

ANEXO III – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA DE PREÇO



Fortaleza-Ce., 07 de Junho de 2022
À Prefeitura Municipal de Amontada-Ce
Comissão Permanente de Licitação
Amontada-Ce

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02.05.01/2022-08/CP-SRP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02.05.01/2022-08/CP-SRP, cujo objeto é REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO DA MANUTENÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE, pelo PREÇO GLOBAL **R\$ 7.535.998,58** (sete milhões quinhentos e trinta e cinco mil novecentos e noventa e oito reais e cinquenta e oito centavos), com vigência de 12 meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JEREMIAS FELIPE JÚNIOR, portador da carteira de Identidade n° 990.291.630-20 e CPF n° 976.306.083-49, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto 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.

EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA

AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO 2333 – BOA VISTA/CASTELÃO

CEP 60.861-211

CNPJ: 08.958.590/0001-71

Atenciosamente,

Jeremias Felipe Júnior
CPF: 976.306.083-49
Sócio Administrador

Jeremias Felipe Júnior
Sócio Administrador

Larissa Tatiane Agostinho Saraiva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 54179/1-000-0073533160

Larissa Tatiane Agostinho Saraiva
Engenheira Eletricista

PLANILHA DE
COMPOSIÇÃO
UNITÁRIA DE
PREÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE
OBRA: SERVIÇO DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
DATA: MARÇO/2022
BDI = 29,66%



SINAPI DESONERADA 10/2021 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. TOTAL |
|------|--------|-------------------------------|----|----------|-----------|----------------------|
| | 1.1 | Administração de Obra | | 1,0000 | | R\$ 14.984,23 |
| 1.0 | 110149 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | H | 120,0000 | R\$ 16,09 | R\$ 1.930,99 |
| 2.0 | 12322 | ENGENHEIRO | H | 120,0000 | R\$ 80,21 | R\$ 9.625,56 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 11.556,55 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 11.556,55 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 11.556,55 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 11.556,55 |
| | | BDI ACORDÃO N° 2622 TCU | | 29,66% | | R\$ 3.427,67 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 14.984,23 |

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

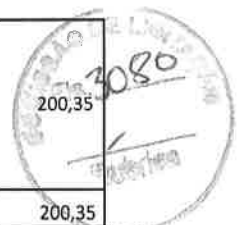
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. TOTAL |
|------|--------------|--|-----|--------|------------|---------------------|
| | 1.2 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO, AF 08/2020 | | 1,0000 | | R\$ 1.516,45 |
| 1.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0140 | R\$ 3,42 | R\$ 0,05 |
| 2.0 | 12774 / ORSE | LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - TABELA ORSE | UN | 1,0000 | R\$ 932,21 | R\$ 932,21 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 932,25 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, 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 | 1,0000 | R\$ 200,35 | R\$ 200,35 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 200,35 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 16,36 | R\$ 16,36 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 20,60 | R\$ 20,5996 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 36,96 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 932,25 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 200,35 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 36,96 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 1.169,56 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 1.169,56 |
| | | BDI ACORDÃO N° 2622 TCU | | 29,66% | | R\$ 346,89 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 1.516,45 |

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. TOTAL |
|------|--------------|---|----|--------|--------------|--------------|
| | 1.3 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO, AF 08/2020 | | 1,0000 | | R\$ 1.816,67 |
| 1.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0140 | R\$ 3,42 | R\$ 0,05 |
| 2.0 | 12776 / ORSE | LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, BIVOLT, SELO A UMI I RO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU TOS, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - TABFI A ORSE | UN | 1,0000 | R\$ 1.163,75 | R\$ 1.163,75 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 1.163,80 |

Jeremias Felipe Junior
CPF: 976.306.083-49
Administrador

| | | | | | | |
|---|-------|---|--------|--------|------------|--------------|
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 1,0000 | R\$ 200,35 | R\$ 200,35 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 200,35 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 16,36 | R\$ 16,36 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 20,60 | R\$ 20,60 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 36,96 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 1.163,80 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 200,35 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 36,96 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 1.401,10 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 1.401,10 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | 29,66% | | | R\$ 415,57 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 1.816,67 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|--------------|--|--------|--------|--------------|--------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.4 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | | 1,0000 | | R\$ 2.167,39 |
| 1.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0140 | R\$ 3,42 | R\$ 0,05 |
| 2.0 | 12778 / ORSE | LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, 150W, BIVOLT , SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - TABELA ORSE | UN | 1,0000 | R\$ 1.434,24 | R\$ 1.434,24 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 1.434,29 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 1,0000 | R\$ 200,35 | R\$ 200,35 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 200,35 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 16,36 | R\$ 16,36 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 20,60 | R\$ 20,5996 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 36,96 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 1.434,29 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 200,35 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 36,96 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 1.671,59 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 1.671,59 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | 29,66% | | | R\$ 495,79 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 2.167,39 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|----|--------|----------|--------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.5 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | | 1,0000 | | R\$ 3.118,66 |
| 1.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0140 | R\$ 3,42 | R\$ 0,05 |



 Juliano Felipe Junior
 PF: 076.306.083-49
 Sócio - Administrador



| | | | | | | |
|---|--------------|---|--------|--------|--------------|--------------|
| 2.0 | 13198 / ORSE | LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, 180W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 120 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - TABELA ORSE | UN | 1,0000 | R\$ 2.167,91 | R\$ 2.167,91 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 2.167,95 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 1,0000 | R\$ 200,35 | R\$ 200,35 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 200,35 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 16,36 | R\$ 16,36 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 20,60 | R\$ 20,60 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 36,96 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 2.167,95 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 200,35 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 36,96 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 2.405,26 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 2.405,26 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | 29,66% | | | R\$ 713,40 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 3.118,66 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|--------|---|--------|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.6 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 70W | | 1,0000 | | R\$ 138,10 |
| 1.0 | 18351 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W/220V | UN | 1,0000 | R\$ 35,32 | R\$ 35,32 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 35,32 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 35,32 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 106,51 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 106,51 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | 29,66% | | | R\$ 31,59 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 138,10 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|----|--------|-----------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.7 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 150W | | 1,0000 | | R\$ 144,88 |
| 1.0 | 11484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W/220V | UN | 1,0000 | R\$ 40,54 | R\$ 40,54 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 40,54 |

