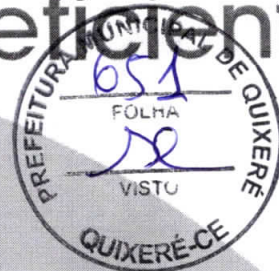


À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Att. Sra. Presidente

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 0610.01/2022



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA A MANUTENÇÃO GERENCIADA DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.**

### PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

A empresa **EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CNPJ nº 08.958.590/0001-71, situada na Avenida Alberto Craveiro, nº 2333, Bairro Boa Vista/Castelão, CEP: 60.861-211, Fortaleza, Estado do Ceará, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Jeremias Felipe Júnior, portador da carteira de Identidade nº 99029163020/SSP-CE e CPF nº 976.306.083-49, vem a V.Sas. apresentar nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0610.01/2022** pelo valor global de **R\$ 439.996,20 (QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS)**, prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jeremias Felipe Júnior, portador da carteira de Identidade nº 99029163020/SSP-CE e CPF nº 976.306.083-49 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

**DECLARAMOS**, ainda para fins do disposto junto ao **MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE** na **TOMADA DE PREÇOS Nº 0610.01/2022**: que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

Todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a

**EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**  
Av Alberto Craveiro, 2333 - Boa Vista/Castelão,  
CEP 60.861-211 - Fortaleza, Ce

Jeremias Felipe Junior  
CPF: 976.306.083-49  
Sócio - Administrador

Carissa Tatiane Agostinho Saraiva  
Engenheira Eletricista  
CREA-CE-54119 / RNP-061333189



margem de lucro, materiais, equipamentos e mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem; salários e outros, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos também, que assumimos INTEIRA RESPONSABILIDADE pela execução dos serviços, objetos deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Desta maneira, assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços especificados nas planilhas em anexo e ainda, ratificamos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora.

#### SEGUE EM ANEXO:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma físico-financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I

Atenciosamente,

  
**EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**LTDA**

CNPJ: 08.958.590/0001-71

Jeremias Felipe Júnior

CPF 976.306.083-49

Representante legal

*Jeremias Felipe Júnior*  
CPF: 976.306.083-49  
Sócio - Administrador

  
**LARISSA TATIANE AGOSTINHO**

**SARAIVA**

Engenheira Eletricista Eletrotécnica

Nº REGISTRO 0613533160 CREA-CE

CPF: 048.350.033-06

*Larissa Tatiane Agostinho Saraiva*  
Engenheira Eletricista  
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

Fortaleza, (CE) 19 de outubro de 2022.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                 |   |                          |                         |             |            |             |
|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>SERVIÇO:</b> | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE | <b>DATA :</b> 24/10/2022 | <b>BDI : 30,24%</b>     |             |            |             |
| <b>LOCAL:</b>   | MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|                 |   | ORSE                     | 2022/07                 | 111,51%     | 69,89%     | 08/2022     |
|                 |   | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
|                 |   | SINAPI                   | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 09/2022     |

