

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.01.20.1

PROPOSTA DE PREÇOS









ANEXO II CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal do Crato

Att.: Presidente da Comissão Permanente de Licitação Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.01.20.001



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO E MELHORIA, MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA "LED" COM PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO CRATON - CE, ESTABELICIDO NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Atendendo às exigências desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA, estamos apresentando nossa proposta para execução dos serviços objeto da Licitação supra referida.

O valor multiplicador "Fator K" a ser aplicado sobre todos os preços relacionados na Planilha de Preços Unitários, Anexo B do Termo de Referência é (0,98) e consequentemente o valor global da presente proposta é de R\$ 9.869.415,71 (Nove milhões, oitocentos e sessenta e nove mil, quatrocentos e quinze reais e setenta e hum centavos).

Declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Concorrência, bem assim com as condições de contratação estabelecidas na minuta do Contrato, anexo ao Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as Normas Técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.



11 PROURRI PROJETOS GONSTRUCCES ESERVIÇOS LIDA Eudes Ludinia Moreira Lima 964.420/0001-03

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701, Empresarial P&G - Ardeota - Fortaleza - Ceará

CEP 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





Que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas de natureza fiscal, tributária, trabalhista e previdenciária, ficando esclarecido que a PREFEITURA não admitirá qualquer alegação posterior que vise o ressarcimento de custos não considerados nos preços, ressalvadas as hipóteses de criação ou majoração de encargos fiscais.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta, está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que lhe sejam solicitados, bem como assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e tudo o mais que se fizer necessário à representação legal desta Licitante.

Crato - CE, 06 de abril de 2020

Atenciosamente,

Eudes Lucínio Moreira Lima Sécio Administrador

PROURBI - Iluminação Pública

Felipe Pedrosa Araújo CREA/RNP: 081667679-4 CPF 033.145.593-56 Engenheiro Eletricista

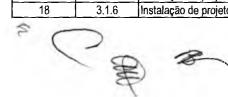




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CE.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| N° ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI | |
|----------|-------|--|----------|----------|-----------------------|--------------------|--|
| | 2014 | GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 12 | meses | | | |
| 01 | 1,1 | Gerenciamento e Manutenção - Preço Unitário por Ponto Luminoso 14,525 pontos X 6 meses (Gerenciamento e Manutenção) | UN | 87.150 | 9,5100 | 828,796,50 | |
| 02 | 1.2 | Projeto Executivo - Plano Diretor, iluminação pública, Preço p/Ponto Luminoso | UN | 14.525 | 26,4100 | 383.605,25 | |
| 03 | 1.3 | Georreferenciamento - Preço por Ponto Luminoso - | UN 14.52 | | 12,9900 | 188.679,75 | |
| 04 | 1.4 | Emplaquetamento - Preço por Ponto Luminoso - Tabela SEINFRA - I 6422, I 6423, I 7413, I 8606 e I 2312 | UN | 14.525 | 15,0500 | 218.601,25 | |
| | 2 | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIA E AMPLIAÇÃO E OUTINOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS | | | | | |
| | 2.1 | INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS | | | - | | |
| 05 | 2.1.1 | Instalação de lâmpada até 70W à 100W VMET em luminária | UN | 2.500,00 | 76,0600 | 190.150,00 | |
| 06 | 2.1.2 | Instalação de lâmpada até 150W VMET em luminária | UN | 2.000,00 | 81,2800 | 162.560,00 | |
| 07 | 2.1.3 | Instalação de lâmpada de 250W VMET em luminária | UN | 2.000,00 | 114,9100 | 229.820,00 | |
| 08 | 2.1.4 | Instalação de lâmpada de 400W VMET em luminária | UN | 2.000,00 | 120,0700 | 240.140,00 | |
| 09 | 2.1.5 | Instalação de lâmpada de 1000W VMET em luminária | UN | 400,00 | 438,8800 | 175.552,00 | |
| 10 | 2.1.6 | Instalação de lâmpada de Bulbo LED 17W em Soquete E-27 | UN | 115,00 | 70,1400 | 8.066,10 | |
| 11 | 2.1.7 | Instalação de lâmpada de Bulbo LED 25W em Soquete E-27 | UN | 115,00 | 79,9400 | 9.193,10 | |
| 12 | 2.1.8 | Instalação de lâmpada de Bulbo LED 35W em Soquete E-27 | UN | 115,00 | 118,0600 | 13.576,90 | |
| 100 | 3.1 | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS | | | | • | |
| 13 | 3.1.1 | Luminária fechada em alumínio injetado c/lâmpada VMET de 70 W até 100 W, instalada poste | UN | 500,00 | 766,3400 | 383.170,00 | |
| 14 | 3.1.2 | Luminária fechada em aluminio injetado c/lâmpada VMET de 220 W até 250 W, instalado poste | UN | 100,00 | 827,6700 | 82.767,00 | |
| 15 | 3.1.3 | Luminária fechada em aluminio injetado c/lâmpada VMET de 360 W até 400 W, instalada poste | UN | 100,00 | 837,5200 | 83.752,00 | |
| 16 | 3.1.4 | Luminária fechada em aluminío injetado c/lâmpada VMET de 150 W, instalada poste | UN | 100,00 | 792,1500 | 79.215,00 | |
| 17 | 3.1.5 | Instalação de projetor de aluminio injetado, instalado em poste, com potência de 1000W VMET | UN | 50,00 | 1.347,5800 | 67.379,00 | |
| 18 | 3.1.6 | Instalação de projetor de aluminio injetado, instalado em poste, com potência de 2000W VMET | UN | 50,00 | 1.499,3400 | 74.967,00 | |



ROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Eudes Lucinio Moreira Lima Sócio Administrador

CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araujo CREA/RMP,061667679:4



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CE.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| Nº ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI |
|----------|-------|--|-------|--------|-----------------------|--------------------|
| | 4.1 | INSTALAÇÃO DE TECNOLOGIA LED | | | | • |
| | | Instalação de Luminária LED 80W, alta resistência a impactor mecânicos, equipado com driver, diodos de led em alta | | | | |
| 19 | 4.1.1 | eficiência, circuito integrado, protetor de surto de tensão, vida útil de 50.000 horas, temperatura de cor a partir de 5.000 K para instalação em braço. | אט | 130,00 | 1.066,7800 | 138.681,40 |
| | | Instalação de Luminária LED 100W, alta resistência a impactor mecânicos, equipado com driver, diodos de led em alta | 1 1 | | | · |
| 20 | 4.1.2 | eficiência, circuito integrado, protetor de surto de tensão, vida útil de 50.000 horas, temperatura de cor a partir de 5.000 K para instalação em braço. | אט | 70,00 | 1.213,7800 | 84.964,60 |
| | | Instalação de Luminária LED 120W, alta resistência a impactor mecânicos, equipado com driver, diodos de led em alta | 1 | | | |
| 21 | 4.1.3 | eficiência, circuito integrado, protetor de surto de tensão, vida útil de 50.000 horas, temperatura de cor a partir de 5.000 K | UN | 120,00 | 1.507,7800 | 180.933,60 |
| | | para instalação em braço. Instalação de Luminária LED 150W, alta resistência a impactor mecânicos, equipado com driver, diodos de led em alta | + + | | | |
| 22 | 4.1.4 | eficiência, circuito integrado, protetor de surto de tensão, vida útil de 50.000 horas, temperatura de cor a partir de 5.000 K | UN | 150,00 | 1.703,7800 | 255.567,00 |
| | | para instalação em braço. | | 100,00 | 1.700,7000 | 200.007,00 |
| | | Instalação de Luminária LED 210W, alta resistência a impactor mecânicos, equipado com driver, diodos de led em alta | 1 - 1 | | | |
| 23 | 4.1.5 | eficiência, circuito integrado, protetor de surto de tensão, vida útil de 50.000 horas, temperatura de cor a partir de 5.000 K | UN | 50,00 | 1.899,7800 | 94.989,00 |
| | | para instalação em braço. | 1 | | | |
| | | Instalação de Projetor LED 150W, alta resistência a impactor mecânicos, equipado com driver, diodos de led em alta | | | | |
| 24 | 4.1.6 | eficiência, circuito integrado, protetor de surto de tensão, vida útil de 50.000 horas, temperatura de cor a partir de 5.000 K | UN | 30,00 | 1.066,7800 | 32.003,40 |
| | | para instalação em braço. | Ll | _ | | |
| | | Instalação de Projetor LED 210W, alta resistência a impactor mecânicos, equipado com driver, diodos de led em alta | | | | |
| 25 | 4.1.7 | eficiência, circuito integrado, protetor de surto de tensão, vida útil de 50.000 horas, temperatura de cor a partir de 5.000 K | UN | 10,00 | 1.213,7800 | 12.187,80 |
| | | para instalação em braço. | | | A \ | (8) |





XOURSI PROJETOS CONSTRUCCIS ESERVIÇOS LIDA Eudes Lucíato Moreira Lima Sócio Administrador CNP1: 20.964.420/0001-03

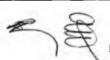
Felipe Pedrosa AFBÚjo CREA/ANP 95-1667679-4 CPF 95-145-593-56 Engenheiro Eletricist



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CE.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| Nº ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI |
|----------|--------|---|--------|--------|-----------------------|--------------------|
| 26 | 4.1.8 | Instalação de Projetor LED 310W, alta resistência a impactor mecânicos, equipado com driver, diodos de led em alta eficiência, circuito integrado, protetor de surto de tensão, vida útil de 50.000 horas, temperatura de cor a partir de 5.000 K para instalação em braço. | UN | 10,00 | 1.727,3000 | 17.273,00 |
| 13/5 | 5.4 | INSTALAÇÃO REATORES | 1 0.35 | | - | • |
| 27 | 5.1.1 | Instalação de reator externo VSAP/VMET 70W | UN | 600,00 | 203,6000 | 122.160,00 |
| 28 | 5.1,2 | Instalação de reator externo VSAP/VMET 150W | UN | 350,00 | 203,1000 | 71.085,00 |
| 29 | 5.1.3 | Instalação de reator externo VSAP/VMET 250W | UN | 250,00 | 216,0500 | 54.012,50 |
| 30 | 5.1.4 | Instalação de reator externo VSAP/VMET 400W | UN | 100,00 | 282,7800 | 28.278,00 |
| 31 | 5.1.5 | Instalação de reator interno VSAP/VMET 70W | UN | 300,00 | 203,6000 | 61.080,00 |
| 32 | 5,1,6 | Instalação de reator interno VSAP/VMET 150W | UN | 200,00 | 203,1000 | 40.620,00 |
| 33 | 5.1.7 | Instalação de reator interno VSAP/VMET 250W | UN | 150,00 | 216,0500 | 32.407,50 |
| 34 | 5.1.8 | Instalação de reator interno VSAP/VMET 400W | UN | 50,00 | 282,7800 | 14.139,00 |
| 35 | 5.1.9 | Instalação de reator externo VMET 1000W | UN | 50,00 | 507,7000 | 25.385,00 |
| 36 | 5.1.10 | Instalação de reator externo VMET 2000W | UN | 50,00 | 508,1800 | 25.409,00 |
| 37 | 5.1.11 | Instalação de reator interno VMET 400W | UN | 5,00 | 228,2600 | 1.141,30 |
| 38 | 5.1.12 | Instalação de reator interno VMET 1000W | UN | 50,00 | 507,7000 | 25.385,00 |
| 18 8 E | 6.1 | INSTALAÇÃO DE BRAÇOS, SUPORTES, PARAFUSOS E FITAS INOX | | 上年 地震的 | | • |
| 39 | 6.1.1 | Instalação de Braço Metálico de 1000mm (Incluindo ferragens) | UN | 180.00 | 278,5400 | 50.137,20 |
| 40 | 6.1.2 | Instalação de Braço Metálico de 2000mm (Incluindo ferragens) | UN | 105,00 | 317,7400 | 33.362,70 |
| 41 | 6.1.3 | Instalação de Braço Metálico de 3000mm (Incluindo ferragens) | UN | 15,00 | 356,9400 | 5.354,10 |
| 42 | 6.1.4 | Instalação de Braço Metálico de 4000mm (Incluíndo ferragens) | UN | 8,00 | 415,7400 | 3.325,92 |
| 43 | 6.1.5 | Instalação de Braço Ornamental simples, fixado em suporte, 2000mm | UN | 7,00 | 964,5400 | 6.751,78 |
| 44 | 6.1.6 | Instalação de Braço Ornamental simples, fixado em suporte, 3000mm | UN | 6,00 | 1.091,9400 | 6.551,64 |
| 45 | 6.1.7 | Instalação de Braço Ornamental duplo, fixado em suporte, 1000mm | UN | 6,00 | 1.091,9400 | 6.551,64 |
| 46 | 6.1.8 | Instalação de Braço Ornamental duplo, fixado em suporte, 2000mm | UN | 4,00 | 1.983,7400 | 7.934,96 |
| 47 | 6.1.9 | Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste, para 1 luminária | UN | 30,00 | 282,7800 | 8.483,40 |



Felipe Pedrosa Araujo CREA/RMP/061667679-4 Engenheiro Eletricista



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CÉ.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| N° ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI |
|----------|--------|--|---------|----------|-----------------------|--------------------|
| 48 | 6.1.10 | Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste, para 2 luminária | UN | 25,00 | 312,1800 | 7.804,50 |
| 49 | 6.1.11 | Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste, para 3 luminária | UN | 6,00 | 351,3800 | 2.108,28 |
| 50 | 6.1.12 | Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste, para 4 luminária | UN | 4,00 | 380,7800 | 1.523,12 |
| Contract | 7.1 | INSTALAÇÃO DE CONDUTORES | Mines : | | | • |
| 51 | 7.1.1 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm² | М | 2.500,00 | 15,3300 | 38.325,00 |
| 52 | 7.1.2 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #4mm² | М | 800,00 | 16,3000 | 13.040,00 |
| 53 | 7.1.3 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #6,0mm² | М | 800,00 | 17,0000 | 13.600,00 |
| 54 | 7.1.4 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #10,0mm² | М | 700,00 | 32,6300 | 22.841,00 |
| 55 | 7.1.5 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 Kv, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #2,5mm² | М | 1.500,00 | 12,8700 | 19.305,00 |
| 56 | 7,1.6 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 Kv, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #4,0mm² | М | 600,00 | 13,8400 | 8.304,00 |
| 57 | 7.1.7 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 Kv, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #6,0mm² | M | 600,00 | 14,5400 | 8.724,00 |
| 58 | 7.1,8 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 Kv, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #10,0mm² | M | 600,00 | 16,6000 | 9.960,00 |
| 59 | 7.1.9 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 Kv, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro concreto) #16mm² | M | 500,00 | 19,5200 | 9,760,00 |





OURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA Eudes Eucinio Proreira Lima