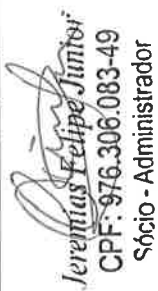

 Creneius Felipe Junior
 CPF: 976.306-083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|---|-------|--|-----|--------|------------|------------|
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 40,54 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 111,73 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 111,73 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | | 29,66% | | R\$ 33,14 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 144,88 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|--------|--|-----|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.8 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 250W | | 1,0000 | | R\$ 169,68 |
| 1.0 | 11486 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W/220V | UN | 1,0000 | R\$ 59,67 | R\$ 59,67 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 59,67 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 59,67 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 130,86 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 130,86 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | | 29,66% | | R\$ 38,81 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 169,68 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|-----|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.9 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 400W | | 1,0000 | | R\$ 185,70 |
| 1.0 | 11487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W/220V | UN | 1,0000 | R\$ 72,03 | R\$ 72,03 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 72,03 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |

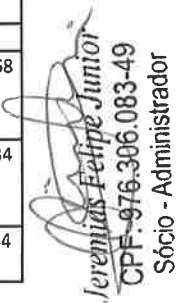

 Jeremias Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|-----|-------|---|---|--------|-----------|------------|
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 72,03 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 143,22 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 143,22 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | 29,66% | | R\$ 42,48 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 185,70 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|-----|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.10 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, | | 1,0000 | | R\$ 179,58 |
| 1.0 | 03960 / ORSE | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 75W | UN | 1,0000 | R\$ 66,64 | R\$ 66,64 |
| 2.0 | 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,0500 | R\$ 8,80 | R\$ 0,44 |
| 3.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0500 | R\$ 4,61 | R\$ 0,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 67,31 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 67,31 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 138,50 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 138,50 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | 29,66% | | R\$ 41,08 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 179,58 |


| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|----|--------|-----------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.11 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, | | 1,0000 | | R\$ 185,68 |
| 1.0 | 01915 / ORSE | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SODIO 150W | UN | 1,0000 | R\$ 71,34 | R\$ 71,34 |
| 2.0 | 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,0500 | R\$ 8,80 | R\$ 0,44 |


 Jeremias Felipe Junior
 CPF: 076.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|---|-------|---|--------|--------|------------|------------|
| 3.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0500 | R\$ 4,61 | R\$ 0,23 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 72,01 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 72,01 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 143,21 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 143,21 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | 29,66% | | | R\$ 42,48 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 185,68 |




| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|--------------|---|--------|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.12 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, | | 1,0000 | | R\$ 199,28 |
| 1.0 | 02570 / ORSE | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W | UN | 1,0000 | R\$ 81,83 | R\$ 81,83 |
| 2.0 | 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,0500 | R\$ 8,80 | R\$ 0,44 |
| 3.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0500 | R\$ 4,61 | R\$ 0,23 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 82,50 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 82,50 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 60,11 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 11,09 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 153,69 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 153,69 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | 29,66% | | | R\$ 45,59 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 199,28 |


 Jeremias Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|-----|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.13 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, | | 1,0000 | | R\$ 240,57 |
| 1.0 | 02570 / ORSE | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W | UN | 1,0000 | R\$ 113,68 | R\$ 113,68 |
| 2.0 | 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,0500 | R\$ 8,80 | R\$ 0,44 |
| 3.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0500 | R\$ 4,61 | R\$ 0,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 114,35 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 114,35 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 185,54 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 185,54 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | 29,66% | | R\$ 55,03 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 240,57 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|-----|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.14 | CONECTOR PERFORANTE PARA REDE REDE ISOLADA | | 1,0000 | | R\$ 106,73 |
| 1.0 | 2637 / ORSE | CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM | UN | 1,0000 | R\$ 11,12 | R\$ 11,12 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 11,12 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 11,12 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 82,32 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 82,32 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | 29,66% | | R\$ 24,41 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 106,73 |


 Jeremias Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|--------|--------|------------|-----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | | CONECTOR CUNHA PARA REDE NUA | | 1,0000 | | R\$ 96,37 |
| | 1.15 | | | | | |
| 1.0 | 10624 / ORSE | CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 AWG 2 A 6AWG - FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO | UN | 1,0000 | R\$ 3,14 | R\$ 3,14 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 3,14 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 3,14 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 74,33 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 74,33 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 22,05 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 96,37 |


| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|--------|--------|------------|-----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.16 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA | | 1,0000 | | R\$ 51,94 |
| 1.0 | 08928 / ORSE | SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E27 DE TEMPO, REF MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R\$ 3,79 | R\$ 3,79 |
| 2.0 | 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,0500 | R\$ 8,80 | R\$ 0,44 |
| 3.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0500 | R\$ 4,61 | R\$ 0,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 4,46 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,1500 | R\$ 200,35 | R\$ 30,05 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 30,05 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R\$ 16,36 | R\$ 2,45 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R\$ 20,60 | R\$ 3,09 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 5,54 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 4,46 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 30,05 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 5,54 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 40,06 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 40,06 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 11,88 |

Artemas Felipe Junior
CPF: 976.306.083-49
Fócio - Administrador

| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ | 51,94 |
|---|--------------|--|-----|--------|------------|-----|-----------|
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | | P. TOTAL |
| | 1.17 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI- | | 1,0000 | | | R\$ 56,16 |
| | | SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E-40 | UN | 1,0000 | R\$ 7,05 | | R\$ 7,05 |
| 1.0 | 10802 / ORSE | | | | | | |
| 2.0 | 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | UN | 0,0500 | R\$ 8,80 | | R\$ 0,44 |
| 3.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0500 | R\$ 4,61 | | R\$ 0,23 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | | R\$ 7,72 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,1500 | R\$ 200,35 | | R\$ 30,05 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | | R\$ 30,05 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R\$ 16,36 | | R\$ 2,45 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,1500 | R\$ 20,60 | | R\$ 3,09 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | | R\$ 5,54 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | | R\$ 7,72 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | | R\$ 30,05 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | | R\$ 5,54 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | | R\$ 43,31 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | R\$ 43,31 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | | 29,66% | | | R\$ 12,85 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 56,16 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|--------|--|-----|--------|------------|--|-----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | | P. TOTAL |
| | 1.18 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM | | 1,0000 | | | R\$ 55,54 |
| 1.0 | 12510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 1,0000 | R\$ 21,95 | | R\$ 21,95 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | | R\$ 21,95 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,0880 | R\$ 200,35 | | R\$ 17,63 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | | R\$ 17,63 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0880 | R\$ 16,36 | | R\$ 1,44 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,0880 | R\$ 20,60 | | R\$ 1,81 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | | R\$ 3,25 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | | R\$ 21,95 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | | R\$ 17,63 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | | R\$ 3,25 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | | R\$ 42,84 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | R\$ 42,84 |


 Genias Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--------|--|-----|-------|
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | R\$ | 12,70 |
| | | TOTAL GERAL | | | R\$ | 55,54 |