| ITEM                           | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE                | UND    | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$   |
|--------------------------------|--------|---|----------------------|--------|------------|--------------------|-------------------|
| <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>     |        |   |                      |        |            |                    | <b>1.279,22</b>   |
|                                | CP001  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS  | Composições Próprias | MÊS    | 1,00       | 1.279,22           | 1.279,22          |
| <b>VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b> |        |   |                      |        |            |                    | <b>17.460,48</b>  |
|                                | 5928   | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014                               | SINAPI               | CHP    | 48,00      | 363,76             | 17.460,48         |
| <b>MATERIAIS</b>               |        |   |                      |        |            |                    | <b>15.012,00</b>  |
|                                | 101654 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020  | SINAPI               | UN     | 1,00       | 418,00             | 418,00            |
|                                | 101655 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020  | SINAPI               | UN     | 1,00       | 687,00             | 687,00            |
|                                | 101657 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020   | SINAPI               | UN     | 1,00       | 884,00             | 884,00            |
|                                | 101658 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020  | SINAPI               | UN     | 1,00       | 1.160,00           | 1.160,00          |
|                                | C1771  | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)   | SEINFRA              | UN     | 50,00      | 50,00              | 2.500,00          |
|                                | C1772  | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)   | SEINFRA              | UN     | 1,00       | 66,00              | 66,00             |
|                                | C1777  | LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)   | SEINFRA              | UN     | 1,00       | 288,00             | 288,00            |
|                                | C1776  | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)   | SEINFRA              | UN     | 50,00      | 48,00              | 2.400,00          |
|                                | C1774  | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)  | SEINFRA              | UN     | 1,00       | 67,00              | 67,00             |
|                                | C1775  | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)  | SEINFRA              | UN     | 1,00       | 77,00              | 77,00             |
|                                | S00588 | Reator para lâmpada de vapor de sódio   | ORSE                 | un     | 7,00       | 111,00             | 777,00            |
|                                | 101627 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020   | SINAPI               | UN     | 1,00       | 368,00             | 368,00            |
|                                | 101632 | RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020   | SINAPI               | UN     | 70,00      | 52,00              | 3.640,00          |
|                                | CP002  | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (SUBSTITUIÇÃO)  | Composições Próprias | UND    | 30,00      | 37,00              | 1.110,00          |
|                                | CP003  | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS (SUBSTITUIÇÃO)  | Composições Próprias | UND    | 30,00      | 19,00              | 570,00            |
| <b>CALL CENTER</b>             |        |   |                      |        |            |                    | <b>2.912,15</b>   |
|                                | CP004  | ATENDENTE DE CALLCENTER C/ ENCARGOS   | Composições Próprias | MÊS    | 1,00       | 2.200,00           | 2.200,00          |
|                                | I0610  | COMPUTADOR  | SEINFRA              | UNxMÊS | 1,00       | 221,00             | 221,00            |
|                                | CP005  | SOFTWARE SISTEMA OPERACIONAL (DEPRECIÇÃO)   | Composições Próprias | UND    | 1,00       | 23,00              | 23,00             |
|                                | CP006  | SOFTWARE OFFICER (DEPRECIÇÃO)   | Composições Próprias | UND    | 1,00       | 21,00              | 21,00             |
|                                | CP007  | GESTÃO DE IP (DEPRECIÇÃO)   | Composições Próprias | UND    | 1,00       | 39,07              | 39,07             |
|                                | I10257 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PECAS, EXCETO PAPEL | SEINFRA              | MÊS    | 1,00       | 260,48             | 260,48            |
|                                | CP008  | ESTAÇÃO DE TRABALHO (DEPRECIÇÃO)  | Composições Próprias | UND    | 1,00       | 17,36              | 17,36             |
|                                | I10255 | PLANO DE TELEFONIA + INTERNET   | SEINFRA              | MÊS    | 1,00       | 130,24             | 130,24            |
| <b>VALOR TOTAL (1 MÊS):</b>    |        |   |                      |        |            |                    | <b>36.663,85</b>  |
| <b>VALOR TOTAL (12 MESES):</b> |        |   |                      |        |            |                    | <b>439.966,20</b> |

Quatocentos e trinta e nove mil novecentos e sessenta e seis reais e vinte centavos.

**Jeremias Felipe Junior**  
**CPF: 976.306.083-49**  
**Sócio - Administrador**

**Larissa Tatiane Agostinho Sarava**  
**Engenheira Eletricista**  
**CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160**



|          |   |                   |                         |         |        |         |
|----------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SERVIÇO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE | DATA : 24/10/2022 | BDI : 30,24%            |         |        |         |
| LOCAL:   | MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE   | FORTE             | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |
|          |   | ORSE              | 2022/07                 | 111,51% | 69,89% | 08/2022 |
|          |   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76% | 05/2021 |
|          |   | SINAPI            | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,46% | 09/2022 |

|                         |            |      |
|-------------------------|------------|------|
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL     | 1.279,22   | 3%   |
| VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | 17.460,48  | 48%  |
| MATERIAIS               | 15.012,00  | 41%  |
| CALL CENTER             | 2.912,15   | 8%   |
| VALOR BDI TOTAL:        | 11.087,15  | 100% |
| VALOR ORÇAMENTO:        | 24.129,04  |      |
| VALOR TOTAL:            | 36.663,85  |      |
| VALOR TOTAL (ANUAL):    | 439.966,20 |      |

