | 18.550,41 | 53.158,32  | 71.708,73  |
| (A) - (B) = Diferença de Consumo              | 21.016,07 | 97.396,56  | 118.412,63 |
| Quantidade de Lâmpadas                        | 5.334     | 3.969      | 9.303      |
| Economia                                      | 62,28%    |            |            |

Barbalha, 10 de outubro de 2017.

  
 Luiz Antônio Penna Franca  
 Representante Legal do Consórcio IP MOBITSUL



016



**Anexo ID**

Several handwritten signatures and scribbles in blue ink are scattered in the lower half of the page. There is a long, thin signature pointing upwards and to the right, a signature pointing downwards and to the left, a signature pointing downwards and to the right, a signature pointing upwards and to the right, and a small signature at the bottom right.

ANEXO I – “D”

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

PREGÃO Nº 2017.09.26.1



Situação Atual - Iluminação Interna

| Tipo de Lâmpada                       | QTD.  | WATTS | Reat (W) | Horas Diárias | Dias |
|---------------------------------------|-------|-------|----------|---------------|------|
| Lâmpada Fluorescente Tubular T8 - 40W | 2.842 | 40    | -        | 10            | 24   |
| Lâmpada Fluorescente Tubular T8 - 20W | 1.608 | 20    | -        | 10            | 24   |
| Lâmpada Fluorescente Compacta- 15W    | 726   | 15    | -        | 12            | 26   |
| Lâmpada Fluorescente Compacta- 25W    | 14    | 25    | -        | 12            | 26   |
| Lâmpada LED                           | 124   | 20    | -        | 12            | 26   |
| Lâmpada Incandescente 100W            | 13    | 100   | -        | 8             | 22   |
| Lâmpada Dicroica                      | 7     | 45    | -        | 8             | 22   |

Situação Proposta - LED

| Internas | WATTS |
|----------|-------|
| 2.842    | 18    |
| 1.608    | 9     |
| 726      | 14    |
| 14       | 14    |
| 124      | 20    |
| 13       | 14    |
| 7        | 6     |

Situação Atual - Iluminação Externa

| Tipo de Lâmpada                       | QTD.  | WATTS | Reator (W) | Horas Diárias | Dias |
|---------------------------------------|-------|-------|------------|---------------|------|
| Lâmpada de Vapor de Mercúrio - 400W   | 6     | 400   | 40         | 12            | 30   |
| Lâmpada de Vapor de Sódio - 100W      | 58    | 100   | 18         | 12            | 30   |
| Lâmpada de Vapor de Sódio - 150W      | 284   | 150   | 22         | 12            | 30   |
| Lâmpada de Vapor de Sódio - 250W      | 240   | 250   | 30         | 12            | 30   |
| Lâmpada de Vapor de Sódio - 400W      | 14    | 400   | 38         | 12            | 30   |
| Lâmpada de Vapor de Sódio - 70W       | 3.347 | 70    | 14         | 12            | 30   |
| Lâmpada Fluorescente Tubular T5 - 15W | 4     | 15    | -          | 12            | 30   |
| Lâmpada Fluorescente Tubular T5 - 20W | 4     | 20    | -          | 12            | 30   |
| Lâmpada de Vapor Metálico - 400W      | 12    | 400   | 38         | 12            | 30   |

Situação Proposta - LED

| QTD.  | WATTS |
|-------|-------|
| 6     | 150   |
| 58    | 40    |
| 284   | 65    |
| 240   | 90    |
| 14    | 150   |
| 3.347 | 30    |
| 4     | 9     |
| 4     | 9     |
| 6     | 150   |

| Objetivo                                      | Intera    | Externa    | TOTAL      |
|---|-----------|------------|------------|
| (A) Consumo Atual (KWh/mês)                   | 39.566,48 | 150.554,88 | 190.121,36 |
| (B) Consumo total após substituição (KWh/mês) | 18.550,41 | 53.158,32  | 71.708,73  |
| (A) - (B) = Diferença de Consumo              | 21.016,07 | 97.396,56  | 118.412,63 |
| Quantidade de Lâmpadas                        | 5.334     | 3.969      | 9.303      |

|          |        |
|----------|--------|
| Economia | 62,28% |
|----------|--------|

Barbalha, 10 de outubro de 2017.