3088
 1
 1/1

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|--------|--------|------------|-----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.19 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELE FOTELÉTRICO 220V, 1000W, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | | 1,0000 | | R\$ 42,87 |
| 1.0 | 02622 / ORSE | BASE FIXA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO | UN | 1,0000 | R\$ 6,96 | R\$ 6,96 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 6,96 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,1100 | R\$ 200,35 | R\$ 22,04 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 22,04 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1100 | R\$ 16,36 | R\$ 1,80 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,1100 | R\$ 20,60 | R\$ 2,27 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 4,07 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 6,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 22,04 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 4,07 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 33,06 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 33,06 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 9,81 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 42,87 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|--------|--------|------------|-----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.20 | CABO PP 2X2,5MM ² | | 1,0000 | | R\$ 36,52 |
| 1.0 | 3804 / ORSE | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM ² , 450/750V | M | 1,0000 | R\$ 6,81 | R\$ 6,81 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 6,81 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,0900 | R\$ 200,35 | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 16,36 | R\$ 1,47 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 20,60 | R\$ 1,85 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 6,81 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 28,17 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 28,17 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 8,35 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 36,52 |

Arlemias Felipe Junit
 Administrador
 CPF: 976.306.033-4

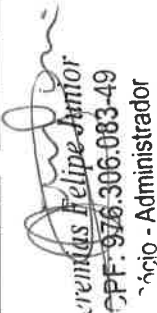
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|------------------------------|----|--------|--|-----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.21 | CABO PP 3X2,5MM ² | | 1,0000 | | R\$ 39,59 |

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|-----|--------|------------|-----------|
| 1.0 | 3283 / ORSE | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5MM ² , 450/750V | M | 1,0000 | R\$ 9,17 | R\$ 9,17 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 9,17 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,0900 | R\$ 200,35 | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 16,36 | R\$ 1,47 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 20,60 | R\$ 1,85 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 9,17 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 30,53 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 30,53 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | 29,66% | | R\$ 9,06 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 39,59 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|-----|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | | CABO PARALELO 2X2,5MM ² | | 1,0000 | | R\$ 34,74 |
| | 1.22 | | | | | |
| 1.0 | 8331 / ORSE | CABO PARALELO 2X2,5MM ² | M | 1,0000 | R\$ 5,44 | R\$ 5,44 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 5,44 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,0900 | R\$ 200,35 | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 16,36 | R\$ 1,47 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 20,60 | R\$ 1,8540 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 5,44 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 26,80 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 26,80 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | 29,66% | | R\$ 7,95 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 34,74 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | | CABO UNIPOLAR DE 2,5MM ² | | 1,0000 | | R\$ 30,06 |
| | 1.23 | | | | | |
| 1.0 | 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5 MM ² | M | 1,0000 | R\$ 1,82 | R\$ 1,82 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 1,82 |



 Venâncio Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|-----|-------|---|--------|--------|------------|------------|
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,0900 | R\$ 200,35 | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 16,36 | R\$ 1,47 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 20,60 | R\$ 1,8540 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 1,82 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 23,18 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 23,18 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 6,88 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 30,06 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|---|--------|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.24 | CABO UNIPOLAR DE 4,0MM ² | | 1,0000 | | R\$ 31,08 |
| 1.0 | 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM ² | M | 1,0000 | R\$ 2,62 | R\$ 2,62 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 2,62 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,0900 | R\$ 200,35 | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 16,36 | R\$ 1,47 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,0900 | R\$ 20,60 | R\$ 1,8540 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 2,62 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 18,03 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 3,33 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 23,97 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 23,97 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 7,11 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 31,08 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|----|--------|-----------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.25 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO 2M | | 1,0000 | | R\$ 362,55 |
| 1.0 | 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | M | 2,0000 | R\$ 86,38 | R\$ 172,75 |
| 2.0 | 12389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14"C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 2,0000 | R\$ 10,74 | R\$ 21,48 |


 Jeremias Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | | |
|-----|-------|--|-----|--------|------------|--|------------|
| | | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 | UN | 2,0000 | R\$ 6,33 | | R\$ 12,66 |
| | 10846 | | | | | | |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | R\$ 206,90 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,2388 | R\$ 200,35 | | R\$ 47,84 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | R\$ 47,84 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6730 | R\$ 16,36 | | R\$ 11,01 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,6730 | R\$ 20,60 | | 13,86 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | R\$ 24,87 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | R\$ 206,90 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | R\$ 47,84 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | R\$ 24,87 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | | R\$ 279,61 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | R\$ 279,61 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | 29,66% | | | R\$ 82,93 |
| | | TOTAL GERAL | | | | | R\$ 362,55 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|-----|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.26 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO 3M | | 1,0000 | | R\$ 474,54 |
| 1.0 | 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') | M | 3,0000 | R\$ 86,38 | R\$ 259,13 |
| 2.0 | 12389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14"C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 2,0000 | R\$ 10,74 | R\$ 21,48 |
| | 10846 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 | UN | 2,0000 | R\$ 6,33 | R\$ 12,66 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 293,27 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,2388 | R\$ 200,35 | R\$ 47,84 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 47,84 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6730 | R\$ 16,36 | R\$ 11,01 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,6730 | R\$ 20,60 | 13,86 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 24,87 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 293,27 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 47,84 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 24,87 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 365,99 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 365,99 |


cremias Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--------|--|-----|--------|
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | R\$ | 108,55 |
| | | TOTAL GERAL | | | R\$ | 474,54 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|---|--------|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.27 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO 3M | | 1,0000 | | R\$ 800,23 |
| 1.0 | 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') | M | 3,0000 | R\$ 86,38 | R\$ 259,13 |
| 2.0 | 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4') | M | 3,2000 | R\$ 22,21 | R\$ 71,06 |
| 3.0 | 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM | M2 | 0,4000 | R\$ 34,88 | R\$ 13,95 |
| 4.0 | 14241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES ON 16 X 80 | UN | 3,0000 | R\$ 2,84 | R\$ 8,53 |
| 5.0 | 12093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | L | 1,0000 | R\$ 48,80 | R\$ 48,80 |
| 6.0 | 18627 | LIXA D'ÁGUA N. 100 | UN | 5,0000 | R\$ 0,70 | R\$ 3,48 |
| 7.0 | 11873 | SOLDA 70X30 | KG | 1,0000 | R\$ 70,60 | R\$ 70,60 |
| 8.0 | 10846 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 | UN | 2,0000 | R\$ 6,33 | R\$ 12,66 |
| 9.0 | 12301 | DISCO DE CORTE 1/8" DE 7" | UN | 1,0000 | R\$ 6,66 | R\$ 6,66 |
| 10.0 | 12302 | DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7" | UN | 1,0000 | R\$ 17,85 | R\$ 17,85 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 512,72 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE | CHP | 0,2388 | R\$ 200,35 | R\$ 47,84 |
| 2.0 | 10748 | MAQUINA DE POLIR (CHP) | H | 1,0000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 3.0 | 10635 | MAQUINA DE SOLDA (CHI) | H | 1,0000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 48,73 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6730 | R\$ 16,36 | R\$ 11,01 |
| 1.0 | 88247 | | | | | |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,6730 | R\$ 20,60 | R\$ 13,86 |
| 3.0 | 11879 | SOLDADOR | H | 0,5000 | R\$ 21,00 | R\$ 10,50 |
| 4.0 | 11858 | SERRALHEIRO | H | 0,5000 | R\$ 20,35 | R\$ 10,18 |
| 5.0 | 12395 | PINTOR | H | 0,5000 | R\$ 20,35 | R\$ 10,18 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 55,73 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 512,72 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 48,73 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 55,73 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 617,18 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 617,18 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 183,05 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 800,23 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|--------|--------|------------|-------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.28 | ESTROBO DE LED | | 1,0000 | | R\$ 359,19 |
| 1.0 | ORÇ. | ESTROBO DE LED | UN | 1,0000 | R\$ 25,48 | R\$ 25,48 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 25,48 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 1,0600 | R\$ 200,35 | R\$ 212,37 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 212,37 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0600 | R\$ 16,36 | R\$ 17,34 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 1,0600 | R\$ 20,60 | R\$ 21,8356 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 39,17 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 25,48 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 212,37 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 39,17 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 277,03 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 277,03 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 82,17 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 359,19 |