Trezentos e Setenta e Sete Mil Cento e Sete reais e Noventa e Dois centavos



**Jeremias Felipe Junior**  
**CPF: 976.306.083-49**  
**Sócio - Administrador**

**Larissa Tatiane Agostinho Saraiva**  
**Engenheira Eletricista**  
**CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160**

CP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS (MÊS)

| de Obra            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12322              | SEINFRA | H    | 12,00000000 | 81,85          | 1.279,22 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 982,20   |
| VALOR:             |         |      |             |                | 1.279,22 |

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO CO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| qtd  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 89259  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 23,35          | 23,35  |
| GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            |        |      |             |                |        |
| 91466  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,41           | 3,41   |
| GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015    |        |      |             |                |        |
| 89260  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 4,31           | 4,31   |
| GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014                 |        |      |             |                |        |
| 89262  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 39,07          | 39,07  |
| GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            |        |      |             |                |        |
| 91467  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 153,55         | 153,55 |
| GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 |        |      |             |                |        |
| 88286  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 17,02          | 17,02  |
| MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |        |      |             |                |        |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | 363,76 |
| VALOR:   |        |      |             |                | 363,76 |

101654 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

| qtd   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00021127  | SINAPI | UN   | 0,01400000  | 2,77           | 0,03   |
| FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |        |      |             |                |        |
| 00042244  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 195,84         | 195,84 |
| LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX   |        |      |             |                |        |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | 195,87 |
| 86247   | SINAPI | H    | 0,23810000  | 18,41          | 4,38   |
| AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |        |      |             |                |        |
| 86264   | SINAPI | H    | 0,23810000  | 22,59          | 5,37   |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |        |      |             |                |        |
| 5928  | SINAPI | CHP  | 0,23880000  | 240,71         | 57,48  |
| GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 |        |      |             |                |        |
| TOTAL Serviço:  |        |      |             |                | 67,23  |
| VALOR:  |        |      |             |                | 418,00 |

Latissa Tatiane Agostinho Saraiva  
 Engenheira Eletricista  
 CREA-CE: 54119 | RNP: 0613533160



Jeremias Felipe Junior  
 CPF: 976.306.083-49  
 Sócio - Administrador



| item     | DESCRIÇÃO   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN   | 0,01400000  | 2,77           | 0,03   |
| 00042245 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX   | UN   | 1,00000000  | 361,40         | 361,40 |
|          | TOTAL Material:   |      |             |                | 361,43 |
| qto      | DESCRIÇÃO   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,23810000  | 18,41          | 4,38   |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,23810000  | 22,59          | 5,37   |
| 5928     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP  | 0,23880000  | 240,71         | 57,48  |
|          | TOTAL Serviço:  |      |             |                | 67,23  |
|          | VALOR:  |      |             |                | 687,00 |

**101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

| item     | DESCRIÇÃO   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN   | 0,01400000  | 2,77           | 0,03   |
| 00042243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  | UN   | 1,00000000  | 482,38         | 482,38 |
|          | TOTAL Material:   |      |             |                | 482,41 |
| qto      | DESCRIÇÃO   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,23810000  | 18,41          | 4,38   |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,23810000  | 22,59          | 5,37   |
| 5928     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP  | 0,23880000  | 240,71         | 57,48  |
|          | TOTAL Serviço:  |      |             |                | 67,23  |
|          | VALOR:  |      |             |                | 884,00 |