Engenheiro Eletricista



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CE.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| Nº ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI |
|----------|--------|--|----|----------|-----------------------|---------------------|
| 60 | 7.1.10 | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 Kv, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #25mm² | М | 500,00 | 35,0400 | 17.520,00 |
| 61 | 7.1.11 | Instalação de metro de condutor, com isolação em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para lluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de furnaça e baixa toxidez, #2x2,5mm² | М | 1.210,83 | 16,4900 | 19,966,66 |
| 62 | 7.1.12 | Instalação de metro de condutor, com isolação em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para lluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de furnaça e baixa toxidez, #3x2,5mm² | М | 1.500,00 | 17,0900 | 25.635,00 |
| 63 | 7.1.13 | Instalação de rede multiplexada em poste existente, isolação XLPE. Classe 0,6/1,0kV. 3x1x10+10mm2 | M | 250,00 | 31,5400 | 7.885,00 |
| 64 | 7.1.14 | Instalação de rede multiplexada em poste existente, Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0kV. 3x1x16+16mm2 | M | 2.000,00 | 47,0600 | 94.120,00 |
| 65 | 7.1.15 | Rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0kV. Quadriplex 3x3x25+25mm2 | М | 2.000,00 | 49,8100 | 99.620,00 |
| 66 | 7.1.16 | Rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0kV. Quadriplex 3x3x35+35mm2 | M | 200,00 | 53,9500 | 10.790,00 |
| 67 | 7.1.17 | Instalação de Haste de aterramento 5/8" x 3,00m | UN | 100,00 | 94,2300 | 9.423,00 |
| 68 | 7.1.18 | Instalação de armação secundária em Poste | UN | 80,00 | 119,3200 | 9.545,60 |
| 69 | 7.1.19 | Instalação de armação secundária em Poste - 02 estribo | UN | 120,00 | 217,7200 | 26.126,40 |
| 70 | 7.1.20 | Instalação de conector em rede aérea isolada - Conector perfurante Cu/Al 2,5 a 35mm2 / 35mm2 | UN | 1.500,00 | 58,2300 | 87.345,00 |
| 71 | 7.1.21 | Instalação de conector em rede aérea não isolada - Cunha 1,5 a 4mm2 - 10 a 16mm2 | UN | 1.200,00 | 60,4300 | 72.516,00 |
| | 8.1 | INSTALAÇÃO DE ROSTE | | | - | - |
| 72 | 8.1.1 | Instalação de Poste Redondo de Concreto DE 9/200 a 10/200 | UN | 40,00 | 1.388,0100 | 55.520,40 |
| 73 | 8.1.2 | Instalação de Poste Redondo de Concreto DE 11/200 a 14/200 | UN | 8,00 | 1.701,6100 | 13.612,88 |
| 74 | 8.1.3 | Instalação de Poste Redondo de Concreto DE 15/200 a 17/200 | UN | 8,00 | 2.044,6100 | 16.356,88 |
| 75 | 8.1.4 | Instalação de Poste de Concreto DT DE 9/150 a 9/300 | UN | 180,00 | 1.613,4100 | 290.413,80 |
| 76 | 8.1.5 | Instalação de Poste de Concreto DT DE 10,5/150 a 10,5/300 | UN | 30,00 | 1.809,4100 | 54.282,30 |
| 77 | 8.1.6 | Instalação de Poste de Concreto DT DE 12/150 a 12/300 | UN | 10,00 | 2.397,4100 | 23,974,10 |
| 78 | 8.1.7 | Instalação de Poste Circular de fibra de vidro 9/300 - 12/300 | UN | 1,00 | 3.884,1900 | 3.884,19 |
| 79 | 8.1.8 | Pintura de poste | M2 | 50,00 | 443,2000 | 22 160,00 |
| 80 | 8.1.9 | Instalação de Poste Metálico Cilíndrico reto Engastado - 9m | UN | 12,00 | 3.502,8300 | edro Araúl 2 033,96 |

JKBI PROJETOS CONSTRUCCES E SERVIÇOS LIDA

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE - CEP: 60.160-230 - Fone 41.3 0022 - CAP J 20.364.420/0001-03

1: 20.964.420/0001-03





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CÉ.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| Nº ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI |
|-----------|--------|--|-------|--------------|-----------------------|--------------------|
| 81 | 8.1.10 | Instalação de Poste Metálico Cilíndrico reto Engastado - 10m | UN | 12,00 | 3.548,3800 | 42.580,56 |
| | 9.1 | EQUIPAMENTOS E COMANDOS | | · 加 · 加 · 一种 | | <u> </u> |
| 82 | 9.1.1 | Instalação de Célula Fotoelétrica para Lâmpada até 1000 W | UN | 4.000,00 | 38,6500 | 154.600,00 |
| 83 | 9.1.2 | Instalação de Quadro de medição Trifásico em poste 25 A 220V | UN | 40,00 | 370,5000 | 14.820,00 |
| 84 | 9.1.3 | Instalação de Quadro de Medição a distância - monofásico | UN | 120,00 | 276,5500 | 33.186,00 |
| 86 | 9.1.4 | Instalação de disjuntores termomagnéticos monopolar - até 50 A | UN | 100,00 | 100,5300 | 10.053,00 |
| 87 | 9.1.5 | Instalação de disjuntores termomagnéticos - até 50 A, tripolar, 10ka | 50,00 | 152,7200 | 7.636,00 | |
| 88 | 9.1.6 | Instalação de disjuntores termomagnéticos - de 150A até 250A, tripolar, 10ka | UN | 8,00 | 1.149,8700 | 9.198,96 |
| 89 | 9.1.7 | Instalação de receptáculo (soquete E - 27) de louça | UN | 500,00 | 59,2100 | 29.605,00 |
| 90 | 9.1.8 | Instalação de receptáculo (soquete E - 40) de louça | UN | 150,00 | 118,4200 | 17.763,00 |
| 91 | 9.1.9 | Instalação de base para relé fotoelétrico | UN | 400,00 | 55,4800 | 22.192,00 |
| 92 | 9.1.10 | Instalação de controlador de gerenciamento tipo DMX com software. | UN | 3,00 | 1.821,8600 | 5.465,58 |
| 93 | 9.1.11 | Instalação de programador horário. | UN | 10,00 | 187,7600 | 1.877,60 |
| 94 | 9.1.12 | Instalação de Spot tipo Plafor | UN | 50,00 | 26,8500 | 1.342,50 |
| FILES III | 10.1 | SUBESTAÇÕES | 37.23 | | - | • |
| 95 | 10.1.1 | Subestação aérea de 45 KVA / 13.800-380/220V com quadro de medição e proteção geral | UN | 6,00 | 17.433,6600 | 104.601,96 |
| 96 | 10.1.2 | Subestação aérea de 75 KVA / 13.800-380/220V com quadro de medição e proteção geral | UN | 6,00 | 20.629,7100 | 123.778,26 |
| 97 | 10.1.3 | Subestação aérea de 112,5 KVA / 13,800-380/220V com quadro de medição e proteção geral | UM | 2,00 | 23.209,8800 | 46.419,76 |
| 98 | 10.1.4 | Subestação aérea de 150 KVA / 13.800-380/220V com quadro de medição e proteção geral | UN | 3,00 | 28.155,2700 | 84.465,81 |
| | 11.1 | RETIRADAS DE MATERIAIS E RECOMPOSIÇÕES | | 3/15 | - | • |
| 99 | 11.1.1 | Retirada de Suporte para luminária e/ou projetor | UN | 40,00 | 135,7800 | 5.431,20 |
| 100 | 11.1.2 | Retirada de reator Externo/Interno, em postes | UN | 40,00 | 135,7800 | 5,431,20 |
| 101 | 11.1.3 | Retirada de célula fotoelétrica instalada em luminária em poste | UN | 1.000,00 | 67,8900 | 67.890,00 |







Felipe Pedrosa Araujo CREA/REP 261662679-4 CPF 033.145.593-56





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CE.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| N° ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI |
|----------|-----------------|--|----|---|-----------------------|--------------------|
| 102 | 11.1.4 | Retirada de luminária instalada em braço de IP | UN | 150,00 | 135,7800 | 20.367,00 |
| 103 | 11.1.5 | Retirada de braço de IP (incluindo ferragens) instalada em poste | UN | 150,00 | 135,7800 | 20,367,00 |
| 104 | 11.1.6 | Retirada de Poste de concreto | UN | 40,00 | 407,3400 | 16.293,60 |
| 105 | 11.1.7 | Retirada de condutores instalados em braço de IP | UN | 100,00 | 67,8900 | 6.789,00 |
| 106 | 11.1.8 | Retirada de base de célula fotoelétrica | UN | 250,00 | 67,8900 | 16.972,50 |
| TANKET S | 12.1 | SERVIÇOS | | 2 th 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | |
| 107 | 12,1.1 | Disponibilidade de turma pesada, período diurno - dias úteis | Н | 476,00 | 212,7400 | 101.264,24 |
| 108 | 12.1.2 | Disponibilidade de turma pesada, período noturno - dias úteis | Н | 50,00 | 212,7400 | 10.637,00 |
| 109 | 12.1.3 | Disponibilidade de turma pesada - Durante os dias de domingos e feriados | Н | 200,00 | 313,1600 | 62.632,00 |
| 110 | 12.1.4 | Disponibilidade de turma leve, período diurno - Dias úteis | Н | 400,00 | 80,4200 | 32.168,00 |
| 111 | 12.1.5 | Disponibilidade de turma leve, período noturno - Dias úteis | Н | 180,00 | 116,0200 | 20.883,60 |
| 112 | 12.1.6 | Disponibilidade de turma leve - Durante os dias de domingos e feriados | н | 10,00 | 137,1600 | 1.371,60 |
| 113 | 12.1.7 | Disponibilidade de carro equipado com cesta | Н | 300,00 | 103,8400 | 31.152,00 |
| 114 | 12.1.8 | Caminhonete Saveiro (CHP) | Н | 24,00 | 68,3400 | 1.640,16 |
| 115 | 12.1.9 | Disponibilidade de caminhão equipado com guindaste com combustível e motorista | UN | 80,00 | 103,8400 | 8.307,20 |
| 116 | 12.1.10 | Disponibilidade de caminhão equipado c/cesta p/execução de serviços Elétricos c/combustível e motorista | Н | 200,00 | 103,8400 | 20.768,00 |
| 117 | 12.1.11 | Serviços técnicos especializados - hornem x hora de Engenheiro | Н | 36,00 | 69,2300 | 2.492,28 |
| 118 | 12.1.12 | Serviços técnicos especializados - homem x hora de Eletricista sênior | Н | 48,00 | 18,0700 | 867,36 |
| 119 | 12.1.13 | Serviços técnicos especializados - homem x hora de Eletrotécnico | Н | 10,00 | 25,3100 | 253,10 |
| 120 | 12.1.1 4 | Serviços técnicos especializados - homem x hora de Ajudante de eletricista | Н | 64,00 | 14,5200 | 929,28 |
| 121 | 12.1.15 | Poda de árvore nas proximidades de redes e linhas energizadas, conforme legislação aplicável, com serviço a ser realizado na extensão de até 6 metros de comprimento/poda e descarte apropriado. | UN | 200,00 | 148,7200 | 29.744,00 |
| 122 | 12.1.16 | Pintor | Н | 120,90 | 17,8400 | 2.140,80 |



Engenheiro Eletricista



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CE.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| Nº ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI |
|----------|---------|---|----------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 10-18/3 | 13.1 | OBRAS CIVIS | 03)8 | Sizalina-w | - | • |
| 123 | 13.1.1 | Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 3/4" | М | 300,00 | 19,6100 | 5.883,00 |
| 124 | 13.1.2 | Substituição/Instalação de eletroduto corrugado PEAD D=10cm | М | 150,00 | 49,5600 | 7.434,00 |
| 125 | 13.1.3 | Instalação caixa de passagem Concreto ou Alvenaria no piso - 60x60x60cm | UN | 120,00 | 211,2200 | 25.346,40 |
| 126 | 13.1.4 | Instalação de caixa de alvenaria/reboco com tampa de concreto fundo de brita 40x40x40cm - tampa simples | UN | 120,00 | 161,1800 | 19.341,60 |
| 127 | 13.1.5 | Instalação de Tampa em concreto esp.=5cm para caixa em alvenaria | M ² | 100,00 | 176,6300 | 17.663,00 |
| 128 | 13.1.6 | Instalação de metro de eletroduto de PVC rígido embutido no piso - 1/2X4" | М | 120,00 | 101,4700 | 12,176,40 |
| | 14.1 | ILUMINAÇÃO DE MONUMENTOS, FACHADAS. FONTES LÚMINOSAS E OBRAS DE ARTE DE VALOR HISTÓRICO, CULTURAL E AMBIENTAL, INCLUSIVE PARA FESTIVIDADES DE RUAS, PRAÇAS, AVENIDAS, TÚNEIS, PASSAGENS SUBTERRÂNEAS, JARDINS, ESTRADAS, PASSARELAS. ABRIGOS DE TRANSPORTES COLETIVOS E LOGRADOUROS DE USO COMUM E LIVRE AESSO. | | | - | |
| 129 | 14.1.1 | Instalação de Mangueira Luminosa com 50m de Monumentos, quadras poliesportiva,campo, pontes, viadutos, prédios públicos e praças. | UN | 200,00 | 742,6700 | 148.534,00 |
| 130 | 14.1.2 | Instalação de iluminação de festividades em poste, braço de Iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edifícios com estrutura metálica em vergalhões soldados conforme desenho indicativo ou Projeto Luminotécnico | UN | 120,00 | 919,7800 | 110.373,60 |
| 131 | 14.1.3 | Instalação de conjuntos decorativos de micro lâmpadas de LED com 20 m em Obras de arte de valor histório e cultural, inclusive festividades | UN | 300,00 | 214,1800 | 64.254,00 |
| 132 | 14.1.4 | Instalação de cordão luminoso com 200 micro lâmpadas de LED para Ruas, Avenidas, Praças e Jardins | UN | 200,00 | 272,9800 | 54.596,00 |
| 133 | 14.1.5 | Instalação de iluminação pública com altura 4 a 7m em Ruas, Avenidas, Praças e Jardins. | UN | 5,00 | 12.438,9000 | 62.194,50 |
| 134 | 14.1.6 | Instalação de Iluminação pública com altura 2 a 4m em Ruas, Avenidas, Praças e Jardins. | UN | 5,00 | 4.579,3000 | 22.896,50 |
| | <u></u> | TOTAL GERAL DA PLANILHA | | | | 7.771.193,47 |
| | | TOTAL GERAL DO BDI DE 27,00% | | 27,00% | | 2.098.222,24 |
| | | TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 9.869.415,71 |





KOURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucimo Moraira Lima Felipe Pedrosa Afaujo CREA/RV9-65/667679-4 CPF/033-145.593-56 Engenheiro Eletricista





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CÉ.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA. SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| N° ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI |
|----------|------|---|-----|--------------|-----------------------|--------------------|
| | | CRONOGRAMA FINANCEIRO TOTAL | | 12 | | 6 |
| i | 4 | GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 12 | Meses | The state of the | |
| 1.0 | | Preço Unitário por Ponto - Manutenção e Operação do sistema de IP com 14.525 pontos x 6 meses sem BDI | 1 | 87.150,00 | | |
| 1.0 | 1.1 | Preço Unitário por Ponto - Manutenção e Operação do sistema de IP com 14.525 pontos x 6 meses com BDI | pt | 87.150,00 | | 1.073.600,8 |
| 2,0 | | Projeto Executivo - Produto I e II - Cadastro informatizado c/Software s/BDI | pt | | · | |
| 2.0 | 1.2 | Projeto Executivo - Produto I e II - Cadastro, Software e Manutenção C/BDI | pt | 14.525,00 | | 497.139,91 |
| 3,0 | | Georreferenciamento - Preço por Ponto Luminoso - Sem BDI | UN | | | |
| 3.0 | 1.3 | Georreferenciamento - Preço por Ponto Luminoso - Com BDI | | 14.525,00 | | 244.419,44 |
| 4.0 | | Emplaquetamento - Preço por Ponto Luminoso - Tabela SEINFRA - I 6422, I 6423, I 7413, I 8606 e I 2312 | UN | | | |
| 4.0 | 1.4 | Emplaquetamento - Preço por Ponto Luminoso - Tabela SEINFRA - I 6422, I 6423, I 7413, I 8606 e I 2312 | | 14.525,00 | | 283.342,08 |
| 3.0 | 1.5 | Previsão de serviços de ampliação, melhoramentos e festividades e Recuperação da Estrutura física do Parque de iluminação pública | Dv | 1,00 | | 7.770.913,43 |
| | | TOTAL | | | | 9.869.415,71 |
| | | | | TOTAL | | MENSAL |
| 1.0 | | Manutenção e Operação do sistema de IP | | 1.073.600,85 | | 178.933,48 |
| 2.0 | | Projeto Executivo - Produto I e II - Cadastro, Software e Manutenção C/BDI | | 497.139,91 | | 41.428,33 |
| 2.0 | | Previsão de serviços de ampliação, melhoramentos Recuperação e festividades | | 7.770.913,43 | | 1.295.152,24 |
| 3.0 | | Georreferenciamento - Preço por Ponto Luminoso - | | 244.419,44 | | 40.736,57 |
| 4.0 | | Emplaquetamento - Preço por Ponto Luminoso - Tabela SEINFRA - I 6422, I 6423, I 7413, I 8606 e I 2312 | | 283.342,08 | | 47.223,68 |
| | | SUBTOTAL | | 9.869.415,71 | | |
| 100 3 | -110 | TOTAL | 100 | 9.869.415,71 | | 9.869.415,71 |







OURSI PROJETOS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Socio Administrador CMP1: 20,964,420/0001-03

Engenheiro Eletricista





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO CRATO-CÉ.

Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"

| Nº ordem | ÍTEM | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | Qtde | P.UNITÁRIO Sem BDI | P.TOTAL Sem BDI | |
|-----------|---------|---|----|--------------|-----------------------|--------------------|--|
| ACCESS TO | 425 | GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (Percentuais) | | Valores | | % MENSAL | |
| 1.0 | | Manutenção e Operação do sistema de IP | | 1.073.600,85 | | 1,8130098 | |
| 2.0 | | Projeto Executivo - Produto I e II - Cadastro, Software e Manutenção C/BDI | | 497.139,91 | | 0,4197647 | |
| | | Previsão de serviços de ampliação, melhoramentos Recuperação e festividades | | 7.770.913,43 | | 13,1228867 | |
| 3.0 | | Georreferenciamento - Preço por Ponto Luminoso - | | 244.419,44 | | 0,4127557 | |
| 4.0 | | Emplaquetamento - Preço por Ponto Luminoso - Tabela SEINFRA - I 6422, I 6423, I 7413, I 8606 e I 2312 | | 283,342,08 | | 0,4784851 | |
| | \$300 L | TOTAIS PERCENTUAIS | | 9.869.415,71 | | | |

Prazo de Execução: 12 meses Validade da Proposta: 60 días

Crato, 06 de abril de 2020





NOURBL PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Sócio Administrador

CNPJ: 20.964.420/0001-03



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA - INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE. Fonte: Tabela nº 026.1 SEINFRA, e Pesquisa de Mercado

| | Cestão Integral, Helhorins, Emplaquetamento, Geograficación entre Executivo e Rocuperação da Estatum Física do Parque | | Empiaguetamento, nolemento, Projeto Executivo Manutanção Operação reção da Estadum Física do | | | Recuperação da Betrotura física do Parque de IP | | | GEORREFE RENGIAMENTO | | enrla Quetanento | | Mélhorias Ampliação | | |
|--|---|--------------|--|--------------|--------|---|-------|------------|-------------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|--------------|---------------|
| ITEM | MÊS | Valor Mês | R\$ | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % |
| 01 | MÊS 01 | 822.451,31 | 8,33% | | | 200.000,00 | 2,03% | 41.428,33 | 0,42% | 40.736,57 | 0,41% | 47.223,68 | 0,48% | | |
| 02 | MES 02 | 822.451,31 | 8,33% | | | 200.000,00 | 2,03% | 41.428,33 | 0,42% | 40.736,57 | 0,41% | 47.223,68 | 0,48% | | |
| 03 | MES 03 | 822.451,31 | 8,33% | | | 200.000,00 | 2,03% | 41.428,33 | 0,42% | 40.736,57 | 0,41% | 47.223,68 | 0,48% | | |
| 04 | MES 04 | 822.451,31 | 8,33% | | | 200.000,00 | 2,03% | 41.428,33 | 0,42% | 40.736,57 | 0,41% | 47.223,68 | 0,48% | | |
| 05 | MÊS 05 | 822.451,31 | 8,33% | | | 200.000,00 | 2,03% | 41.428,33 | 0,42% | 40.736,57 | 0,41% | 47.223,68 | 0,48% | | |
| 06 | MÊS 06 | 822.451,31 | 8,33% | | | 200.000,00 | 2,03% | 41.428,33 | 0,42% | 40.736,57 | 0,41% | 47.223,68 | 0,48% | | |
| 07 | MÉS 07 | 822.451,31 | 8,33% | 178.933,48 | 1,81% | - 17 | | 41.428,33 | 0,42% | | | | | 1.095.152,24 | 11,21% |
| 08 | MÊS 08 | 822.451,31 | 8,33% | 178.933,48 | 1,81% | | | 41.428,33 | 0,42% | | | | | 1.095.152,24 | 11,21% |
| 09 | MÊS 09 | 822.451,31 | 8,33% | 178.933,48 | 1,81% | | | 41.428,33 | 0,42% | | | | | 1.095.152,24 | 11,21% |
| 10 | MÊS 10 | 822.451,31 | 8,33% | 178.933,48 | 1,81% | | | 41.428,33 | 0,42% | | | | | 1.095.152,24 | 11,21% |
| 11 | MĒS 11 | 822.451,31 | 8,33% | 178.933,48 | 1,81% | | | 41.428,33 | 0,42% | | | | | 1.095.152,24 | 11,21% |
| 12 | MES 12 | 822.451,31 | 8,33% | 178.933,48 | 1,81% | | | 41.428,33 | 0,42% | | | | | 1.095.152,24 | 11,21% |
| 100 To 10 | OTAL IP -s | 9.869.415,71 | 100,00% | 1.073:800,85 | 10,88% | 1,200,000,00 | 24800 | 891.É30,01 | 5,04% | 244.419;44 | 2,45% | 283:342,08 | 2,87% | 6.670.913,43 | 4B;58% |

Prazo de Execução: 12 meses 🤧 Validade da Proposta: 60 dias

CONFERENCIA 9.869.415.71 100,00%

Crato, 06 de abril de 2020

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE - CEP: 60.160





ESTIMATIVA PARA CONTRATAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA,INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.

TERMO DE REFERÊNCIA

| ÍTEM | ESPECIFICAÇÕES | VALOR | | | | | | | |
|------|---|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA - INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED - DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE. | 9.869.415,71 | | | | | | | |
| VALC | VALOR GLOBAL R\$ 9.869.415,71 (Nove milhões, oitocentos e sessenta e nove mil, quatrocentos e quinze reais | | | | | | | | |

setenta e hum centavos).

Prazo de execução: 12 meses Validade da Proposta: 60 dias

> PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreka Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

Crato, 06 de abril de 2020

12

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





QUANTITATIVOS DE PONTOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA,INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.

ANEXO "C"

| Potência Nominativa | 15 W | 40 W | 50 W | 60 W | 100 W | 150 W | 200 W | | |
|------------------------|-------|-------|---------|--------|-------------|------------|-------|------|-----|
| Incandescente/Halogena | | 學數學 | | | The same | 新華語 | | | |
| Potência Nominativa | 80 W | 125 W | 250 W | 400 W | 700 W | 1000 W | 1250W | | |
| Vapor Mercijijo | 150 | | 3 | 29 | | | 影響 | | |
| Potência Nominativa | 70 W | 150 W | 215 W | 250 W | 350 W | 360 W | 400 W | 100W | |
| Vagor de Sádlo | 7.136 | 854 | | 427 | | | Se M | 230 | 11. |
| Potência Nominativa | 11 W | 12 W | 15 W | 18 W | 20 W | 35 W | 40 W | 110 | |
| Fluorescente | | | | | 8 | | | | |
| Potência Nominativa | 160 W | 250 W | 300 W | 500 W | 1000 W | | | | |
| Alsta | 6 | | | | | | | | |
| Potência Nominativa | 150 W | 400 W | 1000 W | 2000 W | 70 W | 250 W | 100W | | |
| Vapor Metalic o | 592 | 224 | 54 | 12 | 470 | 569 | | | h |
| | | 7.1.0 | 1002100 | 240 | | | | _ | |
| Potência Nominativa | 50 | 100W | 150W | 210 | | | | | |

Prazo de execução: 12 meses Validade da Proposta: 60 dias Felipe Pedrose Araújo CREA/RNY 05 1667679-4 CPF 1632/45.593-56 Engermeiro Eletricista Crato, 06 de abril de 2020

ROURBI PROJETOS CONSTRUÇOS ESERVIÇOS LIIVA Eudes Lucimio Moreira Lima Sácio Administrador

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Familie 2 0 6 420/0001-03 CEP: 60,160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20,964.420/0001-03





ETILE WANTED ST. OF. CANTO

Socio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA - INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE "BDI" - ACORDÃO TCU 2622/2013

| TAXA |
|---|
| 1,00% |
| 1,01% |
| 5,29% |
| 5,44% |
| 10,65% |
| 0,25% |
| TAXA |
| 5,44% |
| 5,44% |
| TAXA |
| 0,25% |
| 1,00% |
| 3,63% |
| 1,01% |
| 5,89% |
| TAXA |
| 0,65% |
| 3,00% |
| 3,00% |
| 4,50% |
| 11,15% |
| 27,00% |
| |
| - / |
| 146 |
| |
| |
| 1 1 |
| NULTUS CONSTRUÇÕES ECCOVI Ides Eucinio Moreira L |
| |

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA - INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA e MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA COM TECNOLOGIA LED, COM O PROJETO EXECUTIVO E O PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.

| | | TABEL | | S TABELA 026 | | |
|--------|---|--|-------|--------------|----------|--|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | HORISTAS | | |
| CODIGO | DESCRIÇÃO | ************************************** | TAS % | % | TAS % | |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | |
| A7 | SEGURO ACIDENTE | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | |
| 8A | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | |
| В | ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A | 44,97 | 16,84 | 44,97 | 16,84 | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | 0,00 | 17,85 | 0,00 | |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 | 3,71 | 0,00 | |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 | 0,92 | 0,71 | |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83 | 8,33 | 10,83 | 8,33 | |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 | 0,72 | 0,56 | |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,55 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 | 0,11 | 0,09 | |
| B9 | FERIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 | 9,18 | 7,07 | |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | |
| С | ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA EM A | 15,41 | 11,86 | 15,41 | 11,86 | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 | 5,60 | 4,31 | |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 | 4,40 | 3,39 | |
| C4 | DEPÓSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 | 4,81 | 3,70 | |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 | 0,47 | 0,36 | |
| | | <u> </u> | 0,00 | 0,17 | 0,00 | |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 | 3,19 | 17,05 | 6,58 | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B | 7,55 | 2,83 | 16,55 | 6,20 | |
| D2 | REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE | 0,47 | 0,36 | 0,50 | 0,38 | |
| | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | | | | <u> </u> | |

062667679-4 CP 083 45.593-56 Engenheiro Eletricista

Fortaleza, 06 de abril· de 2020

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇÕS LIDA

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/@Edes Lucinio-Moreira Lima CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

Sócio Administradors CNPJ: 20.964.420/0001-03





| CUST | OS DA MANUTE | NÇÃO DE ILUMINAÇÃ | O PÚBLICA – CRA | TO - CE | | |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | | PM 001 |
| 1.MAO-DE-OBRA | | | | | | |
| 1.1 OPERACIONAL | QTDE | SALÁRIO BASE (R\$) | CÓDIGO SEINFRA | PERICU LOSIDADE % | INSALUBRI DADE % | TOTAL MENSAL |
| Eletricista | 2 | R\$ 3.975,40 | I2312 | 30,00% | | 10.336,04 |
| Ajudante de Eletricista | 2 | R\$ 3.194,40 | 10042 | 30,00% | | 8.305,44 |
| | | | | <u> </u> | | 0 |
| SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL | . , | | | | | 18.641,48 |
| 1,2 ADMINISTRATIVO | QTDE | SALÁRIO BASE (R\$) | CÓDIGO SEINFRA | PERICU LOSIDADE % | INSALUBRI DADE % | TOTAL MENSAL |
| Engenheiro Eletricista | 1 | R\$ 19.895,97 | 18582 | 30,00% | | R\$ 25.864,76 |
| Eletrotécnico | 2 | R\$ 5.568,20 | I1088 | 30,00% | | R\$ 14.477,32 |
| Engenheiro Civil | | R\$ 19.895,97 | 18582 | 30,00% | | R\$ 0,00 |
| Gerente Administrativo e Financeiro | 1 | R\$ 4.952,86 | 18597 | | | R\$ 4.952,86 |
| Motorista extra | | R\$ 3.473,80 | 12380 | | | R\$ 0,00 |
| | | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | | | R\$ 0,00 |
| | 7 | | | | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL - SUPORTE | | | | ··· · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 45.294,95 |
| SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MĒS | 3) | | | | | 63.936,43 |
| 2. LEIS SOCIAIS | | | | | % | TOTAL MENSAL |
| | | | M | | | |
| TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | - Ix | | 85,20% | INCLUSO |
| SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÉS) | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | INCLUSO |
| 3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAI | MENTOS E VEÍCI | ULOS | | | . | |

| 3.1 FERRAMENTAS | | | | | R\$ UNIT | R\$ TOTAL |
|----------------------------------|-------|-------------|--------|----------|------------|--------------|
| Kit Ferramentas (depreciação) | | | | 2 | R\$ 89,67 | R\$ 179,34 |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS) | | | | | | R\$ 179,34 |
| BASE PONTOS | | FATOR PROP. | 884 | 89 | 7,45 | |
| 3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO | | PADRÃO | QUANT. | QUANT. | R\$ UNIT | R\$ TOTAL |
| Lâmp. V. Sódio (70W)I 1479 | 1.400 | 14.525 | 80 | 7,710843 | R\$ 44,30 | R\$ 341,59 |
| Lâmp. V. Sódio (150W) 1479 | 1.400 | 14.525 | 12 | 1,156627 | R\$ 44,30 | R\$ 51,24 |
| Lâmp. V. Sódio (250W) 1479 | 1.400 | 14.525 | 16 | 1,542169 | R\$ 44,30 | R\$ 68,32 |
| Lâmp. V. Sódio (400W) I 1480 | 1.400 | 14.525 | 20 | 1,927711 | R\$ 49,40 | R\$ 95,23 |
| Lâmp. V. Metálico (70W) 18351 | 1.400 | 14.525 | 75 | 7,228916 | R\$ 36,04 | R\$ 260,53 |
| Lâmp. V. Metálico (100W) 18351 | 1.400 | 14.525 | 55 | 5,301205 | R\$ 36,04 | R\$ 191,06 |
| Lâmp. V. Metálico (150W) 11484 | 1.400 | 14.525 | 52 | 5,012048 | R\$ 41,37 | R\$ 207,35 |
| Lâmp. V. Metálico (250W) 11486 | 1.400 | 14.525 | 28 | 2,698795 | R\$ 75,68 | R\$ 204,24 |
| Lâmp. V. Metálico (400W) 11487 | 1.400 | 14.525 | 46 | 4,433735 | R\$ 80,95 | R\$ 358,91 |
| Lâmp. V. Metálico (1000W) i 1777 | 1.400 | 14.525 | 48 | 4,626506 | R\$ 379,51 | R\$ 1.755,81 |
| Lâmp. V. Metálico (2000W) 1 1777 | 1.400 | 14.525 | 48 | 4,626506 | R\$ 379,51 | R\$ 1.755,81 |
| Reator V. Sódio (70W) 11776 | 1.400 | 14.525 | 50 | 9,000000 | R\$ 69,20 | R\$ 622,80 |
| Reator V. Sódio (150W) 1782 | 1.400 | 14.525 | 35 | 3,373494 | R\$ 122,30 | R\$ 412,58 |