 Jeremias Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
|------|--------|--|--------|--------|------------|-------------|
| | | CASCATA DE LED | | 1,0000 | | R\$ 360,66 |
| | 1.29 | | | | | |
| 1.0 | ORÇ. | CASCATA DE LED | UN | 1,0000 | R\$ 112,04 | R\$ 112,04 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 112,04 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,7000 | R\$ 200,35 | R\$ 140,25 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 140,25 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | R\$ 16,36 | R\$ 11,45 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,7000 | R\$ 20,60 | R\$ 14,4197 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 25,87 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 112,04 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 140,25 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 25,87 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 278,16 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 278,16 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 82,50 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 360,66 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|--------|--------|------------|-------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | | METEORO DE LED | | 1,0000 | | R\$ 380,37 |
| | 1.30 | | | | | |
| 1.0 | ORÇ. | METEORO DE LED | UN | 1,0000 | R\$ 46,56 | R\$ 46,56 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 46,56 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 1,0400 | R\$ 200,35 | R\$ 208,37 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 208,37 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0400 | R\$ 16,36 | R\$ 17,01 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 1,0400 | R\$ 20,60 | R\$ 21,4236 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 38,43 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 46,56 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 208,37 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 38,43 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 293,36 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 293,36 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 87,01 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 380,37 |

e-mail: Felipe Junior
 CPF: 076.306.083-49
 Sôcio - Administrador

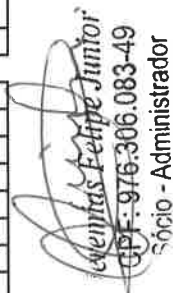
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---------------------------|----|--------|-----------|-----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | | MANGUEIRA LUMINOSA DE LED | | 1,0000 | | R\$ 84,28 |
| | 1.31 | | | | | |
| 1.0 | 13820 / ORSE | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 1,0000 | R\$ 17,54 | R\$ 17,54 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 17,54 |

| | | | | | | |
|---|-------|---|--------|--------|------------|-----------|
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,2000 | R\$ 200,35 | R\$ 40,07 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 40,07 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R\$ 16,36 | R\$ 3,27 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,2000 | R\$ 20,60 | 4,12 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 7,39 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 17,54 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 40,07 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 7,39 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 65,00 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 65,00 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | 29,66% | | | R\$ 19,28 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 84,28 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|--------|---|--------|--------|------------|-------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.32 | CORDÃO LUMINOSO DE LED COM MICRO LÂMPADAS | | 1,0000 | | R\$ 411,93 |
| 1.0 | ORÇ. | CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS | UN | 1,0000 | R\$ 21,07 | R\$ 21,07 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 21,07 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 1,2500 | R\$ 200,35 | R\$ 250,44 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 250,44 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2500 | R\$ 16,36 | R\$ 20,45 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 1,2500 | R\$ 20,60 | R\$ 25,7495 |
| SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 46,19 |
| SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | | R\$ 21,07 |
| SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | | R\$ 250,44 |
| SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | | | R\$ 46,19 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 317,70 |
| ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | R\$ 317,70 |
| BDI ACORDAO N° 2622 TCU | | | 29,66% | | | R\$ 94,23 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 411,93 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|---|----|---------|------------|---------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| 1.0 | 1.33 | ÁRVORE NATALINA COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE | | 1,0000 | | R\$ 15.922,45 |
| 1.0 | I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | M | 6,0000 | R\$ 69,60 | R\$ 417,60 |
| 2.0 | I2163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4') | M | 6,0000 | R\$ 160,08 | R\$ 960,50 |
| 3.0 | I8356 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PERFORADA DE 2MM | M2 | 8,0000 | R\$ 155,23 | R\$ 1.241,86 |
| 4.0 | I1631 | PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M) | M | 2,0000 | R\$ 973,17 | R\$ 1.946,34 |
| 5.0 | I1872 | SOLDA 50X50 | KG | 10,0000 | R\$ 81,08 | R\$ 810,75 |
| 6.0 | I8687 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H" | UN | 5,0000 | R\$ 186,57 | R\$ 932,86 |
| 7.0 | I0533 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 X 1.0M, ESP=1/16 | UN | 4,0000 | R\$ 237,79 | R\$ 951,15 |
| 8.0 | I1737 | PRIMER SINTÉTICO | L | 5,0000 | R\$ 24,84 | R\$ 124,22 |
| 9.0 | I2500 | TINTA ESMALTE SINTETICO | L | 8,0000 | R\$ 24,43 | R\$ 195,45 |
| 10.0 | I2293 | ZARCÃO | L | 2,0000 | R\$ 22,13 | R\$ 44,26 |
| 11.0 | I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | 6,0000 | R\$ 1,66 | R\$ 9,94 |
| 12.0 | I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 2,0000 | R\$ 16,85 | R\$ 33,69 |
| 13.0 | I8629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE | M2 | 15,0000 | R\$ 107,56 | R\$ 1.613,33 |
| 14.0 | I7418 | FLANGE P/BASE METÁLICA DN 330MM FUROS 3/8" | UN | 4,0000 | R\$ 164,44 | R\$ 657,78 |