**101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

| item     | DESCRIÇÃO   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN   | 0,01400000  | 2,77           | 0,03     |
| 00042247 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX   | UN   | 1,00000000  | 651,68         | 651,68   |
|          | TOTAL Material:   |      |             |                | 651,71   |
| qto      | DESCRIÇÃO   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,23810000  | 18,41          | 4,38     |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,23810000  | 22,59          | 5,37     |
| 5928     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP  | 0,23880000  | 240,71         | 57,48    |
|          | TOTAL Serviço:  |      |             |                | 67,23    |
|          | VALOR:  |      |             |                | 1.160,00 |

**C-1771 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

Larissa Tatiane Agostinho Sarava  
Engenheira Eletricista  
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160



Jeremias Felipe Junior  
CPF: 976.306.083-49  
Sócio - Administrador

|                    |      |                |            |
|--------------------|------|----------------|------------|
| TOTAL Material:    |      | 26,1200        |            |
| de Obra            | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 12312              | H    | 20,7700        | 6,2310     |
| ELETRICISTA        |      | COEFICIENTE    | 0,30000000 |
|                    |      | SEINFRA        | 6,2310     |
| TOTAL Mão de Obra: |      | 6,2310         |            |
| VALOR:             |      | 50,00          |            |

. C1772 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

|                                     |      |                |            |
|-------------------------------------|------|----------------|------------|
| TOTAL Material:                     |      | 35,6480        |            |
| de Obra                             | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 11478                               | UN   | 35,6480        | 35,6480    |
| LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V |      | COEFICIENTE    | 1,00000000 |
| SEINFRA                             |      | SEINFRA        | 35,6480    |
| TOTAL Material:                     |      | 35,6480        |            |
| de Obra                             | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 12312                               | H    | 20,7700        | 6,2310     |
| ELETRICISTA                         |      | COEFICIENTE    | 0,30000000 |
|                                     |      | SEINFRA        | 6,2310     |
| TOTAL Mão de Obra:                  |      | 6,2310         |            |
| VALOR:                              |      | 66,00          |            |

. C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

|                                      |      |                |            |
|--------------------------------------|------|----------------|------------|
| TOTAL Material:                      |      | 172,0000       |            |
| de Obra                              | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 11483                                | UN   | 172,0000       | 172,0000   |
| LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V |      | COEFICIENTE    | 1,00000000 |
| SEINFRA                              |      | SEINFRA        | 172,0000   |
| TOTAL Material:                      |      | 172,0000       |            |
| de Obra                              | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 12312                                | H    | 20,7700        | 6,2310     |
| ELETRICISTA                          |      | COEFICIENTE    | 0,30000000 |
|                                      |      | SEINFRA        | 6,2310     |
| TOTAL Mão de Obra:                   |      | 6,2310         |            |
| VALOR:                               |      | 288,00         |            |

. C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

|                            |      |                |            |
|----------------------------|------|----------------|------------|
| TOTAL Material:            |      | 24,7200        |            |
| de Obra                    | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 11481                      | UN   | 24,7200        | 24,7200    |
| LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W |      | COEFICIENTE    | 1,00000000 |
| SEINFRA                    |      | SEINFRA        | 24,7200    |
| TOTAL Material:            |      | 24,7200        |            |
| de Obra                    | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 12312                      | H    | 20,7700        | 6,2310     |
| ELETRICISTA                |      | COEFICIENTE    | 0,30000000 |
|                            |      | SEINFRA        | 6,2310     |
| TOTAL Mão de Obra:         |      | 6,2310         |            |
| VALOR:                     |      | 50,00          |            |

. C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

|                             |      |                |            |
|-----------------------------|------|----------------|------------|
| TOTAL Material:             |      | 36,7040        |            |
| de Obra                     | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 11479                       | UN   | 36,7040        | 36,7040    |
| LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W |      | COEFICIENTE    | 1,00000000 |
| SEINFRA                     |      | SEINFRA        | 36,7040    |
| TOTAL Material:             |      | 36,7040        |            |
| de Obra                     | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 12312                       | H    | 20,7700        | 6,2310     |
| ELETRICISTA                 |      | COEFICIENTE    | 0,30000000 |
|                             |      | SEINFRA        | 6,2310     |
| TOTAL Mão de Obra:          |      | 6,2310         |            |
| VALOR:                      |      | 67,00          |            |