Luiz Antônio Penna Franca  
 Representante Legal do Consórcio IP MOBITSUL



018

## Termo de Encerramento

Several handwritten signatures and initials in blue ink are scattered across the lower half of the page. One signature is a long, sweeping stroke. Another is a more complex, cursive signature. There are also some initials and a small number "2" written.

**TERMO DE ENCERRAMENTO**



019

À

Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Pregão Presencial nº 2017.09.26.1

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE REORDENAÇÃO DE LUMINOTÉCNICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS RUAS, AVENIDAS E DOS EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE COM A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.**

O Consórcio "IP-MOBITSUL", sediado na Rua Doutor Eduardo de Souza Aranha, 387 – 10º Andar Conjunto nº 101 – Nova Conceição – São Paulo/SP, representado pelas empresas Mobit – Mobilidade, Iluminação e Tecnologia Ltda, inscrita no CNPJ nº 16.383.848/0001-87 e Ilumisul Soluções Urbanas em Luminotécnica Ltda, inscrita no CNPJ nº 12.917.918/0001-99, através de seu Representante Legal abaixo assinado ENCERRA-SE nesta página a Proposta de Preços para participação do Pregão Presencial nº 2017.09.26.1, completando um total de 019 páginas, de 001 à 019.

São Paulo/SP, 10 de outubro de 2017.

Representante Legal  
Luiz Antônio Penna Franca  
CPF. 013.842.847-61  
Consórcio "IP-MOBITSUL"

# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE,  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO,

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.09.26.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para fornecimento de serviços de reordenação de luminotécnica do sistema de iluminação Pública das ruas, avenidas e dos edifícios públicos do município de Barbalha/CE objeto do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.09.26.1**, pelo preço global de **R\$ 7.705.164,00** (Sete milhões setecentos e cinco mil, cento e sessenta e quatro reais), com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.09.26.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR**, portador da Carteira de Identidade nº2015158420-0 SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 768.874.804-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob as letras "1" e "2", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

EMPRESA: J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO, JUAZEIRO NO NORTE-CE  
CNPJ: 97.545.946/0001-75.

BANCO: BNB 004 AGÊNCIA: 029 CONTA: 72.798-0

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte - CE, 05 de Setembro 2017.

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 768.874.804-68

RUA DA GLÓRIA 631, JUAZEIRO DO NORTE - CE 97.545.946/0001 - 75

# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.09.26.1



## PROPOSTA DE PREÇOS

| Percentual de Economia | Gasto com Iluminação | Valor da Parcela Mensal |
|------------------------|----------------------|-------------------------|
| 60%                    | R\$ 63.879,60        | R\$ 95.819,40           |
| 55%                    | R\$ 71.864,55        | R\$ 87.834,45           |
| 50%                    | R\$ 79.849,50        | R\$ 79.849,50           |
|                        |                      |                         |
|                        |                      |                         |

| Referência de Custos  | valor atual ( custo médio mensal) |
|---|-----------------------------------|
| 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>             |

| Referência de Custos (Após Implantação do Projeto)                                  | Custo Médio Mensal (60 parcelas) (Após Implantação do Projeto)                               |
|---|--|
| Instalação dos Equipamentos em LED  | R\$ 17.900,00  |
| Acompanhamentos Técnico e Gestão dos Equipamentos em LED                            | R\$ 14.700,00  |
| Custo Médio com Aquisição dos Equipamentos (Baseado na Obtenção de Economia de 60%) | R\$ 95.819,40 (Valor que poderá ser reduzido de acordo com o percentual de economia aferido) |
| <b>Custo Estimado Mensal</b>  | <b>R\$ 128.419,40</b>  |

Valor Mensal R\$ 128.419,40 (Cento e vinte e oito mil, quatrocentos e dezenove reais e quarenta centavos)

Valor global da proposta R\$ 7.705.164,00 ( Sete milhões setecentos e cinco mil, cento e sessenta e quatro reais)

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE OUTUBRO DE 2017.