Felipe Pegrosa Araújo CREA/RMP 001067679-4 CPF 032 145.593-56 Engenheiro Eletricista

Endereço: Av. Dom Luis, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota POURBINO ETO CONSTRUÇOS ESENTIÇOS LIDA CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





| Reator V. Sódio (250W) 1782 | 1.400 | 14.525 | 22 | 2,120482 | R\$ 122,30 | R\$ 259,33 |
|--|-----------------|---------------------------------------|---|---|-------------|--------------|
| Reator V. Sódio (400W) I 1782 | 1.400 | 14.525 | 48 | 4,626506 | R\$ 122,30 | R\$ 565,82 |
| Reator V. Metálico (70W) 11782 | 1.400 | 14.525 | 42 | 4,048193 | R\$ 122,30 | R\$ 495,09 |
| Reator V. Metálico (150W) I 1782 | 1.400 | 14.525 | 49 | 4,722892 | R\$ 122,30 | R\$ 577,61 |
| Reator V. Metálico (250W) 1 1782 | 1.400 | 14.525 | 44 | 4,240964 | R\$ 122,30 | R\$ 518,67 |
| Reator V. Metálico (400W) 11778 | 1.400 | 14.525 | 12 | 1,156627 | R\$ 94,37 | R\$ 109,15 |
| Relé I 0502 | 1.400 | 14.525 | 82 | 7,903614 | R\$ 26,40 | R\$ 208,66 |
| Braço I 0278 | 1.400 | 14.525 | 20 | 1,927711 | R\$ 21,40 | R\$ 41,25 |
| SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTEI | VÇAO | ' | | | | R\$ 9.101,04 |
| SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTEI | | | | 100,00% | 12 | R\$ 758,42 |
| | | | | | | <u></u> |
| 3.3 MATERIAIS PARA O CADASTRO | | | | QUANT. | R\$ UNIT | R\$ TOTAL |
| | | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL - MATERIAIS PARA CADASTE | ₹0 | · | | | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL - MATERIAIS PARA CADASTE | RO (MÊS) | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | | | <u> </u> |
| 3.4 MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR P | ARA ILUMINAÇÃO | URBANA | | QUANT. | R\$ UNIT | R\$ TOTAL |
| | | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | -1 | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO D | IRETOR DE ILUMI | NAÇÃO URBANA | | | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO D | IRETOR DE ILUMI | NAÇÃO URBANA (M | IÊS) | | | R\$ 0,00 |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| 3.5 INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO | | | | QUANT. | (R\$) | TOTAL MENSAL |
| Computadores (depreciação) | | | | 1 1 | R\$ 26,67 | R\$ 26,67 |
| Software Oficce (depreciação) | | | | 1 | R\$ 23,33 | |
| Software Gestão de IP (depreciação) | | | | 1 | R\$ 250,00 | |
| Impressora | | | 0 | - | R\$ 8,33 | |
| Estação de trabalho (depreciação) | | | | | R\$ 20,00 | |
| Móveis (depreciação) | | | M. | | R\$ 16,67 | |
| Custo Administrativo (Segurança + vigilâ | ncia) | | TU | | R\$ 400,00 | |
| Custo administrativo (Limpeza) | | | *************************************** | - | R\$ 870,00 | |
| Aluguel do Imóvel, condomínio e IPTU | | | | | R\$ 800,00 | |
| Amortização reforma de imóvel | | | | | R\$ 133,33 | |
| Agua+ energia | | | | | R\$ 350,00 | |
| Correio, malote, despacho | | | | | R\$ 100,00 | |
| Papelaria (papel, material escritório,) | | | | - | R\$ 100,00 | |
| , | | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | _ | ·· | R\$ 0,00 |
| | | | | | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO | (MÊS) | | | | | R\$ 300,00 |
| | <u> </u> | | | | | 1 |

| 3.6 VEICULOS | | QUANT. | MENSAL (R\$) | TOTAL MENSAL |
|--|------------------|--------|---------------|---------------|
| A - Caminhonete leve Tipo Fiat Strada Saveiro ou similar. Leve | 10700 R\$69,73 | 1 | R\$ 14.640,00 | R\$ 14.640,00 |
| B - Tipo:Caminhão c/ cesta 14 m (VW 8120, Ford ou similar) | PM004 R\$105,96 | 2 | R\$ 25.430,40 | R\$ 50.860,80 |
| C - Tipo:Motocicleta CG Titan 150 cc ou símilar (partida elétrica) | 10700 R\$30,4083 | 0,1 | R\$ 7.298,00 | R\$ 729,80 |
| Custo Variável (combustível) - A | | 1 | R\$ 584,00 | R\$ 584,00 |
| Custo Variável (combustível) - B | | 2 | R\$ 1.310,00 | R\$ 2.620,00 |
| Custo Variável (combustível) - C | | 0,1 | R\$ 233,60 | R\$ 23,36 |
| Manutenção - A | | 1 | R\$ 240,00 | R\$ 240,00 |
| Manutenção - B | | 1 | R\$ 761,74 | R\$ 761,74 |
| Manutenção - C | | 6,1 | R\$ 78,00 | R\$ 7,80 |
| | | | | |

Felipe Pedirosa Araújo CREA/RNP 061667679-4 CPF/018 145.593-56 Engenheiro Eletricista

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Forta ROURS EXEMPLES LOS LIDA CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

Eudes Lucinio Moreira Lima 2 Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03





| | SECRETARIA | MUNICIPAL DE IN | FRAESTRUTURA | | Jak | SAO DE LICITAÇÃ |
|--|-------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|--|--|
| | | | | | | R\$ 70.467,50 |
| SUBTOTAL VEICULOS (MÊS) | | | | | | R\$ 70.467,50 |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL ITEM 3 | | | | | | |
| ITEM 3.1 | | | | | | R\$ 179,34 |
| ITEM 3.2 | | | | | | R\$ 758,42 |
| ITEM 3.3 | | | | | | |
| ITEM 3.4 | | | | | | |
| ITEM 3.5 | | | | | | R\$ 300,00 |
| ITEM 3.6 | | | | | | R\$ 70.467,50 |
| SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAI | MENTAS EQUIDAM | ENTOS E VEICULO | NG (MÊG) | | - | R\$ 71.705,26 |
| OUDIOTAL ITEMS - MATERIAIS, TERRA | ILITAS, EWOITAIN | EN 103 E VEICULO | 73 (ME3) | | | K\$ / 1./ 05,20 |
| 4. DESPESAS DIVERSAS | | | | | | |
| | | | | | MENSAL | |
| 4.1 SERVIÇOS DIVERSOS | | | l | QUANT. | (R\$) | TOTAL MENSAL |
| | | | | | 149 | R\$ 0,00 |
| | | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVEROS (MÊS) | | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | | | · |
| 4.2 COMUNICAÇÃO | | | | QUANT. | MENSAL | TOTAL MENSAL |
| | | | ^ (| QUANT. | (R\$) | IOIAL MENSAL |
| Telefone | | | W. | | R\$ 150,00 | |
| Internet e Links | | | | | R\$ 150,00 | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL COMUNICAÇÃO (MÊS) | | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSA | IS (MÊS) | | | | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSA | IS (MÉS) | | | | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSA | S (MÊS) | | | | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSA 5. CUSTOS ADICIONAIS | AS (MÊS) DIAS/MÊS | DIÁRIO | UNITÁRIO/MÊS | QUANT. | MENSAL (R\$) | R\$ 0,00 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS | | DIÁRIO | | | | TOTAL MENSAL |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) | DIAS/MÊS | | 66,67 | 5,00 | 66,67 | TOTAL MENSAL |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 | | DIÁRIO 12,40 | 66,67 285,20 | 5,00 5,00 | 66,67 285,20 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 Plano de Saúde | DIAS/MÊS | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 | DIAS/MÊS | | 66,67 285,20 | 5,00 5,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 Plano de Saúde | DIAS/MÊS | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 | DIAS/MÊS | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 | DIAS/MÊS | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 Plano de Saúde Vale Transporte - I8605 Armários (depreciação) | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 Plano de Saúde Vale Transporte - I8605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 2.443,95 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 Plano de Saúde Vale Transporte - I8605 Armários (depreciação) | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 2.443,95 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 Plano de Saúde Vale Transporte - I8605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 | TOTAL MENSAL R\$ 333,33 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 2.443,99 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 Plano de Saúde Vale Transporte - I8605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 2.443,95 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS 6. TREINAMENTO | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 T\$ 0,00 R\$ 2.443,95 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 Plano de Saúde Vale Transporte - I8605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 T\$ 0,00 R\$ 2.443,95 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS 6. TREINAMENTO | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 T\$ 0,00 R\$ 2.443,95 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS 6. TREINAMENTO | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 2.443,95 TOTAL MENSAL |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS 6. TREINAMENTO SUBTOTAL ITEM 6 - TEINAMENTO (MÊS) 7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | DIAS/MÊS 23 23 | 12,40 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 2.443,95 TOTAL MENSAL |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - I2463 Plano de Saúde Vale Transporte - I8605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS 6. TREINAMENTO SUBTOTAL ITEM 6 - TEINAMENTO (MÊS) 7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL BASE DE CÁLCULO | DIAS/MÊS 23 23 - BDI | 3,40 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 MENSAL (R\$) | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 2.443,95 TOTAL MENSAL R\$ 138.085,64 |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS 6. TREINAMENTO SUBTOTAL ITEM 6 - TEINAMENTO (MÊS) 7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL BASE DE CÁLCULO | DIAS/MÊS 23 23 | 3,40 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 2.443,95 TOTAL MENSAL |
| 5. CUSTOS ADICIONAIS EPI + EPC + Uniformes (depreciação) Alimentação - 12463 Plano de Saúde Vale Transporte - 18605 Armários (depreciação) SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS 6. TREINAMENTO SUBTOTAL ITEM 6 - TEINAMENTO (MÊS) 7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL BASE DE CÁLCULO | DIAS/MÊS 23 23 - BDI | 3,40 | 66,67 285,20 150,00 78,20 | 5,00 5,00 3,00 3,00 | 66,67 285,20 150,00 78,20 1,17 MENSAL (R\$) | TOTAL MENSAL R\$ 333,35 R\$ 1.426,00 R\$ 450,00 R\$ 234,60 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 2.443,95 TOTAL MENSAL R\$ 138.085,64 |

Felipe Pedrose Araújo CREA/RMP 262667679-4 CPF 023.145.593-56 Engenheiro Eletricista

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G Aldeota - Fortal PROJETOS CONSTRUCOS ESENVIÇOS LIDA CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

Eudes Lucinio Moreira Lima 3

Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03





| | TOTAL MENSAL 1 A 7 | R\$ 175.368,76 |
|---|-------------------------------|----------------|
| | | |
| 9. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUN | MNAÇAO PUBLICA | TOTAL MENSAL |
| SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS) | | 63.936,43 |
| SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS) | | INCLUSO |
| SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VI | EICULOS (MÊS) | 71.705,26 |
| SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS) | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS | | 2.443,95 |
| SUBTOTAL ITEM 6 - TEINAMENTO (MÊS) | | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI | | 37.283,12 |
| TOTAL CUSTOS DIRETOS (MATERIAIS) PARA M | ANUTENÇÃO R | \$ 175.368,76 |
| | | 175.368,76 |
| PERIODO (MESES) 12 | NUMERO DE PONTOS | 14.525 |
| | PREÇO POR PONTO POR MÊS (R\$) | R\$ 12,07 |

OBSERVAÇÕES:

9,51

127%

12.07

Cada Licitante elabora suas CUP's - Composições Unitárias de Preços de acordo com cálculo de seus custos de Insumos (Equipamentos, Materiais e Mão de Obra e outros), calculado por indices oficiais (SEINFRA, SINAPI), seguindo o roteiro proposto acima. Apenas os Valores máximos do Preço Unitário com e sem BDI, bem como o número de pontos do QIP deverão ser mantidos, quais sejam neste caso, como abaixo determinado. Os Valores restantes não são necessariamente iguais aos estabelecidos nesta Composição.

Número de pontos QIP14.525Preço Unitário do Ponto sem BDIR\$ 9,51Preço Unitário do Ponto com BDIR\$ 12,07

AS

HPROJETOS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LIDA Eudes I vicínio Moreira Lima Sócio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedros Araujo CREA/RMP 861667679-4 CPF 953/145.893-56 Engenheim Eigtricista

all

42





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | REÇOS | | | | |
|---------|-------------------|--|------------|-----------|-------------------|-----|---------|
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Р | TOTAL |
| 1.2 | CASBA | Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia UT | UN | 1,00 | FG 33,54 | RS | 33,54 |
| 1.0 | 12140 | TRABALHO PROFISSIONAL | UT | 1,00 | R\$ 26,41 | R\$ | 26,41 |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 26,41 |
| SELE 16 | 一个个点 | TOTAL SIMPLES | TT. | 7 | | R\$ | 26,41 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | 1000 | 11 | | R\$ | 26,41 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 7,13 |
| 100 | | TOTAL GERAL | 4°57675179 | Shi walki | 1. St. 2021 (197) | R\$ | 33,54 |

| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PI | REÇOS | | | | |
|---------------|-------------------|---|-------------|---------------|------------|-----|---------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P. | TOTAL |
| 4 13 % | I THE LOW | George Grand por gonto luminosa | | 1,00 | R\$ 16,50 | R\$ | 16.50 |
| 1.0 | PM 004 | CADASTRO DE GEOREFERENCIAMENTO POR PONTO LUMINOSO | m | 1,00 | R\$ 12,99 | R\$ | 12,99 |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 12,99 |
| 1 | | TOTAL SIMPLES | district in | THE PARTY | | RS | 12,99 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 17/11/1 | | SUBTOTAL COM OS ENÇARGOS SOCIAIS | 12 1 | THE R. | N | R\$ | 12,99 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27.00% | | YO. | R\$ | 3,51 |
| F. 7 60 9 | * Y - 37 / LESSE | TOTAL GERAL | | 開票# 17 | Carry Land | R\$ | 16,50 |

| _ | | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE | PREÇOS | | | | |
|----------|---------------------------|---|----------|-------------|------------------------------|-----|---------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Р | .TOTAL |
| 4.4 | | Emplaquetamento | UN | 1,00 | R 1911 | RI | 1931 |
| 1.0 | 16422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | m | 1,00 | R\$ 2,75 | R\$ | 2,75 |
| | 16423 | GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 0,85 | R\$ | 0,85 |
| | 17413 | PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0 | UN | 1,00 | R\$ 6,02 | R\$ | 6,02 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 9,62 |
| 1.0 | 18606 | VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA | Н | 0,13 | R\$ 24,16 | R\$ | 3,14 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 3,14 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,127 | R\$ 18,07 | R\$ | 2,29 |
| 7575 | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | F 721(1) | | | R\$ | 2,29 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 9,62 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 3,14 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 2,29 |
| 1107019 | 10000 | TOTAL SIMPLES | | W. 7 (2.1) | | R\$ | 15,05 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| and a | بقرد الناد با | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | 16/8/3/ | $(j + j) = \{j, \ldots, j\}$ | RS | 15,05 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27.00% | | | R\$ | 4,06 |
| Party of | The state of the state of | TOTAL GERAL | | STEEL STEEL | 1000 | R\$ | 19,11 |

Felipe Pedrosa Araujo CREA/BND 0616-7679-4 CPI 093-148-593-56 Engen erro Eletricista

PROURBIPPOLE CONTINUOS LIDA

Eudes Lucinio Moreira Lima

Endereço: Avai Outmibista 909 - sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE

CNPIC EPP60.460.230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | р | .TOTAL |
|--------------|-------------------|---|--------------|--------------|-----------------------------|--------|-------------------------|
| The state of | SEINFRA | Unstalação de lámpada de 70W a 100W VMET em | ON. | COLI | PIONII | COSSED | .TOTAL |
| 21.1 | | Juminária instalada | ON | 1,00 | R\$ 86,52 | FES | 96,59 |
| 1.0 | 18351 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W | UN | 1,00 | R\$ 34,49 | R\$ | 34,49 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 34,49 |
| 1.0 | PM003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 18,07 | R\$ | 5,4 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4,3 |
| F22.10 | 55-400 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | Santon | Children and | The same | R5 | 9,7 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 34,4 |
| | 1 | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,7 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 9,7 |
| 1000 | | TOTAL SIMPLES | | 100 | | R\$ | 76,0 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | Charles II | (A) | | R\$ | 76,0 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | 7 | R\$ | 20,5 |
| | | TOTAL GERAL | | | P\$ | R\$ | 96,5 |
| | , | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE F | REÇOS | | | | |
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Р | TOTAL |
| 2.1.2 | | Instalação de lâmpada até 150W VMET em luminária | UN | 1,00 | R\$ 103,22 | | 103,2 |
| 1.0 | 11484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | UN | 1,00 | R\$ 39,71 | R\$ | 39,7 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 39,7 |
| 1.0 | PM003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31,7 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,7 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 18,07 | R\$ | 5,4 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4,3 |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | 1185 | No. 1 | R | 9,7 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 39,7 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,7 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 9,7 |
| 12.4 | THE RESERVE TO | TOTAL SIMPLES | n die | CHEST HER | | RS | 81,2 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | · Personal | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | the state of | R\$ | 81.2 |
| CO OFFI | | BDI / ACORDAO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 21,9 |
| Tion. | | | | | | | |
| | | TOTAL GERAL |) ASS | | | R\$ | 103,2 |
| | | | PREÇOS | | | R\$ | 103,2 |
| ITEM | CODIGO SEINFRA | TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE F DESCRIÇÃO/INSUMOS | PREÇOS UN | COEF | P.UNIT | | 103,2 P.TOTAL |
| ITEM | | TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE F | | COEF | P.UNIT R\$ 145,93 | | |

Felipe Pedrosa Araúi Bereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE

CREA/BYD 161667679-4

CPF 28 145,593-56

Engenheiro Eletricista

CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

Eudes Lucinio Mareira Lima

Eudes Lucinio Mareira Lima

Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03





| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 73,34 |
|--------|----------------|---|--------------|---------------------|--------------------------------------|---|--|
| 1.0 | PM003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 18,07 | R\$ | 5,42 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4,36 |
| 779 | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 12.5 | | | RS | 9,78 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 73,34 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 9,78 |
| | 作员设 | TOTAL SIMPLES | WE VELL | 100 | To F Strong St | R\$ | 114,91 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| | 19515 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 18-16-18 | COL | 型()医) 自含剂 | R\$ | 144,91 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 31,02 |
| | | TOTAL GERAL | CAP A SA | 187 | 15日 新島 1 | R\$ | 145,93 |
| | | | | | | | |
| | | | | | (A) | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | REÇOS | | 14 | | |
| | CODIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | LIM | 0055 | BUNIT | | TOTAL |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇADINSUMUS | UN | COEF | P.UNIT | Ρ. | TOTAL |
| 214 | SEINFRA | instalação de lampada 400W V MET em luminária | UN | COEF | P.UNII | ۲. | |
| For St | SEINFRA | | CHILD AND | BACK LOTE | | R\$ | 152,48 |
| 2114 | | instalação de lampada 2004 VMET em luminária Instalada | Arga Arga | | HALUS | 2 | 152,48 78,50 |
| 2.1.4 | | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Arga Arga | | HALUS | R\$ R\$ R\$ | 78,50 78,50 31,79 |
| 1.0 | (1487 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA | UN | 1,00 | R\$ 78,50 | R\$ R\$ | 78,50 78,50 31,79 |
| 1.0 | (1487 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | UN | 1,00 | R\$ 78,50 | R\$ R\$ R\$ | 78,50 78,50 31,79 |
| 1.0 | 11487 PM003 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | UN H | 1,00 | R\$ 78,50 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ | 78,50 78,50 31,79 31,79 5,42 |
| 1.0 | PM003 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | UN H | 1,00 1,00 0,3 | R\$ 78,50 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 78,50 78,50 31,79 31,79 5,42 4,36 |
| 1.0 | PM003 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | UN H | 1,00 1,00 0,3 | R\$ 78,50 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 78,50 78,50 31,79 5,42 4,36 9,78 |
| 1.0 | PM003 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | UN H | 1,00 1,00 0,3 | R\$ 78,50 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 78,50 78,50 31,79 31,79 5,42 4,36 9,78 78,50 |
| 1.0 | PM003 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | UN H | 1,00 1,00 0,3 | R\$ 78,50 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 78,50 78,50 31,79 31,79 5,42 4,36 9,78 78,50 31,79 |
| 1.0 | PM003 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | UN H | 1,00 1,00 0,3 | R\$ 78,50 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 78,50 78,50 31,79 31,79 5,42 4,36 9,78 78,50 31,79 9,78 |
| 1.0 | PM003 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | UN H | 1,00 1,00 0,3 | R\$ 78,50 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ | 78,50 78,50 31,79 31,79 5,42 4,36 9,78 78,50 31,79 9,78 |
| 1.0 | PM003 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | UN H | 1,00 1,00 0,3 | R\$ 78,50 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ | 78,50 78,50 31,79 5,42 4,36 9,78 78,50 31,79 9,78 120,07 CLUSO |
| 1.0 | PM003 | LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | UN H | 1,00 1,00 0,3 | R\$ 78,50 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ | 78,50 78,50 31,79 31,79 5,42 4,36 9,78 78,50 31,79 9,78 |

Felipe Pedrosa CREA/RNP/061867679-4 CPF 033:145.593-56 Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LIDA Budes Uncimio Morbira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

2





| | Γ | | | | | | |
|--------------|-------------------|---|-------------|-------------|------------|-----|----------------|
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE F | REÇOS | L | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P. | TOTAL |
| 2.1.5 | 741030E | instalação de lâmpada 1980W VMET em luminute instalada | | COB | R\$ 551,37 | | 537,3 7 |
| 1.0 | 11483 | LÂMPADA VAPOR METALICO 1000W | UN | 1,00 | R\$ 397,31 | R\$ | 397,31 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 397,31 |
| 1.0 | PM003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3 | R\$ 18,07 | R\$ | 5,42 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4,36 |
| Direction of | 1000 | CHAT OTAL DE MÃO DE OBRA | Anies | (本)(本) | | R\$ | 9,78 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 397,31 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 9,78 |
| 1 | | TOTAL SIMPLES | | 4 4 5 | | R\$ | 438,88 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 11 11 | e anni | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | ALL ST | | R\$ | 438,88 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 118.50 |
| Spring. | | TOTAL GERAL | See Cal | 5-25-2 | | RS | 557,37 |
| | | | | | 10 | | |
| | ·· | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE F | REÇOS | | 1-1 | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Р | .TOTAL |
| 246 | | Instalação de lâmpada de Bulbo LED 17W em Soquete 6-49 | 91 | 1,00 | RE39.07 | | 89,07 |
| 1.0 | PM 005 | lâmpada de Bulbo LED ATÉ 17W em Soquete E-27 | UN | 1,00 | R\$ 28,57 | R\$ | 28,57 |
| | 1 | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 28,57 |
| 1.0 | PM003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31,79 |
| | <u> </u> | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3 | R\$ 18,07 | | 5,42 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4,36 |
| A COLOR | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | V 78 3 | The letter | | RS | 9.78 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 28,57 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 9,78 |
| 10 E / N | 6 2 7 8 | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ | 70,14 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| dhe3 | MATERIAL SE | SUBTOTAL GOM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1 2 1 2 2 2 | | | R\$ | 70.44 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 18,94 |
| 7 (21.2) | 13.535 | TOTAL GERAL | 1 | 5 / F | 1 | R\$ | 89.07 |
| | | | 1 1 | ٨ | 1 | | |

Felipe Pedrosa Araújo CREA 1904 061667679-4 CPF 1633 145.593-56 Engenheiro Eletricista

PROURS PROJECOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇÕES LIDA
ELIDES KUCHINO MORRIED LIMB
SOCIO Administrator
CNP1: 20,964,420,0001-03

an

Engenheiro Eletricista

Engenheiro Eletricista

Endes Lucrito Prof. 20 964.420/0001-03

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE

CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





| ITEM | CEINEDA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Ρ. | TOTAL |
|----------|--|---|-----------------|--|---|------------|------------------------------------|
| 2.1 (1 | | instalação de lámpada <u>de Bulbo</u> LED 25W e m Sequete E-27 | UN | 1,00 | R\$ 101,50 | 125 | 101,52 |
| 1.0 | PM 006 | Instalação de lâmpada de Bulbo LED 25W em Soquete E- | UN | 1,00 | R\$ 38,37 | R\$ | 38,37 |
| | | 27 SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 38,37 |
| | | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, | | | | 180 | 50,07 |
| 1.0 | PM003 | COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 18,07 | R\$ | 5,42 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4,36 |
| 911.50 | in the state of | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 11.0 | | 347 E 535. | R\$ | 9,78 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 38,37 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 9,78 |
| 115-0-31 | STEELS. | TOTAL SIMPLES | 200 | 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - | RS | 79,94 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| W 1 | - 1 | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | | MANUFACTURE OF THE PARTY OF THE | All Torres | R\$ | 79,94 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27.00% | | 1 | R\$ | 21,58 |
| 13173 | | TOTAL GERAL | | | o l | R\$ | 101,52 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE F | REÇOS | | KA | <u> </u> | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Ρ, | TOTAL |
| 2.1.8 | | Instalação de lâmgada de Bulbo EED 40W em Soguete | | 1,00 | RE 149,93 | | 149 32 |
| 1.0 | PM 007 | lâmpada de Bulbo LED 35W em Soquete E-27 | UN | 1,00 | R\$ 76,49 | R\$ | 76,49 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | 1-1,50 | 1.4,10,10 | R\$ | 76,49 |
| 1.0 | PM003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. | Н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 18,07 | R\$ | 5,42 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4,38 |
| 28 3/6 | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 15-12-14- | 2/4/25/2 | | R\$ | 9,7 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 76,49 |
| | | | | | | R\$ | 31,7 |
| | 1 | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | 1 | | | , , νΨ | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | |
| 1074 | | | ō 4W | Man o | 25777 | | 9,7 |
| - Votes | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | 6 ANT | Status, | 189 N. J. 18 | R\$ | 9,78 118.0 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | e area Versa | | | R\$ | 9,78 118,00 INCLUS 118,00 |
| 774 | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | 27,00% | Siteron . | | R\$ | 9,78 118,00 INCLUS |

Felipe Pedrosa Araújo CREA/RNI 26267679-4 CPF 032436593-56 Engenheiro Eletricista







| | CÓDICO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | 100 | SAM | DE LIVE |
|---------|--|--|-------------|--|--------------------|---------------------------------|--|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | 1 | P.TOTAL |
| M | | inetablega de lummaria kinkeda en aluminio injeredo com inmesde VMET de 1920 ero 100W inetalada em poeto | EN | 110 | RS 873,25 | R\$ | 873,2 |
| 1.0 | 16697 | LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR | UN | 1,00 | R \$ 345,38 | R\$ | 345,38 |
| 2.0 | J8351 | LÂMPADA VAPOR METALICO 70W | UN | 1,00 | R\$ 36,04 | R\$ | 36,0 |
| 3.0 | 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | UN | 1,00 | R\$ 26,40 | R\$ | 26,4 |
| 4.0 | I1782 | REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W | UN | 1,00 | | R\$ | 122,3 |
| 5.0 | 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | M | 3,50 | R\$ 3,58 | R\$ | 12,5 |
| 6.0 | PM043 | BRAÇO 1000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm | UN | 1,00 | R\$ 64,36 | R\$ | 64,3 |
| 1.0 | PM003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,15 | R\$ 105,96 | R\$ R\$ | <u>607,0</u> 121,8 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 121,8 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1,15 | R\$ 14,52 | R\$ | 16,7 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1,15 | R\$ 18,07 | R\$ | 20, |
| 1200 | A THE PARTY OF | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 27 7 3 | 12-38-50 | - Carlo 1970 | R\$ | 37. |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 607,0 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 121,8 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 37, |
| 13 | 11.51/16 | TOTAL SIMPLES | () (PETC | P 157/16 | | R\$ | 766,3 |
| - | 1 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T | ENCARGOS SOCIAIS | cwist was | | | 75 | INCLU: |
| 7 | 700 51 - 040 | SUBTO SELECTION OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | UZ 000/ | 1.60 | | R\$ | 766, 206, |
| 50 -01V | BLATTO MER | TOTAL GERAL | 27,00% | CONTRACT | 15.4 S. HOW. W. | R\$ | 973, |
| | 100000000000000000000000000000000000000 | TOTAL SCRAE | 1000 | | H | LV-8 | 98314 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | ŢŅ. | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 1.12 | | Installição de luminana fechada em aluminio injetado com lampada VMET de 228 W ata 2500 metriada em posta. | EN | 1,00 | R\$ 1.051,15 | BŞ | 1:054 |
| 1.0 | 16697 | LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR | UN | 1,00 | R\$ 345,38 | R\$ | 345,3 |
| 2.0 | 18351 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W | UN | 1,00 | R\$ 36,04 | R\$ | 36, |
| 3.0 | 10502 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | UN | 1,00 | R\$ 26,40 | R\$ | 26, |
| 4.0 | I1782 | REATOR AFP P/LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W | UN | 1,00 | R\$ 122,30 | R\$ | 122, |
| 5.0 | 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | М | 4,00 | R\$ 3,58 | R\$ | 14, |
| 6.0 | PM044 | BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm | UN | 1,00 | R\$ 120,00 | R\$ | 120. |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA | Н | 1,17145 | R\$ 105,96 | R\$ | 664 , 124, |
| | | P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 124, |
| | | | | 1,2 | R\$ 14,52 | R\$ | 17, |
| 10 | 10042 | IA IMPANTE DE ELETDICISTA | | | | I L/20 | |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA EL ETRICISTA | Н | 1 | | | 21 |
| 1.0 | 10042 12312 | ELETRICISTA | H | 1,2 | R\$ 18,07 | R\$ | |
| | | ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | 1 | | R\$ | 39. |
| | | ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | | 1 | | R\$ R\$ | 39. 664, |
| | | ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | 1 | | R\$ R\$ R\$ | 39 . 664 124 |
| | | ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | 1 | | R\$ R\$ | 39. 664, 124, 39, |
| | | ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA FOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | | 1 | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 39. 664, 124, 39, 827. INCLU |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | T . | 1 | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 39. 664, 124, 39, 827, INCLU 827. |
| | | ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA FOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | | 1 | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 21, 39. 664, 124, 39, 827, INCLU 827, 1.051. |

Felipe Pedrosa Araújo CREA/RNP/08/E67679-4 CPF 035/45.593-56 Engenheiro Eletricista PROURBL PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Margira Lima Socio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