0. C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Larissa Tatiane Agostinho Saraiva  
Engenheira Eletricista  
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160



Jeremias Felipe Junior  
CPF: 976.306.083-49  
Sócio - Administrador

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



|         |                             |         |    |             |         |                           |
|---------|-----------------------------|---------|----|-------------|---------|---------------------------|
| 11480   | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 42,8000 | 42,8000                   |
|         |                             |         |    |             |         | TOTAL Material: 42,8000   |
| de Obra |                             | SEINFRA | UN | 0,300000000 | 20,7700 | 6,2310                    |
| 12312   | ELETRICISTA                 | SEINFRA | H  | 0,300000000 | 20,7700 | 6,2310                    |
|         |                             |         |    |             |         | TOTAL Mão de Obra: 6,2310 |
|         |                             |         |    |             |         | VALOR: 77,00              |

1. S00588 - Reator para lâmpada de vapor de sódio (un)

|         |   |      |    |             |       |                          |
|---------|---|------|----|-------------|-------|--------------------------|
| 101914  | Reator externo pl lâmpada vapor sódio 70w | ORSE | un | 1,000000000 | 42,08 | 42,08                    |
|         |   |      |    |             |       | TOTAL Material: 42,08    |
| de Obra |   | ORSE | h  | 1,000000000 | 16,52 | 16,52                    |
| 102498S | Eletricista (horista)                     | ORSE | h  | 1,000000000 | 16,52 | 16,52                    |
| 10811S  | Servente de obras                         | ORSE | h  | 1,000000000 | 11,65 | 11,65                    |
|         |   |      |    |             |       | TOTAL Mão de Obra: 28,17 |
| ipo     |   | ORSE | h  | 1,000000000 | 3,04  | 3,04                     |
| S10552  | Encargos Complementares - Eletricista     | ORSE | h  | 1,000000000 | 3,04  | 3,04                     |
| S10549  | Encargos Complementares - Servente        | ORSE | h  | 1,000000000 | 3,15  | 3,15                     |
|         |   |      |    |             |       | TOTAL Serviço: 6,19      |
|         |   |      |    |             |       | VALOR: 111,00            |

2. 101627 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

|          |  |        |    |             |        |                        |
|----------|--|--------|----|-------------|--------|------------------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,028000000 | 2,77   | 0,07                   |
| 00001082 | REATOR PL LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT                          | SINAPI | UN | 1,000000000 | 219,91 | 219,91                 |
|          |  |        |    |             |        | TOTAL Material: 219,98 |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SINAPI | H  | 0,194400000 | 18,41  | 3,57                   |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SINAPI | H  | 0,194400000 | 22,59  | 4,39                   |
|          |  |        |    |             |        | TOTAL Serviço: 7,96    |
|          |  |        |    |             |        | VALOR: 368,00          |

3. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

|          |  |        |    |             |       |                       |
|----------|--|--------|----|-------------|-------|-----------------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN | 0,021000000 | 2,77  | 0,05                  |
| 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,000000000 | 31,85 | 31,85                 |
|          |  |        |    |             |       | TOTAL Material: 31,90 |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SINAPI | H  | 0,016800000 | 18,41 | 0,30                  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SINAPI | H  | 0,016800000 | 22,59 | 0,37                  |
|          |  |        |    |             |       | TOTAL Serviço: 0,67   |
|          |  |        |    |             |       | VALOR: 52,00          |

Larissa Tatiane Agostinho Saraiva  
Engenheira Eletricista  
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160