 Wellington Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------|---------|------------|---------------|
| 15.0 | 18648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | UN | 4,0000 | R\$ 35,28 | R\$ 141,12 |
| 16.0 | 3804 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, | M | 20,0000 | R\$ 6,81 | R\$ 136,22 |
| 17.0 | 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 80,0000 | R\$ 17,54 | R\$ 1.403,36 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 11.620,41 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE | CHP | 2,0000 | R\$ 200,35 | R\$ 400,70 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 400,70 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | R\$ 16,36 | R\$ 32,71 |
| 1.0 | 88247 | | | | | |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 2,0000 | R\$ 20,60 | R\$ 41,20 |
| 3.0 | 11879 | SOLDADOR | H | 3,0000 | R\$ 21,00 | R\$ 63,00 |
| 4.0 | 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 3,0000 | R\$ 20,35 | R\$ 61,06 |
| 5.0 | 11530 | MONTADOR | H | 3,0000 | R\$ 20,35 | R\$ 61,06 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 259,04 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 11.620,41 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 400,70 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 259,04 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 12.280,15 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 12.280,15 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 3.642,29 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 15.922,45 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|--------|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | | ABRAÇADEIRA NYLON 230X7, 6MM | | 1,0000 | | R\$ 6,71 |
| | 1.34 | | | | | |
| 1.0 | 01915 / ORSE | ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230 X 7,6MM | UN | 1,0000 | R\$ 0,90 | R\$ 0,90 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 0,90 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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 | 0,0180 | R\$ 200,35 | R\$ 3,61 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 3,61 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0180 | R\$ 16,36 | R\$ 0,29 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,0180 | R\$ 20,60 | R\$ 0,3708 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 0,67 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 0,90 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 3,61 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 0,67 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 5,17 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 5,17 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 1,53 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 6,71 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|-----|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.35 | FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE | | 1,0000 | | R\$ 400,98 |
| 1.0 | 12168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 2,0000 | R\$ 32,95 | R\$ 65,90 |
| 2.0 | 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM | M2 | 1,0000 | R\$ 34,88 | R\$ 34,88 |
| 3.0 | 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | M | 2,0000 | R\$ 22,21 | R\$ 44,41 |
| 4.0 | 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 5,0000 | R\$ 17,54 | R\$ 87,71 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 232,90 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE | CHP | 0,2000 | R\$ 200,35 | R\$ 40,07 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 40,07 |
| 1.0 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R\$ 16,36 | R\$ 3,27 |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,2000 | R\$ 20,60 | R\$ 4,12 |
| 3.0 | 11879 | SOLDADOR | H | 0,5000 | R\$ 21,00 | R\$ 10,50 |
| 4.0 | 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,5000 | R\$ 20,35 | R\$ 10,18 |



 Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Acio - Administrador



| | | | | | | |
|-----|-------|---|--------|--------|-----------|------------|
| 5.0 | 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,5000 | R\$ 16,43 | R\$ 8,22 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 36,29 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 232,90 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 40,07 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 36,29 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 309,25 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 309,25 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 91,72 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 400,98 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|---|--------|---------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.36 | FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE | | 1,0000 | | R\$ 822,22 |
| 1.0 | 12168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 3,0000 | R\$ 32,95 | R\$ 98,84 |
| 2.0 | 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM | M2 | 3,0000 | R\$ 34,88 | R\$ 104,63 |
| 3.0 | 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | M | 3,0000 | R\$ 22,21 | R\$ 66,62 |
| 4.0 | 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 10,0000 | R\$ 17,54 | R\$ 175,42 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 445,52 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE | CHP | 0,6000 | R\$ 200,35 | R\$ 120,21 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 120,21 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R\$ 16,36 | R\$ 9,81 |
| 1.0 | 88247 | | | | | |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,6000 | R\$ 20,60 | R\$ 12,36 |
| 3.0 | 11879 | SOLDADOR | H | 0,8000 | R\$ 21,00 | R\$ 16,80 |
| 4.0 | 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,8000 | R\$ 20,35 | R\$ 16,28 |
| 5.0 | 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,8000 | R\$ 16,43 | R\$ 13,15 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 68,41 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 445,52 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 120,21 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 68,41 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 634,13 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 634,13 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 188,08 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 822,22 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|---|--------|---------|------------|--------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.37 | FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE | | 1,0000 | | R\$ 1.781,81 |
| 1.0 | 12168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 6,0000 | R\$ 32,95 | R\$ 197,69 |
| 2.0 | 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM | M2 | 5,5000 | R\$ 34,88 | R\$ 191,83 |
| 3.0 | 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | M | 8,0000 | R\$ 22,21 | R\$ 177,65 |
| 4.0 | 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 30,0000 | R\$ 17,54 | R\$ 526,26 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 1.093,43 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE | CHP | 1,0000 | R\$ 200,35 | R\$ 200,35 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 200,35 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 1.0 | 88247 | | | | | |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| 3.0 | 11879 | SOLDADOR | H | 1,2000 | R\$ 21,00 | R\$ 25,20 |
| 4.0 | 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 1,2000 | R\$ 20,35 | R\$ 24,43 |
| 5.0 | 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 1,2000 | R\$ 16,43 | R\$ 19,72 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 80,44 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 1.093,43 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 200,35 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 80,44 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 1.374,22 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 1.374,22 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 407,59 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 1.781,81 |