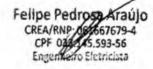
4





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
|-----------|-------------------|--|--|------------------|--|------|-----------------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 3.1.3 | | instalista de luminaria fechada um miuminis injunido sem jampeda VMET de 350M jan do W. jantalada em posto | UN | 1,00 | R\$4.063,45 | RS | 1.063.65 |
| | | LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 | Maria de la compansión | - | and the state of | | |
| 1.0 | 16697 | VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR | UN | 1,00 | R\$ 345,38 | R\$ | 345,38 |
| 2.0 | 11487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | UN | 1,00 | R\$ 80,95 | R\$ | 80,95 |
| 3.0 | 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | UN | 1,00 | R\$ 26,40 | R\$ | 26,40 |
| 4.0 | 11778 | REATOR AFP P/LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 400 W | UN | 1,00 | R\$ 94,37 | R\$ | 94,37 |
| 5.0 | 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | M | 4,00 | R\$ 3,58 | | 14,32 |
| 6.0 | PM044 | BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO | UN | 1,00 | R\$ 120,00 | R\$ | 120.00 |
| | <u> </u> | SUBTOTAL MATERIAIS | | <u> </u> | | R\$ | 681,42 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA | Н | 1,1656 | R\$ 105,96 | R\$ | 123,51 |
| | | P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 123,51 |
| 1.0 | 10042 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 2012 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | CHARLEST STATE | 0.690000 | 149 10,01 | RS | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 681,42 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 123,51 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| FEBRUARY. | The second | TOTAL SIMPLES | 4131406 | 1 80 0 0 | 1401-1-1 | RS | 837,52 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 55-0 | S. Cale | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 217 | 144546 | | RS | 837.52 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 225,13 |
| 1000 | AL TRUE | TOTAL GERAL | BLY | No. Bell | nt i | R\$ | 1.063,65 |
| | , | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | 1.10 | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 377 | | Instalogio ils funiment fichada em aluminio injetado com lámpada VMET de 156 W. Instalada em poeto | ev | 1,00 | RS 1.806,03 | | 110523 |
| 1.0 | 16697 | LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR | מט | 1,00 | R\$ 345,38 | R\$ | 345,38 |
| 2.0 | 11484 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | UN | 1,00 | R\$ 41,37 | R\$ | 41,37 |
| 3.0 | 10502 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | UN | 1,00 | R\$ 26,40 | | 26,40 |
| 4.0 | 11782 | REATOR AFP P/LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W | UN | 1,00 | R\$ 122,30 | R\$ | 122,30 |
| 5.0 | 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | М | 4,00 | R\$ 3,58 | R\$ | 14,32 |
| 6.0 | PM044 | BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO 48mm | UN | 1,00 | R\$ 120,00 | R\$ | 120,00 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | L | R\$ | 669,77 |
| 1,0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS | н | 0,8474 | R\$ 105,96 | R\$ | 89,79 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 89,79 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | E THOU | FI TO SERVICE OF THE PARTY OF T | RS | 32,5 9 |
| | + | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | · | R\$ | 669,77 89,79 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| | In a the stell | FOTAL SIMPLES | CHARLES AND | 416540 | | RS | 792,1 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | 100000 | 10,000 | To all the Control Control | er d | INCLUS |
| Mr. C | | LETOTI TOOL DOUNG | | NO. NO. OF LANS. | A 710 POINTS | RS | 792.15 |
| | SV. DV. | SUBTATAL COM OS ENGAPCOS SOCIAIS | No. of Street, | | | | |
| | 1200 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 27.00% | | CARACTURE O | | |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | 27 00% | | | R\$ | 213,88 |









h





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
|-------------------|-------------------|---|---------------|-------------|-----------------------|------|----------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 315 | | instalação de projetor de aluminio injetado, instalada em poste, com potência de 1600M Maley | UN | 1,00 | RI 1711,43 | RS | £711,43 |
| 1,0 | 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000 W, C/ SUPORTE | UN | 1,00 | R\$ 26.40 | R\$ | 26,40 |
| 2.0 | PM063 | PROJETOR 1000W VMET | UN | 1,00 | R\$ 250,00 | R\$ | 250,00 |
| 3.0 | 11777 | REATOR AFP P/LAMP, V. METALICO 1000W | UN | 1,00 | R\$ 379,51 | R\$ | 379,51 |
| 4.0 | 11483 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W | UN | 1,00 | R\$ 406,27 | R\$ | 406,27 |
| 5.0 | 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | М | 10,00 | R\$ 3,58 | R\$ | 35,80 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 1.097,98 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,7743 | R\$ 105,96 | R\$ | 188,00 |
| _ | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 188,00 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | <u>H</u> | 1,89 | R\$ 14,52 | R\$ | 27,44 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | H | 1,89 | R\$ 18,07 | R\$ | 34,15 |
| - W1579 | 11944 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | W. | 17.71 | 沙河流 | RS | 51,60 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1,097,98 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | 15\$ | 188,00 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | E. | 61,30 |
| 57/17/19 | F161/13-74 | TOTAL SIMPLES | 10151070 | | | R\$ | 1.347,58 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| - | The state of | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1270 | 20 30 | 武士以为-34 | R\$ | 1.347.58 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27.00% | | 1 | R\$ | 363,85 |
| 1537,56 | 12.45.0140 | TOTAL GERAD | A PARTY | 5 = 55 | DESTRUCTION OF STREET | R\$ | 1.711,43 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | 1 | L | |
| | CÓDIGO | | | | II. | _ | |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P,UNIT. | | P.TOTAL |
| 3.1.6 | | instalação de prejetor de aluminio injetado, matalado em pente, ese potencia de 2000W AMER | | 1,00 | 21-1304,17 | RS | emak |
| 1.0 | 11485 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W | UN | 1,00 | R\$ 437,04 | R\$ | 437,04 |
| 3.0 | PM046 | PROJETOR 2000W VMET | UN | 1.00 | R\$ 400,00 | R\$ | 400.00 |
| 4.0 | PM042 | REATOR AFP P/LAMP. V. METÁLICO 2000W | UN | 1,00 | R\$ 380,00 | R\$ | 380.00 |
| 5.0 | 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | М | 10.00 | R\$ 3,58 | R\$ | 35,80 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 1,252,84 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS | Н | 1,8 | R\$ 105,96 | R\$ | 190,73 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 190,73 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | I | 1,712 | R\$ 14,52 | R\$ | 24,86 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1,711 | R\$ 18,07 | R\$ | 30,92 |
| 124 54 | - 25000 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | SPO NITH | TELETINE OF | 333 | R\$ | 55,78 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1,252,84 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 190,73 |
| | 1 | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 55.78 |
| 8 110 | Salah Sie | TOTAL SIMPLES | OS DA | 0,507.70 | (数) 7/7 c (n) | 86 | 1.499,34 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| CONTRA | 10/15/10/10 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | Tr. C7 | ि सहस्रेड | RS 1.489.24 | RS | 1,499,34 |
| | | IBDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | P.\$ | 404.82 |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | \$ 60 SECT 3458 | TOTAL GERAL | de la brigada | ALC: YES | Charles and the | RS | 1.904,17 |

PROURS! PROJETOS CONSTRUÇOES ESERVIÇOS UDA Eudes Euccinfo More da Lima Socio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo CREA/RNP 80 667679-4 CPF 838 1457 593-56 Engenheiro Eletricista

AD)

42





| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P | .TOTAL |
|----------|-------------------|---|-------------|--------------|----------------------|-----|----------|
| 4.1.1 | | inteliçõe de Luminira LEG 2014 | ON | 1,00 | RS Town | 25 | 1.354,81 |
| 1.0 | PM 008 | LUMINÁRIA LED 80W | UN | 1,00 | R\$ 928,23 | R\$ | 928,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 928,23 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | _ | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | _ | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| | 75,022 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 1000 | - Nauto | 17 4 7 Ly " 11) | R\$ | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 928,23 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| 47502 | Contract of | TOTAL SIMPLES | 4.004 | THE STATE OF | STATE OF THE | RS | 1.066,78 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 15718 | 164 | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | 光光 原 | 1 3 3 | | RS | 1.066.78 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | ^ | R\$ | 288,03 |
| SALER | | TOTAL GERAL | 21345 | 10 OF 1 | 1 | R\$ | 1.354,81 |
| | | | | | N.L | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | (X) | _ | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P | .TOTAL |
| 412 | | Instalação de Cuminada LED Jonw | U | 1.00 | R\$ 1.541.50 | 7.5 | 1,541,50 |
| 1.0 | PM 009 | LUMINÁRIA LED 100W | UN | 1,00 | R\$ 1.075,23 | R\$ | 1.075,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 1.075,23 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14.52 | R\$ | 14,52 |
| S 1145 | ED/STRUE | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 1 | 3000 | Sea State of | RS | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1.075,23 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| 36 12 | | TOTAL SIMPLES | San at | -0-70 | The state of the | RS | 1.213,78 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 7 50 240 | William Comment | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | Tarres a | TO A CONTRACT OF THE | RS | 1.213,78 |
| | | | | | | | |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 327,72 |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA Eudes Luccinto repreira Lima Bócio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03 Felipe Pedrosa/Araújo CREA/BNP: 561867679-4 CPF-C053-145.593-56 Engenheiro Eletricista

all

0/





| | L | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | | - | |
|--------|-------------------|---|--------------|---------------|--------------------|-----|----------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P | .TOTAL |
| 413 | | Instalação de Euminária DEO 120W | | 1,00 | R\$ 1.914,88 | RS | 1914,8 |
| 1.0 | PM 0010 | LUMINÁRIA LED 120W | UN | 1,00 | R\$ 1.369,23 | R\$ | 1.369,2 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 1.369,2 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| | (437) | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 3 32 | 2111:02 | All the Jest | R\$ | 32,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1,369,2 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| - 2333 | Section Assess | TOTAL SIMPLES | 18 18 | the second | | R\$ | 1.507.70 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | To a William | | | | INCLUS |
| 1.54 | 7 - 5 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 87.30 | 1 | | RS | 1.507,7 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 407,10 |
| | | TOTAL GERAL | 200 | C. Taran | THE DESIGN | R\$ | 1.914,8 |
| | | | | | PD | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | - | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | .TOTAL |
| 1.1.3 | 正可是心脏 | Instalação de Luminária LED 150W | UN 15 | 1,00 | R& 2.163,80 | | |
| 1.0 | PM 0011 | LUMINÁRIA LED 150W | UN | 1,00 | R\$ 1.565,23 | R\$ | 1.565,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 1.565,2 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| 100 | 357476 .PESA | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | JE TE | Fig. 11 eng | | RS | 32,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1.565,2 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | 1 | | | R\$ | 32,5 |
| 2 1751 | 11/ Aug 1 | TOTAL SIMPLES | 200 | JANE BY | Carrier Street | RS | 1.703,7 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 0.00 | 201800 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | \$ 1.41 S W | Dec - 1824 | No. of Contract of | R\$ | 1.703.7 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 460,0 |
| | 1937-1 000 | TOTAL GERAL | D ENGINEE | are delicated | William Salary Co. | RS | 2.163,6 |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES ESENVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Socio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 Felipe Pedrose Aradjo CHEA/HAP: 051667679 4 CPF 033645-595:-56 Engenheiro Eletricista

OFF







| | T-24-12-2 | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | Lyou | —-т | | | |
|----------|-------------------|---|---|----------|-----------------------------------|---|--|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P | TOTAL |
| 5.1.5 | FEW FEE | Inetalistic de Empire de EEO 210W | DN | 00,1 | R\$ 2×1272 | RS | 2.812,72 |
| 1.0 | PM 012 | LUMINÁRIA LED 210W | UN | 1,00 | R\$ 1.761,23 | R\$ | 1,761,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 1.761,23 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,90 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| 1612 | 32.73 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | STATE OF | 54 SU | 7 67 6 19174 | R\$ | 32.5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1.761,2 |
| _ | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| _ | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| -1 -7-10 | Walled Inc. | TOTAL SIMPLES | 17. | 184 | | R\$ | 1.899.7 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 40,40 | | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | 4.15 | 350 E | 以2.5. TANK ME | R\$ | 1.899,7 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | and allege | R\$ | 512,9 |
| Carlot H | Maria Sala | TOTAL GERAL | ALL | 5 7 39 5 | 2 | RS | 2.412,7 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 1/6 | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | 11 | | |
| | 7 | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Р | .TOTAL |
| ITEM | | Installação de Projetor LED 150W | UN | COEF | | P Rs | |
| | SEINFRA | | | | | | 1,954,8 |
| 418 | SEINFRA | Installação de Projetor LED 150W | THE | | R\$ 1.3E4.51 | RS | 1 .354.8 928,2 |
| 418 | SEINFRA | Instalação de Projetor LEB 150W PROJETOR LED 150W | UN | | R\$ 1.3E4.51 | R\$ | 928,2 928,2 |
| 1.0 | PM 013 | PROJETOR LED 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA | UN | 1,00 | R\$ 1.350.61 R\$ 928,23 | R\$ R\$ R\$ | 928,2 928,2 928,2 |
| 1.0 | PM 013 | PROJETOR LED 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 928,2 928,2 105,9 |
| 1.0 | PM 003 | PROJETOR LED 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | UN | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 928,2 928,2 105,9 105,9 |
| 1.0 | PM 013 PM 003 | Instalação de Projetor LEB 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | UN UN H | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 1,254,8 928,2 928,2 105,9 105,9 18,0 14,5 |
| 1.0 | PM 013 PM 003 | PROJETOR LED 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | UN UN H | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ | 928,2 928,2 928,2 105,9 105,9 18,0 14,5 |
| 1.0 | PM 013 PM 003 | Instalação de Projetor LEB 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | UN UN H | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 928,2 928,2 105,9 105,9 18,0 14,5 |
| 1.0 | PM 013 PM 003 | PROJETOR LED 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | UN UN H | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 1.354.8 928,2 928,2 105,9 105,9 18,0 14,5 928,2 105,9 |
| 1.0 | PM 013 PM 003 | Instalação de Projetor LED 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | UN UN H | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ R | 928,2 928,2 105,9 105,9 18,0 14,5 928,2 105,9 32,5 |
| 1.0 | PM 013 PM 003 | Instalação de Projeto LED 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | UN UN H | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 928,2 928,2 105,9 105,9 18,0 14,5 32 5 928,2 105,9 32,5 |
| 1.0 | PM 013 PM 003 | Instalação de Projeto LED 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | UN UN H | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ R | 1.354.8 928,2 928,2 105,9 105,9 14,5 32.5 928,2 105,9 32,5 1.066,7 |
| 1.0 | PM 013 PM 003 | Instalação de Projeto LED 150W PROJETOR LED 150W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | UN UN H | 1,00 | R\$ 928,23 R\$ 105,96 | R\$ R | 928,2 928,2 105,9 105,9 18,0 14,5 32 5 928,2 105,9 32,5 1,066,7 INCLUS 288,0 |

Endes Lucinio Moreira Lima Speio Administrador CNP3: 20.964.420/0001=03

Felipe Pedro raújo CPF 035.148.593-56

Engenheiro Eletricista





| | | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PR | EÇOS | | | | |
|----------|----------------------|---|----------|----------|-----------------------|-----|----------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Р | TOTAL |
| 4.1.7 | | linstalação de Projetor LED 210W | UN | 9,00 | R\$1.541.50 | RS | 1.541,50 |
| 1.0 | PM 014 | PROJETOR LED 210W | UN | 1,00 | R\$ 1.075,23 | R\$ | 1.075,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 1,075,23 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| 1711 | Aga at 10 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 31653 | The same | SERVICE OF | RS | 32.5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1.075,2 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| BHANG SE | | TOTAL SIMPLES | 374.53 | | | R\$ | 1.213.7 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 4 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1380 8 | 125 | The second | RS | 1.213.7 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,0% | | | R\$ | 327,7 |
| 5-28 | 100 | TOTAL GERAL | SPATE OF | G 23 | 1 | R\$ | 1.541,5 |
| | | | | | 120 | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | 10 | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Р | .TOTAL |
| 418 | A DECEMBER OF STREET | Instalação de Projetor LEO 320W | UN | 1,00 | R\$ 2.193.67 | | 21936 |
| 1.0 | PM015 | PROJETOR LED 320W | UN | 1,00 | R\$ 1.588,75 | | 1.588,7 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | 110 | | R\$ | 1.588,7 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | 1.00 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| 100 | 100 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 100 | 35000 | TO THE REAL PROPERTY. | RS | 32.5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1.588,7 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| 17. 19.8 | 252 | TOTAL SIMPLES | A Paris | 17 | Super Threat | RS | 1.727,3 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| -1157 | 2 1 | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | 386 | | | R\$ | 1.727.3 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | D.0 | 466,3 |
| | | TOTAL GERAL | 21,00% | | | R\$ | 400,3 |