Jeremias Felipe Junior  
CPF: 976.306.083-49  
Sócio - Administrador



|                    |                                     |         |    |             |       |       |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----|-------------|-------|-------|
| 00039380           | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | SINAPI  | UN | 1,000000000 | 18,22 | 18,22 |
| TOTAL Material:    |                                     |         |    |             |       |       |
| TOTAL              |                                     |         |    |             |       |       |
| 12312              | ELETRICISTA                         | SEINFRA | H  | 0,300000000 | 20,77 | 6,23  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                     |         |    |             |       |       |
| VALOR:             |                                     |         |    |             |       |       |
| 37,00              |                                     |         |    |             |       |       |

5. CP003 - SOQUETE DE PORCELANA BASE EZ7, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS (SUBSTITUIÇÃO) (UND)

|                    |   |         |    |             |       |      |
|--------------------|---|---------|----|-------------|-------|------|
| 00012294           | SOQUETE DE PORCELANA BASE EZ7, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | SINAPI  | UN | 1,000000000 | 7,04  | 7,04 |
| TOTAL Material:    |   |         |    |             |       |      |
| TOTAL              |   |         |    |             |       |      |
| 12312              | ELETRICISTA   | SEINFRA | H  | 0,300000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |    |             |       |      |
| VALOR:             |   |         |    |             |       |      |
| 19,00              |   |         |    |             |       |      |

CP004 - ATENDENTE DE CALLCENTER C/ ENCARGOS (MÉS)

|                 |           |             |     |             |          |          |
|-----------------|-----------|-------------|-----|-------------|----------|----------|
| IP004           | ATENDENTE | Composições | MÉS | 1,000000000 | 2.200,00 | 2.200,00 |
| TOTAL Material: |           |             |     |             |          |          |
| VALOR:          |           |             |     |             |          |          |
| 2.200,00        |           |             |     |             |          |          |

18610 - COMPUTADOR (UNxMÉS)

|  |            |         |        |             |           |           |
|--|------------|---------|--------|-------------|-----------|-----------|
| 18610  | COMPUTADOR | SEINFRA | UNxMÉS | 1,000000000 | 221,00000 | 221,00000 |
| TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS): |            |         |        |             |           |           |
| VALOR:   |            |         |        |             |           |           |
| 221,00   |            |         |        |             |           |           |

CP005 - SOFTWARE SISTEMA OPERACIONAL (DEPRECIACÃO) (UND)

|                    |          |             |     |             |       |       |
|--------------------|----------|-------------|-----|-------------|-------|-------|
| IP005              | SOFTWARE | Composições | MÉS | 1,000000000 | 23,00 | 23,00 |
| TOTAL Equipamento: |          |             |     |             |       |       |
| VALOR:             |          |             |     |             |       |       |
| 23,00              |          |             |     |             |       |       |

CP006 - SOFTWARE OFFICER (DEPRECIACÃO) (UND)

|                    |         |             |     |             |       |       |
|--------------------|---------|-------------|-----|-------------|-------|-------|
| IP006              | OFFICER | Composições | MÉS | 1,000000000 | 21,00 | 21,00 |
| TOTAL Equipamento: |         |             |     |             |       |       |
| VALOR:             |         |             |     |             |       |       |
| 21,00              |         |             |     |             |       |       |

CP007 - GESTÃO DE IP (DEPRECIACÃO) (UND)

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

*[Handwritten signature]*

Larissa Tatiane Agosinho Saraiva  
Engenheira Eletricista  
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160



Jeremias Felipe Junior  
CPF: 976.306.083-49  
Sócio - Administrador

*[Handwritten signature]*




|       |             |     |            |                     |       |
|-------|-------------|-----|------------|---------------------|-------|
| IP007 | Composições | MES | 1,00000000 | 39,07               | 39,07 |
|       |             |     |            | TOTAL Equipamentos: | 39,07 |
|       |             |     |            | VALOR:              | 39,07 |

|  |   |         |     |            |          |
|--|---|---------|-----|------------|----------|
| . 110257 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS. EXCETO PAPEL (MÊS) |   |         |     |            |          |
| 110257   | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL | SEINFRA | MES | 1,00000000 | 260,4800 |
| TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):   |   |         |     |            | 260,4800 |
| VALOR:   |   |         |     |            | 260,48   |