 Felippe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|-------------------|----|-------|--|----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------|----------|------------|---------------|
| | 1.38 | CASA ILUMINADA EM ESTRUTURA METÁLICA/MADEIRA | | 1,0000 | | R\$ 31.288,48 |
| 1.0 | I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | M | 50,0000 | R\$ 69,60 | R\$ 3.479,98 |
| 3.0 | I8356 | CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2MM COM | M2 | 20,0000 | R\$ 155,23 | R\$ 3.104,64 |
| 4.0 | I1631 | PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M) | M | 3,0000 | R\$ 973,17 | R\$ 2.919,51 |
| 5.0 | I1872 | SOLDA 50X50 | KG | 10,0000 | R\$ 81,08 | R\$ 810,75 |
| 6.0 | I8687 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H" | UN | 10,0000 | R\$ 186,57 | R\$ 1.865,72 |
| 7.0 | I0533 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 X 1.0M, ESP=1/16 | UN | 10,0000 | R\$ 237,79 | R\$ 2.377,87 |
| 8.0 | I1737 | PRIMER SINTÉTICO | L | 12,0000 | R\$ 24,84 | R\$ 298,12 |
| 9.0 | I2500 | TINTA ESMALTE SINTETICO | L | 12,0000 | R\$ 24,43 | R\$ 293,18 |
| 10.0 | I2293 | ZARCÃO | L | 2,0000 | R\$ 22,13 | R\$ 44,26 |
| 11.0 | I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | 10,0000 | R\$ 1,66 | R\$ 16,56 |
| 12.0 | I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 2,0000 | R\$ 16,85 | R\$ 33,69 |
| 13.0 | I7418 | FLANGE P/BASE METÁLICA DN 330MM FUROS 3/8" | UN | 8,0000 | R\$ 164,44 | R\$ 1.315,55 |
| 14.0 | I8648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | UN | 8,0000 | R\$ 35,28 | R\$ 282,24 |
| 15.0 | I2053 | TELHA DE POLIESTER ONDULADA | M2 | 48,0000 | R\$ 18,98 | R\$ 911,16 |
| 16.0 | I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.0 X 2.20) | M2 | 20,0000 | R\$ 29,72 | R\$ 594,47 |
| 17.0 | I0197 | BARROTE DE 2X2 | M | 20,0000 | R\$ 5,29 | R\$ 105,84 |
| 18.0 | I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | L | 5,0000 | R\$ 25,42 | R\$ 127,11 |
| 19.0 | 3804 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, | M | 150,0000 | R\$ 6,81 | R\$ 1.021,65 |
| 20.0 | 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 200,0000 | R\$ 17,54 | R\$ 3.508,40 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 23.110,70 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE | CHP | 3,0000 | R\$ 200,35 | R\$ 601,05 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 601,05 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | R\$ 16,36 | R\$ 49,07 |
| 1.0 | 88247 | | | | | |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 3,0000 | R\$ 20,60 | R\$ 61,80 |
| 3.0 | I1879 | SOLDADOR | H | 5,0000 | R\$ 21,00 | R\$ 105,01 |
| 4.0 | I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 5,0000 | R\$ 20,35 | R\$ 101,77 |
| 5.0 | I1530 | MONTADOR | H | 5,0000 | R\$ 20,35 | R\$ 101,77 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 419,42 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 23.110,70 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 601,05 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 419,42 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 24.131,18 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 24.131,18 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 7.157,31 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 31.288,48 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|-----|----------|------------|---------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.39 | KIT COMPOSTO POR 3 ELEMENTOS METÁLICOS | | 1,0000 | | R\$ 14.922,72 |
| 1.0 | I2167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | M | 100,0000 | R\$ 22,21 | R\$ 2.220,68 |
| 2.0 | I2168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 100,0000 | R\$ 32,95 | R\$ 3.294,76 |
| 4.0 | I6740 | PERFIL METÁLICO EM "U" -6"X2"X3/16" | M | 50,0000 | R\$ 30,33 | R\$ 1.516,55 |
| 5.0 | I1872 | SOLDA 50X50 | KG | 10,0000 | R\$ 81,08 | R\$ 810,75 |
| 8.0 | I1737 | PRIMER SINTÉTICO | L | 5,0000 | R\$ 24,84 | R\$ 124,22 |
| 9.0 | I2500 | TINTA ESMALTE SINTETICO | L | 10,0000 | R\$ 24,43 | R\$ 244,31 |
| 10.0 | I2293 | ZARCÃO | L | 5,0000 | R\$ 22,13 | R\$ 110,64 |
| 11.0 | I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | 10,0000 | R\$ 1,66 | R\$ 16,56 |
| 12.0 | I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 5,0000 | R\$ 16,85 | R\$ 84,23 |
| 13.0 | I8648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | UN | 4,0000 | R\$ 35,28 | R\$ 141,12 |
| 14.0 | 3804 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, | M | 100,0000 | R\$ 6,81 | R\$ 681,10 |
| 15.0 | 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 100,0000 | R\$ 17,54 | R\$ 1.754,20 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 10.999,13 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE | CHP | 1,5000 | R\$ 200,35 | R\$ 300,53 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 300,53 |
| | | AJUDANTE ELETRICISTA | H | 1,5000 | R\$ 16,43 | R\$ 24,65 |
| 1.0 | 88247 | | | | | |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA | H | 1,5000 | R\$ 20,35 | R\$ 30,53 |
| 3.0 | I1879 | SOLDADOR | H | 2,5000 | R\$ 21,00 | R\$ 52,50 |
| 4.0 | I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 2,5000 | R\$ 20,35 | R\$ 50,89 |
| 5.0 | I1530 | MONTADOR | H | 2,5000 | R\$ 20,35 | R\$ 50,89 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 209,46 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 10.999,13 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 300,53 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 209,46 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 11.509,12 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |


 Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|--|--|---|--------|--|--|---------------|
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 11.509,12 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 3.413,60 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 14.922,72 |



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|---|--------|--------|------------|------------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.40 | PÓRTICO DE 12 METROS ILUMINADO, EM MÓDULOS | | 1,0000 | | R\$ 185,68 |
| 1.0 | 1915 / ORSE | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SODIO | M | 1,0000 | R\$ 71,34 | R\$ 71,34 |
| 2.0 | 16278 | FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE | | 0,0500 | R\$ 8,80 | R\$ 0,44 |
| 3.0 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM | M2 | 0,0500 | R\$ 4,61 | R\$ 0,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 72,01 |
| 1.0 | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE | CHP | 0,3000 | R\$ 200,35 | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,36 | R\$ 4,91 |
| 1.0 | 88247 | | | | | |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 72,01 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 60,11 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 11,09 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 143,21 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 143,21 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 42,48 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 185,68 |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---|--------|--------|-----------|-----------|
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | | P. TOTAL |
| | 1.41 | SERVIÇO DE EMPLAQUETAMENTO E CADASTRO DE | | 1,0000 | | R\$ 38,52 |
| 1.0 | 17413 | PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5X5,0 | M | 1,0000 | R\$ 6,20 | R\$ 6,20 |
| 2.0 | SERVIÇO | CADASTRO EM SISTEMA INFORMATIZADO (SOFTWARE) | PL | 1,0000 | R\$ 4,90 | R\$ 4,90 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 11,10 |
| 1.0 | 5928 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,1000 | R\$ 73,55 | R\$ 7,35 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 7,35 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 16,91 | R\$ 5,07 |
| 1.0 | 88247 | | | | | |
| 2.0 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS CONIPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 20,60 | R\$ 6,18 |
| | | SUBTOTAL MÃO DE OBRA | | | | R\$ 11,25 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ 11,10 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 7,35 |
| | | SUBTOTAL MAO DE OBRA | | | | R\$ 11,25 |
| | | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ 29,71 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ 29,71 |
| | | BDI ACORDAO N° 2622 TCU | 29,66% | | | R\$ 8,81 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 38,52 |

Jeremias Felipe Jun.