PROUBEI PROJETOS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Sacio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 Felipe Pedrosa Araujo CREA/RNP 0665-57679-4 CPF 023-25593-56 Engenheiro Eletricista

000





| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
|----------|--|--|-----------|--|--------------------|-----|---------|
| | SEINFRA | | 100 Jan | | | | |
| 5.1.1 | | Instalação de reator externo VSAPIVMET 70W | <u>an</u> | 1:00 | RS 250,57 | RS | 251. |
| 1.0 | I1776 | REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | UN | 1,00 | R\$ 65,05 | R\$ | 65,0 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 65,0 |
| 1,0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105, |
| | <u> </u> | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105, |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18, |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14, |
| 1883 | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 12-5 | 1,375 | | R\$ | 32. |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 65 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32, |
| 18133 | | TOTAL SIMPLES | | 11111 | | R\$ | 203. |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLU |
| 12 14 PM | CARLES TO STATE OF THE STATE OF | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | 4 Hay # | | R\$ | 203 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27.00% | | | R\$ | 54 |
| | 250 | TOTAL GERAL | EV. | Still Fall | | R\$ | 258, |
| | | | | | VAN | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | 101 | | |
| ПЕМ | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 5.1.2 | | instrucción de reator externo VSAPAVMET 150W | UN | 1,00 | RJ 257.94 | RE | 252 |
| 1.0 | 19474 | REATOR PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W | UN | 1,00 | R\$ 64,55 | R\$ | 64 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 64 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105 |
| 1.0 | | | | | | | |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18 |
| 3.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14.52 | | 14 |
| 13.25 | 1 - P - 1 - 1 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 77.55 | (23, 34) | | R\$ | 32 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | 70.00 | | | R\$ | 64 |
| | 1 | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | - | | | R\$ | 105 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32 |
| V-SV | 4-34 012 | TOTAL SIMPLES | Pertition | 100 | | R\$ | 203 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | 1.4 | INCLU |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | C. 1735 | (42) J.S. | ATTENDED STATE | R\$ | 203 |
| | | | | | | | |
| | ALL HUNGERS | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TC!! | 27 00% | | | | |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | 1,037 | n N. Year A. S. V. | R\$ | 54 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | 27,00% | | NO COLUMN | | |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES ESEKTIÇOS LIDA Eudes Locinio Mordica Lima Sócio Administrador 20, 964, 420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo CREA/RNY 05/667679-4 CPF 033/45.593-56 Engenheiro Eletricista

and

96cio Administratori 190: 20 964.420/0001-03 Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

Sr.





| | 000100 | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | | | |
|-------|-------------------|---|---------------|----------|--|---|--|
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 6.1.8 | | Instalação da reator externo VSARIVMET 150W | Uh d | 1,00 | 四 以致 | R | 718/1 |
| 1.0 | 19475 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W | UN | 1,00 | R\$ 77,50 | R\$ | 77,50 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 77,5 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | ļ | | | | | | |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1_1_ | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 3.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| | Litate | SUBTOTAL DE MÃO DE QBRA | THE PERSON | | The second second | R\$ | 32. |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 77,5 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | <u> </u> | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| | and the second | TOTAL SIMPLES | | 351.4 | | R\$ | 216,0 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLU |
| | 100000 | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | 10.15.0 | | | RS | 216.0 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 58,3 |
| | | TOTAL GERAL | 16 10 | | and the state of t | RS | 274,3 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | ECOS | | — <i>(</i>) | L | |
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 5,1.4 | (A) LISBUR | Installment of the ofference with account | UN | 1,00 | R 15. | | 40, |
| 1.0 | PM016 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W | UN | 1,0 | R\$ 144,23 | R\$ | 144,2 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 144,2 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | <u> </u> | 000000000000000000000000000000000000000 | | | | | 105, |
| | <u> </u> | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | |
| 1.0 | 10042 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14, |
| | 10042 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA | H H | 1 1 | R\$ 14,52 R\$ 18,07 | R\$ R\$ | 14,9 18,0 |
| 1.0 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | + | | | R\$ R\$ | 14,5 18,0 32, 1 |
| 1.0 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA | + | | | R\$ R\$ | 14,5 18,0 32, 1 |
| 1.0 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | + | | | R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,5 18,0 32, 144,2 105,9 |
| 1.0 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | + | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,5 18,0 32, 5 144,2 105,5 32,5 |
| 1.0 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | + | | | R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,8 18,0 32, 9 144,2 105,9 32,9 282 ,1 |
| 1.0 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | + | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,4 18,0 32,4 144,2 105,9 32,4 282,1 INCLUS |
| 1.0 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | H | | | R\$ R | 14,5 18,0 32,1 144,2 105,5 32,5 282,1 INCLUS |
| 1.0 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | + | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,5 18,0 32,5 144,2 105,9 32,5 282,7 INCLUS 282,7 76,3 |

Felipe Pedrosa Araujo CREA/RN9 66567679-4 CPF 03/185.593-56 Engenheiro Eletricista

PROURBIPROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇÕES Eudes Ducinio Magaira Lima CNPJ: 20 964.420/0001-03
CNPJ: 20 964.420/0001-03
CNPJ: 20 964.420/0001-03 CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PRI | EÇOS | | | | |
|----------------|---|---|---------|----------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 5.1,5 | | Instalação de reator interno VSAP/VMET 7010 | UNE | 1,00 | R\$ 258.57 | | 250,57 |
| 1.0 | 11776 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W | UN_ | 1,00 | R\$ 65,05 | R\$ | 65,05 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 65,05 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| m=0.8 | 70.00 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | N TO SE | STATE | | R\$ | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 65,05 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | - | | R\$ | 32,59 |
| P 513 | 777 | TOTAL SIMPLES | LT SE | 351312 | a de Aleman | RS | 203,60 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | - | | | | INCLUSO |
| 111 | STATISTICS IN | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | eres s | 0.3343 | | R\$ | 203,60 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | - | | R\$ | 54,97 |
| 12 . 4. W | 10 B 10 B 10 | TOTAL GERAL | 21,0070 | L. Compression | | R\$ | 258,57 |
| and the second | 12000 | TO THE OLIVAL | | C 36 34 5 | JAV | LAW | Reales |
| | <u> </u> | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | ECOS | J | 10 | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 5.7.6 | | litefalução de regior interno VEAFIVEE 150M | - 417 | -4.00 | IL LINE | × 2 | 257,54 |
| | 111111111111111111111111111111111111111 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR | | | | 18 -4 | |
| 1.0 | 19474 | DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W | UN | 1,00 | R\$ 64,55 | R\$ | 64,55 |
| | 1 | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 64,55 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | + | | | | | R\$ | 105,96 |
| | | I SUBICIAL EQUIPAMENTOS | | | | | |
| 1.0 | 10042 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н Н | + | R\$ 14.52 | | 14.52 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 14,52 R\$ 18.07 | R\$ | |
| 1.0 | 10042 12312 | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA | H H | 1 | R\$ 14,52 R\$ 18,07 | R\$ R\$ | 18,07 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | R\$ R\$ | 18,07 32.59 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ R\$ R\$ | 18,07 32.59 64,55 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MÁTERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ | 18,07 32.59 64,55 105,96 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 18,07 32.59 64,55 105,96 32,59 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ | 18,07 32,59 64,55 105,96 32,59 203,10 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 18,07 32,59 64,55 105,96 32,59 203,10 INCLUSC |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | H | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 18,07 32,59 64,55 105,96 32,59 203,10 INCLUSC 203,10 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,52 18,07 32,59 64,55 105,96 32,59 203,10 INCLUSO 203,10 54,84 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | H | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 18,07 32,59 64,55 105,96 32,59 203,10 INCLUS6 |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVICOS LIDA Eudes Lucimo Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 (AD)

Felipe Pedrosa Araújo CREA/RNY 05-67679-4 CPF 033-135.593-56 Engenheiro Eletricista

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03







| TEM | CODIGO | PERCONG O CHARLESON | 1111 | COFF | DUNIT | | TOTAL |
|----------|-----------------------|---|----------------|--|--|---|--|
| TEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | TOTAL |
| SII | Late See | instalação de matol likemo VSAPAME (ToW) | | 120 | RS 274,38 | BS | 27438 |
| 1.0 | 19475 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W | UN | 1,00 | R\$ 77,50 | R\$ | 77,50 |
| | 1 | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 77,50 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,90 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| \$ 1578 | | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | | | King San Jan San San San San San San San San San S | R\$ | 32,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 77,5 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| Uthani | Tage or a | TOTAL SIMPLES | | | | R\$ | 216,0 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| MINE | THE RESERVE | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | 1937/5 | | R\$ | 216,0 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 58,3 |
| SA PARTY | | TOTAL GERAL | | 19 | 1000000 | R\$ | 274,3 |
| | | | | <u>L </u> | 100 | | |
| | - 000100 | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | TOTAL |
| 5.4.2 | | I includada da englar interes VCADA/MET ISSU | UN | 1.00 | R\$ 359.13 | RE | 359.1 |
| | TO THE REAL PROPERTY. | Instalação de reator interno VSAP/VMET 400VV | THE RESERVE OF | | | | |
| 1.0 | PM016 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W | UN | 1,0 | R\$ 144,23 | R\$ | 144,2 |
| | PM016 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS | UN | | | | 144,2 |
| | PM016 PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ | UN | | | R\$ | 144,2 144,2 |
| 1.0 | | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), | UN | 1,0 | R\$ 144,23 | R\$ R\$ | 144,2 144,2 105,9 |
| 1.0 | | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | R\$ 144,23 | R\$ R\$ R\$ | 144,2 144,2 105,9 |
| 1.0 | PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | H | 1,0 | R\$ 144,23 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ | 144,2 144,2 105,9 105,9 14,5 |
| 1.0 | PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0 | R\$ 144,23 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 144,2 144,2 105,9 105,9 14,5 18,0 |
| 1.0 | PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA | H | 1,0 | R\$ 144,23 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 144,2 144,2 105,9 105,9 14,5 18,0 |
| 1.0 | PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DÉ MÃO DE ÓBRA | H | 1,0 | R\$ 144,23 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 144,2 144,2 105,9 105,9 14,5 18,0 32,5 |
| 1.0 | PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DÊ MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | H | 1,0 | R\$ 144,23 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 144,2 144,2 105,9 105,9 14,5 18,0 32,5 144,2 105,9 |
| 1.0 | PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | H | 1,0 | R\$ 144,23 R\$ 105,96 | R\$ R | 144,2 144,2 105,9 105,9 14,5 18,0 32,5 144,2 105,9 32,5 |
| 1.0 | PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DÉ MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | H H H | 1,0 | R\$ 144,23 R\$ 105,96 | R\$ R | 144,2 144,2 105,9 105,9 14,5 18,0 32,5 144,2 105,9 32,5 282,7 |
| 1.0 | PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | H H H | 1,0 | R\$ 144,23 R\$ 105,96 | R\$ R | 144,2 144,2 105,9 105,9 14,5 18,0 32,5 144,2 105,9 32,5 282,7 INCLUS |
| 1.0 | PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | H H H | 1,0 | R\$ 144,23 R\$ 105,96 | R\$ | 144,23 144,23 105,96 14,53 18,03 32,53 144,23 105,96 32,53 282,71 INCLUS 282,71 |

PROURBIPROJETO CONSTRUÇÕES PSERVIÇOS LIDA Eudes Jucinio Moreira Lima Sócio Administrador GNP3: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedross Aradjo CREA/RND 05457679-4 CPF 054745/593-56 Engenheiro Eletricista







| TEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | F | P. TOTAL |
|----------|-------------------|---|--------------|-------|---------------------------------------|---|--|
| 5.1.9 | Y PER TON | Instalação de restor externo VMET 1000W | | 1,00 | 88 644,78 | iii | D04,78 |
| 1.0 | 11777 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W | UN | 1 | R\$ 369,15 | R\$ | 369,15 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 369,15 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | I | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 16 TO 16 | E 45116 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | 300 | The State of | RS | 32.59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 369,15 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| C TIME | A LITE | TOTAL SIMPLES | The sale | | A PARTY | B\$ | 507,70 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| Her less | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | hui and | 1500 | | R\$ | 507.70 |
| | | BDI / ACORDAO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 137,08 |
| . Bu | Barrier Co. | TOTAL GERAL | 33.214.47 | 1000 | | RS | 644,78 |
| | | | - | | (A) | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | · | 1 | | |
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 100 | | | UN | 1,00 | | | 945.40 |
| 1.10 | | Instalação de realor externo VMET 2000W | UN | 到山口 | R\$ 64 5,39 | in. | 845,39 |
| 1.0 | PM017 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W | UN | 1,0 | R\$ 369,63 | R\$ | 369,63 |
| | | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | |
| | | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ | UN | | | R\$ | 369,63 |
| 1.0 | PM017 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), | UN | 1,0 | R\$ 369,63 | R\$ | 369,63 369,63 |
| 1.0 | PM017 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | UN | 1,0 | R\$ 369,63 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ | 369,63 369,63 105,96 |
| 1.0 | PM017 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | UN H | 1,0 | R\$ 369,63 | R\$ R\$ R\$ | 369,63 369,63 105,96 105,96 14,52 |
| 1.0 | PM017 PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA | UN H | 1,0 | R\$ 369,63 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 369,63 369,63 105,96 |
| 1.0 | PM017 PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | UN H H | 1,0 | R\$ 369,63 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 369,63 369,63 105,96 105,96 14,52 18,07 32.59 |
| 1.0 | PM017 PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | UN H H | 1,0 | R\$ 369,63 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 369,63 369,63 105,96 105,96 14,52 18,07 32.59 369,63 |
| 1.0 | PM017 PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | UN H H | 1,0 | R\$ 369,63 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 369,63 369,63 105,96 105,96 14,52 18,07 32,59 369,63 105,96 |
| 1.0 | PM017 PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | UN H H | 1,0 | R\$ 369,63 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ | 369,63 369,63 105,96 105,96 14,52 18,07 32,59 369,63 105,96 32,59 |
| 1.0 | PM017 PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | UN H H | 1,0 | R\$ 369,63 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 369,63 369,63 105,96 105,96 14,52 18,07 32,59 369,63 105,96 32,59 508,18 |
| 1.0 | PM017 PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | UN H H | 1,0 | R\$ 369,63 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ R | 369,63 369,63 105,96 105,96 14,52 18,07 32,59 369,63 105,96 32,59 508,18 INCLUSC |
| 1.0 | PM017 PM 003 | REATOR AFP P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | UN H H | 1,0 | R\$ 369,63 R\$ 105,96 R\$ 14,52 | R\$ | 369,63 369,63 105,96 105,96 14,52 18,07 |

PROURBI PROJETO CONTRUCOES ESERVIÇOS LIDA Eudes Lucírio Moreira Lima Sócio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03

AN

Felipe Pedrose Afaujo CREA/RM9 261667679-4 CPF 038 145.593-56 Engenheiro Eletricista

h

()