|   |         |             |     |            |       |
|---|---------|-------------|-----|------------|-------|
| . CP008 - ESTAÇÃO DE TRABALHO (DEPRECIÇÃO) (UNID) |         |             |     |            |       |
| IP008   | ESTAÇÃO | Composições | MES | 1,00000000 | 17,36 |
| TOTAL Equipamento:                                |         |             |     |            | 17,36 |
| VALOR:  |         |             |     |            | 17,36 |

|  |                               |         |     |            |          |
|--|-------------------------------|---------|-----|------------|----------|
| . 110255 - PLANO DE TELEFONIA + INTERNET (MÊS)   |                               |         |     |            |          |
| 110255   | PLANO DE TELEFONIA + INTERNET | SEINFRA | MES | 1,00000000 | 130,2400 |
| TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS): |                               |         |     |            | 130,2400 |
| VALOR:   |                               |         |     |            | 130,24   |



  
 Larissa Taliane Agostinho Sarava  
 Engenheira Eletricista  
 CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

  
 Jeremias Felipe Junior  
 CPF: 976.306.083-49  
 Sócio - Administrador



SERVIÇO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE

DATA : 24/10/2022  
 VERSÃO : 202207  
 FONTE : ORSE  
 SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI : 2022/08 COM DESONERAÇÃO

EDI : 30,24%  
 MÊS : 08/2022  
 REF. : 05/2021  
 111,51%  
 83,85%  
 83,55%

| ITEM | DESCRIÇÃO               | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2     | MÊS 3     | MÊS 4     | MÊS 5     | MÊS 6     |
|------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL     | 1.279,22    | 1.279,22  | 1.279,22  | 1.279,22  | 1.279,22  | 1.279,22  | 1.279,22  |
| 2    | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | 17.460,48   | 17.460,48 | 17.460,48 | 17.460,48 | 17.460,48 | 17.460,48 | 17.460,48 |
| 3    | MATERIAIS               | 15.012,00   | 15.012,00 | 15.012,00 | 15.012,00 | 15.012,00 | 15.012,00 | 15.012,00 |
| 4    | CALL CENTER             | 2.912,15    | 2.912,15  | 2.912,15  | 2.912,15  | 2.912,15  | 2.912,15  | 2.912,15  |
|      |                         | 31.425,86   | 31.425,86 | 31.425,86 | 31.425,86 | 31.425,86 | 31.425,86 | 31.425,86 |

| DESCRIÇÃO               | VALOR (R\$) | MÊS 7     | MÊS 8     | MÊS 9     | MÊS 10    | MÊS 11    | MÊS 12    |
|-------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL     | 1.279,22    | 1.279,22  | 1.279,22  | 1.279,22  | 1.279,22  | 1.279,22  | 1.279,22  |
| VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | 17.460,48   | 17.460,48 | 17.460,48 | 17.460,48 | 17.460,48 | 17.460,48 | 17.460,48 |
| MATERIAIS               | 15.012,00   | 15.012,00 | 15.012,00 | 15.012,00 | 15.012,00 | 15.012,00 | 15.012,00 |
| CALL CENTER             | 2.912,15    | 2.912,15  | 2.912,15  | 2.912,15  | 2.912,15  | 2.912,15  | 2.912,15  |
|                         | 31.425,86   | 31.425,86 | 31.425,86 | 31.425,86 | 31.425,86 | 31.425,86 | 31.425,86 |



*(Signature)*  
 Larissa Tatiane Agostinho Sarava  
 Engenheira Eletricista  
 CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