H H S H  
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
CNPJ: 97.545.946/0001-75  
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR  
SÓCIO ADM.  
CPF: 768.874.804-68

# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE  
PREGÃO Nº 2017.09.26.1



**ANEXO I- "C"**  
**PREGÃO Nº 2017.09.26.1**

## PLANILHA DE PREÇOS:

|  |                  |
|--|------------------|
| A) Valor da Parcela proposta (R\$)         | R\$ 128.419,40   |
| (B) Número de Parcelas                     | 60,00            |
| Valor Global da Proposta (R\$) = (A) x (B) | R\$ 7.705.164,00 |

| OBJETIVO  | INTERNA | EXTERNA | INTERNA + EXTERNA |
|---|---------|---------|-------------------|
| (A) CONSUMO TOTAL ANUAL (KWh/mês)               |         |         |                   |
| (B) CONSUMO TOTAL APÓS A SUBSTITUIÇÃO (KWh/mês) |         |         |                   |
| (A) - (B) DIFERENÇA DE CONSUMO                  |         |         |                   |
| QUANTIDADE DE LÂMPADAS E LUMINÁRIAS             | 5.334   | 3.969   | 9.303             |

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE OUTUBRO DE 2017.

4.154

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
CNPJ: 97.545.946/0001-75  
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR  
SÓCIO ADM.  
CPF: 768.874.804-68



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE  
PREGÃO Nº 2017.09.26.1



ANEXO I-"D"

PLANILHA DE SITUAÇÃO ATUAL E PROPOSTA DAS LÂMPADAS/LUMINÁRIAS E PLANILHA DE PREÇOS E DE ECONOMIA PROPOSTA A SER GERADA

| Sistema Atual - Iluminação Interna       |      |       |               |      |
|--|------|-------|---------------|------|
| TIPO DE LÂMPADA                          | QTE  | WATSS | Horas diárias | Dias |
| Lâmpada Fluorescente tubular T8 40W      | 2842 | 40    | 10            | 24   |
| Lâmpada Fluorescente tubular T8 20W      | 1608 | 20    | 10            | 24   |
| Lâmpada Fluorescente Compacta 15W        | 726  | 15    | 12            | 26   |
| Lâmpada Fluorescente Compacta 25W        | 14   | 25    | 12            | 26   |
| Lâmpada LED                              | 124  | 20    | 12            | 26   |
| Lâmpada Incandescente 100W               | 13   | 100   | 8             | 22   |
| Lâmpada Dicroica                         | 7    | 45    | 8             | 22   |
| sistema Atual - Iluminação Pública (Rua) |      |       |               |      |
| Lâmpada de vapor de Mercúrio 400W        | 6    | 12    | 12            | 30   |
| Lâmpada Vapor de Sódio 100W              | 58   | 12    | 12            | 30   |
| Lâmpada Vapor de Sódio 150W              | 284  | 12    | 12            | 30   |
| Lâmpada de vapor de Sódio 250W           | 240  | 12    | 12            | 30   |
| Lâmpada Vapor de Sódio 400W              | 14   | 12    | 12            | 30   |
| Lâmpada Vapor de Sódio 70W               | 3347 | 12    | 12            | 30   |
| Lâmpada Fluorescente Tubular T5 15W      | 4    | 12    | 12            | 30   |
| Lâmpada Fluorescente Tubular 20W         | 4    | 12    | 12            | 30   |
| Lâmpada de vapor Metálico 400W           | 12   | 12    | 12            | 30   |

| OBJETIVO                              | INTERNA | EXTERNA | INTERNA+EXTERNA |
|---------------------------------------|---------|---------|-----------------|
| (A) CONSUMO TOTAL (KWH/Mês)           |         |         |                 |
| (B) CONSUMO TOTAL APÓS A SUBSTITUIÇÃO |         |         |                 |
| (A) . (B) DIFERENÇA DE CONSUMO        |         |         |                 |
| QUANTIDADE DE LÂMPADAS E LUMINÁRIAS   | 5.334   | 3.969   | 9.303           |

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE OUTUBRO DE 2017.