 CPF: 976.306.083-49

 Sócio - Administrador

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

SINAPI DESONERADA 10/2021 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO SEM BDI | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---|-------|----------|------------------------|----------------|------------------|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | Administração da Obra | MÊS | 12 | R\$ 11.556,55 | R\$ 14.984,23 | R\$ 179.810,70 |
| 1.2 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO, AF 08/2020 | UN | 1.800,00 | R\$ 1.169,56 | R\$ 1.516,45 | R\$ 2.729.613,35 |
| 1.3 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO, AF 08/2020 | UN | 300,00 | R\$ 1.401,10 | R\$ 1.816,67 | R\$ 545.001,78 |
| 1.4 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO, AF 08/2020 | UN | 300,00 | R\$ 1.671,59 | R\$ 2.167,39 | R\$ 650.216,90 |
| 1.5 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO, AF 08/2020 | UN | 400,00 | R\$ 2.405,26 | R\$ 3.118,66 | R\$ 1.247.465,02 |
| 1.6 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VSAP/VMET DE 70W | UN | 500,00 | R\$ 106,51 | R\$ 138,10 | R\$ 69.051,28 |
| 1.7 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VSAP/VMET DE 150W | UN | 300,00 | R\$ 111,73 | R\$ 144,88 | R\$ 43.462,56 |
| 1.8 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VSAP/VMET DE 250W | UN | 300,00 | R\$ 130,86 | R\$ 169,68 | R\$ 50.903,60 |
| 1.9 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VSAP/VMET DE 400W | UN | 300,00 | R\$ 143,22 | R\$ 185,70 | R\$ 55.710,53 |
| 1.10 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W/220 V C/CAPACITOR E INGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 400,00 | R\$ 138,50 | R\$ 179,58 | R\$ 71.832,90 |
| 1.11 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220 V C/CAPACITOR E INGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 250,00 | R\$ 143,21 | R\$ 185,68 | R\$ 46.420,36 |
| 1.12 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220 V C/CAPACITOR E INGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 250,00 | R\$ 153,69 | R\$ 199,28 | R\$ 49.819,40 |
| 1.13 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220 V C/CAPACITOR E INGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 250,00 | R\$ 185,54 | R\$ 240,57 | R\$ 60.143,58 |
| 1.14 | CONECTOR PERFORANTE PARA REDE ISOLADA | UN | 300,00 | R\$ 82,32 | R\$ 106,73 | R\$ 32.018,93 |
| 1.15 | CONECTOR CUNHA PARA REDE NUA | UN | 300,00 | R\$ 74,33 | R\$ 96,37 | R\$ 28.912,14 |
| 1.16 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE- COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | UN | 100,00 | R\$ 40,06 | R\$ 51,94 | R\$ 5.194,05 |
| 1.17 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE- COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS | UN | 100,00 | R\$ 43,31 | R\$ 56,16 | R\$ 5.615,91 |
| 1.18 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 1.800,00 | R\$ 42,84 | R\$ 55,54 | R\$ 99.971,79 |

Jeremias Felipe Junior
CPF: 976.306.083-49
Sócio - Administrador

| | | | | | | |
|------|--|----|----------|---------------|---------------|------------------|
| 1.19 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 1.800,00 | R\$ 33,06 | R\$ 42,87 | R\$ 77.162,20 |
| 1.20 | CABO PP 2X2,5MM ² | M | 1.600,00 | R\$ 28,17 | R\$ 36,52 | R\$ 58.437,51 |
| 1.21 | CABO PP 3X2,5MM ² | M | 500,00 | R\$ 30,53 | R\$ 39,59 | R\$ 19.792,88 |
| 1.22 | CABO PARALELO 2X2,5MM ² | M | 500,00 | R\$ 26,80 | R\$ 34,74 | R\$ 17.372,26 |
| 1.23 | CABO UNIPOLAR DE 2,5MM ² | M | 1.000,00 | R\$ 23,18 | R\$ 30,06 | R\$ 30.055,75 |
| 1.24 | CABO UNIPOLAR DE 4,0MM ² | M | 500,00 | R\$ 23,97 | R\$ 31,08 | R\$ 15.542,49 |
| 1.25 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO 2M | UN | 600,00 | R\$ 279,61 | R\$ 362,55 | R\$ 217.527,51 |
| 1.26 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO 3M | UN | 500,00 | R\$ 365,99 | R\$ 474,54 | R\$ 237.271,27 |
| 1.27 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO 3M - ORNAMENTAL | UN | 400,00 | R\$ 617,18 | R\$ 800,23 | R\$ 320.092,50 |
| 1.28 | ESTROBO DE LED | UN | 50,00 | R\$ 277,03 | R\$ 359,19 | R\$ 17.959,56 |
| 1.29 | CASCATA DE LED | UN | 70,00 | R\$ 278,16 | R\$ 360,66 | R\$ 25.246,20 |
| 1.30 | METEORO DE LED | UN | 50,00 | R\$ 293,36 | R\$ 380,37 | R\$ 19.018,47 |
| 1.31 | MANGUEIRA LUMINOSA DE LED | M | 900,00 | R\$ 65,00 | R\$ 84,28 | R\$ 75.855,07 |
| 1.32 | CORDÃO LUMINOSO DE LED, COM MICRO LÂMPADAS | UN | 100,00 | R\$ 317,70 | R\$ 411,93 | R\$ 41.193,47 |
| 1.33 | ÁRVORE NATALINA COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO, COM ALTURA DE 2 A 4 METROS | UN | 3,00 | R\$ 12.280,15 | R\$ 15.922,45 | R\$ 47.767,35 |
| 1.34 | ABRACADEIRA NYLON 230X7,6MM | UN | 500,00 | R\$ 5,17 | R\$ 6,71 | R\$ 3.353,74 |
| 1.35 | FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM ÁRVORES NATURAIS, DE ALTURA ATÉ 50CM | UN | 40,00 | R\$ 309,25 | R\$ 400,98 | R\$ 16.039,13 |
| 1.36 | FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM POSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1 ATÉ 1,5M | UN | 25,00 | R\$ 634,13 | R\$ 822,22 | R\$ 20.555,47 |
| 1.37 | FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM POSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1,5 ATÉ 3M | UN | 10,00 | R\$ 1.374,22 | R\$ 1.781,81 | R\$ 17.818,09 |
| 1.38 | CASA ILUMINADA EM ESTRUTURA METÁLICA/MADEIRA | UN | 1,00 | R\$ 24.131,18 | R\$ 31.288,48 | R\$ 31.288,48 |
| 1.39 | KIT COMPOSTO POR 3 ELEMENTOS METÁLICOS ILUMINADOS, COM TEMAS NATALINOS | UN | 4,00 | R\$ 11.509,12 | R\$ 14.922,72 | R\$ 59.690,87 |
| 1.40 | PÓRTICO DE 12 METROS ILUMINADO, EM MÓDULOS DE 3 METROS | UN | 1,00 | R\$ 143,21 | R\$ 185,68 | R\$ 185,68 |
| 1.41 | SERVIÇO DE EMPLAQUETAMENTO E CADASTRO DO PONTO LUMINOSO EM SISTEMA INFORMATIVO | PL | 5.000,00 | R\$ 29,71 | R\$ 38,52 | R\$ 192.607,86 |
| | | | | | | R\$ 7.532.998,58 |

EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA
 AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO 2333 - BOA VISTA/CASTELÃO
 CEP 60.861-211
 CNPJ 08.958.590/0001-71

Jeremias Felipe Jun.
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|----|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1.20 | CABO PP 2X2,5MM² | M | R\$ 58.437,51 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 | R\$ 4.869,79 |
| 1.21 | CABO PP 3X2,5MM² | M | R\$ 19.792,88 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 | R\$ 1.649,41 |
| 1.22 | CABO PARALELO 2X2,5MM² | M | R\$ 17.372,26 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 | R\$ 1.447,69 |
| 1.23 | CABO UNIPOLAR DE 2,5MM² | M | R\$ 30.055,75 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 | R\$ 2.504,65 |
| 1.24 | CABO UNIPOLAR DE 4,0MM² | M | R\$ 15.542,49 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 | R\$ 1.295,21 |
| 1.25 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO 2M | UN | R\$ 217.527,51 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 | R\$ 18.127,29 |
| 1.26 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO 3M | UN | R\$ 237.271,27 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 | R\$ 19.772,61 |
| 1.27 | INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO 3M - ORNAMENTAL | UN | R\$ 320.092,50 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 | R\$ 26.674,38 |
| 1.28 | ESTROBO DE LED | UN | R\$ 17.959,56 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 | R\$ 1.496,63 |
| 1.29 | CASCATA DE LED | UN | R\$ 25.246,20 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 | R\$ 2.103,85 |
| 1.30 | METEORO DE LED | UN | R\$ 19.018,47 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 | R\$ 1.584,87 |
| 1.31 | MANGUEIRA LUMINOSA DE LED | M | R\$ 75.855,07 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 | R\$ 6.321,26 |
| 1.32 | CORDÃO LUMINOSO DE LED, COM MICRO LÂMPADAS | UN | R\$ 41.193,47 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 | R\$ 3.432,79 |
| 1.33 | ÁRVORE NATALINA COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO, COM ALTURA DE 2 A 4 METROS | UN | R\$ 47.767,35 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 | R\$ 3.980,61 |
| 1.34 | ABRAÇADEIRA NYLON 230X7,6MM | UN | R\$ 3.353,74 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 | R\$ 279,48 |
| 1.35 | FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM ÁRVORES NATURAIS, DE ALTURA ATÉ 50CM | UN | R\$ 16.039,13 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 | R\$ 1.336,59 |
| 1.36 | FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM PÓSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1,5 ATÉ 1,5M | UN | R\$ 20.555,47 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 | R\$ 1.712,96 |
| 1.37 | FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM PÓSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1,5 ATÉ 3M | UN | R\$ 17.818,09 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 | R\$ 1.484,84 |
| 1.38 | CASA ILUMINADA EM ESTRUTURA METÁLICA/MADEIRA | UN | R\$ 31.288,48 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 | R\$ 2.607,37 |
| 1.39 | KIT COMPOSTO POR 3 ELEMENTOS METÁLICOS ILUMINADOS, COM TEMAS NATALINOS | UN | R\$ 59.690,87 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 | R\$ 4.974,24 |
| 1.40 | PÓRTICO DE 12 METROS ILUMINADO, EM MÓDULOS DE 3 METROS | UN | R\$ 185,68 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 | R\$ 15,47 |
| 1.41 | SERVIÇO DE EMPAQUETAMENTO E CADASTRO DO PONTO LUMINOSO EM SISTEMA INFORMATIVO | PL | R\$ 192.607,86 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 | R\$ 16.050,65 |
| TOTAL GERAL | | | R\$ 7.532.998,58 | | | | | | | | | | | | | | |


Jeronimas Felipe Junior
 CPF: 976.306.083-49
 Sócio - Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE
OBRA: SERVIÇO DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
DATA: SETEMBRO/2021
BDI = 29,66%

COMPOSIÇÃO DE BDI

| ORDEM | COMPOSIÇÃO DO BDI | SIGLA | % |
|-------|-----------------------|-------|--------|
| 1 | RISCOS | (R) | 1,00% |
| 2 | DESPESAS FINANCEIRAS | (DF) | 1,01% |
| 3 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | (AC) | 5,29% |
| 4 | LUCRO | (L) | 8,00% |
| 5 | TRIBUTOS | (I) | 10,15% |
| 6 | SEGURO+GARANTIA | (S+G) | 0,50% |

| A | | GRUPO A - (DESPESAS INDIRETAS) | |
|---|-------|--------------------------------|--------------|
| L | LUCRO | (L) | 8,00% |
| | | TOTAL - A | 8,00% |

| B | | GRUPO B - (BENEFÍCIOS) | |
|-------|-----------------------|------------------------|--------------|
| (S+G) | SEGURO + GARANTIA | (S+G) | 0,50% |
| (R) | RISCOS | (R) | 1,00% |
| (AC) | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | (AC) | 5,29% |
| (DF) | DESPESAS FINANCEIRAS | (DF) | 1,01% |
| | | TOTAL - B | 7,80% |

| C | | GRUPO C - (TRIBUTOS) | |
|-----|--------|----------------------|---------------|
| C.1 | ISS | (I1) | 2,00% |
| C.2 | PIS | (I2) | 0,65% |
| C.3 | COFINS | (I3) | 3,00% |
| C.4 | CPRB | (I4) | 4,50% |
| | | TOTAL - C | 10,15% |

FÓRMULA PARA CÁLCULO DE BDI **29,66%**
 $BDI + [((1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)) / (1-I)]$

Jeremias Felipe Junio
CPF: 976.306.083-49
Sócio - Administrador

EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA
AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO 2333 - BOA VISTA/CASTELÃO
CEP 60.861-211
CNPJ 08.958.590/0001-71

PLANILHA DE
ENCARGOS
SOCIAIS


PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE
OBRA: SERVIÇO DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
DATA: SETEMBRO/2021


eficiente



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----------------|--|-----------------|--------------|
| A | ENCARGOS SOCIAIS | 2.802,70 | 16,80 |
| 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 | 1800,00 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 300,00 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO | 300,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 400,00 | 8,00 |
| A9 | SECONSI | 0,00 | 0,00 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| 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 DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| D | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 7,91 | 3,12 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 2869,75 | 47,76 |


Jeremias Felipe
CPF: 976.306.083-49
Sócio - Administrador

EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA
AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO 2333 - BOA VISTA/CASTELÃO
CEP 60.861-211
CNPJ 08.958.590/0001-71