*(Signature)*  
 Jeremias Felipe Junior  
 CPF: 976.306.083-49  
 Sócio - Administrador



|           |          | COMPOSIÇÃO DO BDI   |                   |                         |              |        |         |
|-----------|----------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| eficiente | SERVIÇO: | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE | DATA : 24/10/2022 |                         | BDI : 30,24% |        |         |
|           | LOCAL:   | MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE   | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|           |          |   | ORSE              | 2022/07                 | 111.51%      | 69.89% | 08/2022 |
|           |          |   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83.85%       | 47.76% | 05/2021 |
|           |          |   | SINAPI            | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83.55%       | 47.46% | 09/2022 |

| COD              | DESCRIÇÃO        | %           |
|------------------|------------------|-------------|
| <b>Benefício</b> |                  |             |
| S + G            | Garantia/seguros | 0,50        |
| L                | Lucro            | 8,00        |
|                  | <b>TOTAL</b>     | <b>8,50</b> |

| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC                        | Administração central | 5,29        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,01        |
| R                         | Riscos                | 1,00        |
|                           | <b>TOTAL</b>          | <b>7,30</b> |

| <b>I Impostos</b> |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
|                   | COFINS       | 3,00         |
|                   | ISS          | 2,40         |
|                   | PIS          | 0,65         |
|                   | CPRB         | 4,50         |
|                   | <b>TOTAL</b> | <b>10,55</b> |



*[Handwritten signature]*

BDI = 30,24%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*[Handwritten signature]*  
**Jeremias Felipe Junior**  
 CPF: 976.306.083-49  
 Sócio - Administrador

*[Handwritten signature]*  
 Larissa Tatiane Agostinho Saraiva  
 Engenheira Eletricista  
 CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

eficiente

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

|                 |   |                          |                         |             |            |             |
|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>SERVIÇO:</b> | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE | <b>DATA :</b> 24/10/2022 | <b>BDI : 30,24%</b>     |             |            |             |
| <b>LOCAL:</b>   | MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|                 |   | ORSE                     | 2022/07                 | 111,51%     | 69,89%     | 08/2022     |
|                 |   | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
|                 |   | SINAPI                   | 2022/08 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 09/2022     |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 2,77        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                      |              |              |



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Larissa Tatiane Agostinho Saraiva  
Engenheira Eletricista  
CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160

Jeremias Felipe Junior  
CPF: 976.306.083-49  
Sócio - Administrador

*[Handwritten signature]*



|              |                              |              |              |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2           | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,85         | 0,66         |
| B4           | 13º Salário                  | 10,81        | 8,33         |
| B5           | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,56         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas               | 8,95         | 6,90         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>44,84</b> | <b>16,61</b> |



|              |                                   |              |              |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,41         | 4,17         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3           | Férias Indenizadas                | 4,36         | 3,36         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80         | 2,93         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>14,16</b> | <b>10,91</b> |

|              |  |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,50        | 2,79        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>7,95</b> | <b>3,14</b> |

*M*

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1           | INSS                                | 20,00        | 20,00        |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|              |                              |              |              |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,86        | 0,00         |
| B2           | Feridos                      | 3,93         | 0,00         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,85         | 0,66         |
| B4           | 13º Salário                  | 10,82        | 8,33         |
| B5           | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,45         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas               | 9,01         | 6,94         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>44,84</b> | <b>16,65</b> |

|              |                                   |              |             |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 4,76         | 3,67        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,11         | 0,09        |
| C3           | Férias Indenizadas                | 4,35         | 3,35        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,33         | 2,56        |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,40         | 0,31        |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>12,95</b> | <b>9,98</b> |

|          |                                       |       |      |
|----------|---------------------------------------|-------|------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                        |       |      |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,50 | 6,43 |

Larissa Tatiane Agostinho Sarav  
Engenheira Eletricista  
CREA-CE: 54119 / RNP: 061353316

*Jeremias Felipe Junior*  
CPF: 976.306.083-49  
Sócio - Administrador

|    |  |       |      |
|----|--|-------|------|
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42  | 0,33 |
|    | TOTAL  | 16,92 | 6,46 |

Horista = 111,51%  
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D



  
**Jeremias Felipe Junior**  
**CPF: 976.306.083-49**  
**Sócio - Administrador**

  
**Larissa Tatiane Agostinho Saraiva**  
**Engenheira Eletricista**  
**CREA-CE: 54119 / RNP: 0613533160**