*H. H.S. Jr.*

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA  
CNPJ: 97.545.946/0001-75  
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR  
SÓCIO ADM.  
CPF: 768.874.804-68

# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE**



## **DECLARAÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO**

**PREGÃO 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.*

*Juazeiro do Norte-CE, 05 de Outubro de 2017.*

J. H. S. J.

**J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
**JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR**  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
**CPF: 768.874.804-68**

**RUA DA GLÓRIA 631, JUAZEIRO DO NORTE - CE 97.545.946/0001 - 75**



CARTA PROPOSTA

PREGAO PRESENCIAL No 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

Dados bancários:  
 Banco Itaú  
 Agência: 0845  
 Conta Corrente: 12748-9

Responsável pela assinatura do contrato: Fernando Fajardo Marmo, solteiro, administrador de empresas, RG 37.902.563-2, CPF 395.588.108-35, residente à Rua Sales Junior, 423, apartamento 11, Alto da Lapa, CEP 05083-070, São Paulo-SP.

Responsável pelo contato com a Prefeitura: Fernando Fajardo Marmo, telefone (11) 4380-7505 ou (11) 97145-0926

Validade da Proposta: 60 dias  
 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.

|  |     |              |
|--|-----|--------------|
| (A) Valor da Parcela Proposta (R\$)        | R\$ | 128.100,00   |
| (B) Número de Parcelas                     |     | 60           |
| Valor Global da Proposta (R\$) = (A) X (B) | R\$ | 7.686.000,00 |

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

*[Handwritten signatures and marks]*

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.



BARBALHA - CE, 10 de Outubro de 2017

*Fernando Fajardo Marmo*

Fernando Fajardo Marmo

RG: 37.902.563-2

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

*[Handwritten mark]*

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

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

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

ANEXO I - "C"

PREGAO PRESENCIAL No 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

Dados bancários:  
 Banco Itaú  
 Agência: 0845  
 Conta Corrente: 12748-9

Responsável pela assinatura do contrato: Fernando Fajardo Marmo, solteiro, administrador de empresas, RG 37.902.563-2, CPF 395.588.108-35, residente à Rua Sales Junior, 423, apartamento 11, Alto da Lapa, CEP 05083-070, São Paulo-SP.

Responsável pelo contato com a Prefeitura: Fernando Fajardo Marmo, telefone (11) 4380-7505 ou (11) 97145-0926

Validade da Proposta: 60 dias  
 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\$ | 128.100,00   |
| (B) Número de Parcelas                     |     | 60           |
| Valor Global da Proposta (R\$) = (A) X (B) | R\$ | 7.686.000,00 |

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.

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

*(Handwritten signatures and initials)*

| 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

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

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 - "D" 

PLANILHA SITUAÇÃO ATUAL E PROPOSTA DAS LAMPADAS/LUMINÁRIAS E  
PLANILHA DE PREÇO E DE ECONOMIA PROPOSTA A SER GERADA

PREGÃO PRESENCIAL No 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

Dados bancários:

Banco Itaú

Agência: 0845

Conta Corrente: 12748-9

Responsável pela assinatura do contrato: Fernando Fajardo Marmo, solteiro,  
administrador de empresas, RG 37.902.563-2, CPF 395.588.108-35, residente à Rua  
Sales Junior, 423, apartamento 11, Alto da Lapa, CEP 05083-070, São Paulo-SP.

Responsável pelo contato com a Prefeitura: Fernando Fajardo Marmo, telefone (11)  
4380-7505 ou (11) 97145-0926

Validade da Proposta: 60 dias

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.

| 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   |

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

*[Handwritten signature and initials]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*