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | | | |
|----------|-------------------|---|-----------|-----------------|----------------|----------|----------|
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 51.11 | | Unatalação de reator interno VMET 400W | E LINE | 1,00 | FQ 589 BB | | |
| 1.0 | 11778 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W | UN | 1 | R\$ 89,71 | R\$ | 89,71 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 89,71 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| A MARCH | 210000 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 1000 | 350 | EV STEPLES | RS | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 89,71 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| 136 2 5 | and the same | TOTAL SIMPLES | 12/27 | Blank X | E SURFER S | 25 | 228,26 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| William) | F | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | TO BE | 沙宝宝 约3.5 | ALC: NO. LANCE | R\$ | 228,26 |
| | 1-137 | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 61,63 |
| -11/4 | 1.5 | TOTAL GERAL | | 200 | | RS | 289,89 |
| | | | | | Λ | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PR | EÇOS | | 1 | <u> </u> | |
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 5.1.12 | | Installação de regior latema VIIII 1000N | | 1.00 | R\$ 548,71 | RE | 644.78 |
| 1.0 | 11777 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W | UN | 1 | R\$ 369,15 | R\$ | 369,15 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 369,15 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | H | 1 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| STP/8570 | S Let Edition | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 3 - 5 - 5 | Action. | amilia series | R\$ | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 369,15 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| 1911.62 | 2 3000 | TOTAL SIMPLES | 1 | 7/777 | | RS | 507.70 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | - | | | | INCLUSO |
| Mar IA | 50,147,200 E | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 30 10 748 | A COLOR | a transfer | R\$ | 507.70 |
| | | BDI / ACORDAO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 137,08 |
| | + | TOTAL GERAL | | | | RS | 644,78 |

RI PROLITOS CONSTRUCOS ESERVIÇOS LIDA Eudes Euclinio Moreira Lima Socio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 1

CREA/RND CASE 5679 4 CREA/RND CASE 5679 4 CPF 032 148 593-56 Engenheiro Eletricista

jr.





| 41.5 | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | | 10.00 | 7.7.7. | | |
|-----------|------------|---|-----------|------------|--|-----|---------|
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 6.1.1 | | instaleção de Staço Metálico de 1000mm (incluíndo terragens) | S | 1,00 | R\$ 957,75 | RS | 353,75 |
| 1.0 | PM018 | BRAÇO METALICO DE 1000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm | UN | 1,00 | R\$ 74,32 | R\$ | 74,32 |
| 2.0 | 17393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINARIA SN-05 | UN | 1,00 | R\$ 65,67 | R\$ | 65,67 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 139,99 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | ı | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | 9.37 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| L Phil | 17445 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32.59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 139,99 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| 253 | 1 | TOTAL SIMPLES | | 50 A 8 | Will be | RS | 278,54 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 2) [13] | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | \$2.00 mm | 100 | ~ | R\$ | 278,54 |
| | | BDI / AÇORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | 1 | R\$ | 75,21 |
| P. P. | 245-7 | TOTAL GERAL | 1,100 | 1000 | 5/4 | RS | 353,75 |
| | | | | | Nd. | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | REÇOS | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 65.2 | | Instalação de Biago Metálico de 2000mm (Incluindo Jerragens) | UN | 1,00 | R\$ 403,53 | RS | 403,53 |
| 1.0 | PM019 | BRAÇO METÁLICO DE 2000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm | UN | 1,00 | R\$ 113,52 | R\$ | 113,52 |
| 2.0 | 17393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 | UN | 1,00 | R\$ 65,67 | R\$ | 65,67 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | ,,50 | 1 4 00,07 | R\$ | 179,19 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | <u> </u> | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 14,52 | | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 400 | e dannag g | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 4-17 | | 4 F T T T T T T T T T T T T T T T T T T | R\$ | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 179,19 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| | 150 | TOTAL SIMPLES | E 0.3 | Time? | 10.18 3.15 | R\$ | 317,74 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| is Man | 是是原金的 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | SAMO | 2000 CH | 10000 | R\$ | 317,74 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 85,79 |
| W. B. Co. | WASHING TO | TOTAL GERAL | 156 | 12/2/12/21 | 7/10 12 1 | RS | 403,53 |
| | | | | | The second secon | | |

PROUBE PROFESS CONSTRUCCES ESERVICOS LIDA Eudas Lucinio Moreira Lima

Felipe Pedrosa ATaújo CREA/BND 261667679-4 CPF 963, 145.593-56 Engenheiro Eletricista

Socio Administrador
Socio Administrador
Enderes 200 200 200 200 200 - sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





| March 1 | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÂRIA DE P | 15.51 | 12.01. | w. 0. 2. | | |
|------------|----------------|---|---------------------------------------|--|--|-----|---------|
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 6.1.3 | hanne en | Instalação de Brago Metálico de 3000mm (incluindo ferragens) | ane. | 1,00 | R\$ 453,31 | R\$ | 453,3 |
| 1.0 | PM020 | BRAÇO METALICO DE 3000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm | UN | 1,00 | R\$ 152,72 | R\$ | 152,7 |
| 2.0 | 17393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 | UN | 1,00 | R\$ 65,67 | R\$ | 65,6 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 218,3 |
| 1,0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 4000 | the state of | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | 752 123- | | R\$ | 32, |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 218,3 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| S. A. SIND | A PARACIPACION | TOTAL SIMPLES | 100 | Null and | | R\$ | 356, |
| Allon | | ENCARGOS SOCIAIS | 10.44,00 | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR | | | INCLU |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | | 4.0 | R\$ | 356, |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 96,3 |
| 1,75 | | TOTAL GERAL | 1500 | T-21 15 25 | / | R\$ | 453,3 |
| | | 201120111111111111111111111111111111111 | 2222 | | 13 | | |
| .3.6.4 | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | REÇUS | | 710 | | |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 8.1.4 | | Instalação de Braço Metálico de 4000mm (Incluindo Ferragens) | UN | 1,00 | R\$ 527,99 | RS | 527,9 |
| 1.0 | PM021 | BRAÇO METALICO DE 4000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm | UN | 1,00 | R\$ 211,52 | R\$ | 211,5 |
| 2.0 | 17393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 | UN | 1,00 | R\$ 65,67 | R\$ | 65,6 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 277, |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14, |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18, |
| 200 | 400 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 0.75793 | A STORY | RS | 32, |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 277, |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105, |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32, |
| | FEW VIEW | TOTAL SIMPLES | 15 7257 | 1 | | R\$ | 415, |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLU |
| | 196.70 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | ar and | The same of the sa | R\$ | 415, |
| | | BDI / ACORDAO Nº 2622 TCU | 27 00% | | | R\$ | 112,2 |
| | | | | | | | |
| | the Lates | TOTAL GERAL | 1 (2) | | S. E. S. | R\$ | 527, |

Felipe Pedrosa Araulo CREA/RNP-06-667679-4 CPF 037495/893-56 Engenhelfe Eletricista

PROURE PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇÕS LIDA Eudes Lucimo Mordira Limb CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





| | CODIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | REÇUS | | _ | | |
|----------------|--|---|-------------|------------|-----------------------------|-----|----------|
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| 6.1.5 | | Instalação de Braço Omamental simples, fixado em suporta, 2000 em | EN | 1,00 | R\$ 1.224,97 | RS | 1.224,97 |
| 1.0 | 17393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINARIA SN-05 | UN | 1,00 | R\$ 65,67 | R\$ | 65,67 |
| 2.0 | PM022 | BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES 2000mm | UN | 1,00 | R\$ 760,32 | R\$ | 760,32 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | 1,00 | | R\$ | 825,99 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | <u> </u> | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | T | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R \$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| A | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | STATE | 10 46 (13) | | R\$ | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 825,99 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| FURNE | | TOTAL SIMPLES | 1976 | | The Control of the Control | RS | 964,54 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| | 17/4-32 G | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 11-11-3 | 1-173926 | | R\$ | 964,54 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | / | R\$ | 260,43 |
| o triang | 188843 | TOTAL GERAL | E Q ZIT CAN | 7 4 | al | R\$ | 1.224,97 |
| | | | | | - (B) | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | REÇOS | | | | |
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| 6,1.8 | | instaled no de Braço Omamental simples, fixado em suporte, 2000 mm | UN | 1,00 | RS 1.886,76 | R | 1,385,76 |
| 1.0 | 17393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINARIA SN-05 | UN | 1,00 | R\$ 65,67 | R\$ | 65,67 |
| 2.0 | PM023 | BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES 3000mm | UN | 1,00 | R\$ 887,72 | R\$ | 887,72 |
| | 1 1/1020 | SUBTOTAL MATERIAIS | - 011 | 1,00 | 1(ψ 301,12 | R\$ | 953,39 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | н | 1 | R \$ 105, 9 6 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Ĥ | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| | | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 3753 | 1.346 | 1214113 | R\$ | 32.59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 953,39 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | - | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MAO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| and the second | | TOTAL SIMPLES | (As) V4 | 173 F 18 | the state of | RS | 1.091,94 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| | 2 To 10 To 1 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | 2.3.1 | The state of the | 16 | 1.091.94 |
| 13.10 | Control of the second | ODDAGA ME COM OS ENGARGOS SOCIAIS | | | | | |
| 5,878 | | | 27.00% | | | | |
| | | BDI / ACORDAO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | 27,00% | Section. | 12 MD 76 - 3 | R\$ | 294,82 |
| | | BDI / ACORDAO Nº 2622 TCU | 27,00% | रहा | E-Warte St | | |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS TOA Eures Lucímio Moreira Lima Sócio Administrador

(M)

Felipe Pedrosa Araujo CREA/RNP 863 679-4 CPF 032 65.593-56 Engenheiro Eletricista

CNPJ: 20.964.420/0001-03 Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

7





| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | | 225 | D. I. I. I. I. | | D. #0.T.I. |
|---------------------|--|--|---------------------|----------------------|---|-------------------------------------|--|
| TEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| X1.Z | | instalação de Braco Ornamental duplo, fixado em suporte, 1000mm | | 100 | S\$ 1.3 (6.16) | 26 | 1.386,76 |
| 1.0 | 17393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 | UN | 1,00 | R\$ 65,67 | R\$ | 65,67 |
| 2.0 | PM024 | BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 1000mm | UN | 1,00 | R\$ 887,72 | R\$ | 887,72 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 953,39 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | 1 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 19 75 38 | A STATE OF THE STA | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | None | | | R\$ | 32.59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 953,39 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | 1-1-1 | | | R\$ | 32,59 |
| W. STA | | TOTAL SIMPLES | 17 | Product. | | R\$ | 1.091,94 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 1725100 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOUTAIS | | | | RS | 1.091,94 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 294,82 |
| 915 | 19 €. 18 € | TOTAL GERAL | 32 63 5 h | Sec. 23. | | R\$ | 1.386,76 |
| | | | | | al | | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | REÇOS | | VAP | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | | | |
| | SEINFRA | | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| 6.1.8 | SEINFRA | instalação de Braço Ornamental duolo, fixado em | | 1.00 | P.UNIT | RS | |
| 6.1.8 | | instalação de Braço Gramental dunto, Exado em | en e | 1.00 | R\$ 2.619,25 | STEP S | 2.519,35 |
| 6.1.8 1.0 | 17393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINARIA SN-05 | UN | 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 | R\$ | 2.519,35 |
| 6.1.8 | | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm | en e | 1.00 | R\$ 2.619,25 | R\$ R\$ | 2.519,35 |
| 6.1.8 1.0 | 17393 | PLACA SUPORTE P/ LUMINARIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | UN | 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 | R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845 ,19 |
| 1.0 | 17393 PM025 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | UZ UZ | 1,00 1,00 | R\$ 2.610,25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 | R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 |
| 1.0 2.0 1.0 | 17393 PM025 | PLACA SUPORTE P/ LUMINARIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | UZ UZ | 1,00 1,00 | R\$ 2.610,25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 | R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 |
| 1.0 2.0 | 17393 PM025 PM 003 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | UN UN UN H | 1,00 1,00 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 105,96 |
| 1.0 2.0 1.0 | 17393 PM025 PM 003 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÂRIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | UN UZ UZ H | 1,00 1,00 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 105,96 |
| 1.0 2.0 1.0 | 17393 PM025 PM 003 | PLACA SUPORTE P/ LUMINARIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | UN UZ UZ H | 1,00 1,00 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 105,96 18,07 14,52 32,59 |
| 1.0 2.0 1.0 | 17393 PM025 PM 003 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | UN UZ UZ H | 1,00 1,00 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 105,96 18,07 14,52 32,59 1.845,19 |
| 1.0 2.0 1.0 | 17393 PM025 PM 003 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | UN UZ UZ H | 1,00 1,00 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 18,07 14,52 32,59 1.845,19 105,96 |
| 1.0 2.0 1.0 | 17393 PM025 PM 003 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | UN UZ UZ H | 1,00 1,00 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 18,07 14,52 32,59 1.845,19 105,96 32,59 |
| 1.0 2.0 1.0 | 17393 PM025 PM 003 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | UN UZ UZ H | 1,00 1,00 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 18,07 14,52 32,59 1.845,19 105,96 32,59 |
| 1.0 2.0 1.0 | 17393 PM025 PM 003 | PLACA SUPORTE P/ LUMINÂRIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | UN UZ UZ H | 1,00 1,00 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 18,07 14,52 32,59 1.845,19 105,96 32,59 1.983,74 INCLUSC |
| 1.0 2.0 1.0 | 17393 PM025 PM 003 | PLACA SUPORTE P/ LUMINARIA SN-05 BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO 2000mm SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | UN UZ UZ H | 1,00 1,00 1,00 | R\$ 2.619.25 R\$ 65,67 R\$ 1.779,52 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2.519,35 65,67 1.779,52 1.845,19 105,96 18,07 14,52 32,59 1.845,19 105,96 32,59 |

PROURE PROJETOS CONSTRUCOS ESERVIÇOS ITDA

Eudes Lucinio Moreira Lima

Sócio Administración: Ay. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE

CNP3: 20.964.420/000 - CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | REÇOS | | | | |
|-----------|----------------------|--|-----------|------------------|-------------------------------|--------|------------------------|
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 6.1.9 | | instalação de suporte de iluminação gublica em topo de poete, para 1 luminária | UN | 1,00 | R\$ 359,13 | | 149,18 |
| 1.0 | PM026 | SUPORTE PARA BRAÇO DE LUMINARIA INSTALADA EM POSTE, PARA 1 LUMINÁRIA | UN | 1,00 | R\$ 144,23 | R\$ | 144,23 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 144,23 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| WITH THE | 9-17-54 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | 159.93 | Little State | R\$ | 32.59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 144,23 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| 0.000 | Entrary) | TOTAL SIMPLES | 7 14 15 | 3 | Ch- | RS | 282,78 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 134100 | E STEWNSON OF | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 15 10 11 | | A A A | RS | 282,78 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | 100 0010000 | ^ | R\$ | 76,35 |
| FUE (STA) | L WILLIAM P. P. July | TOTAL GERAL | 250 (40) | 37.97.6 | Section 1 Annual | RS | 359,13 |
| | | 10, 4, 41 | | C-912 (914) | <u> </u> | - 1998 | 000 10 |
| | - | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | RECOS | | TO TO | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 44/2 | | instalação de suporta de iluminação pública em lopo de costo: sare il luminação | UN | 1,08 | R\$ 896,47 | RS | 1967/ |
| 1.0 | PM027 | SUPORTE PARA BRAÇO DE LUMINÁRIA INSTALADA EM POSTE, PARA 2 LUMINÁRIA | UN | 1,00 | R\$ 173,63 | R\$ | 173,63 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 173,63 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 100 | TO VETER | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | FE AL | F. Vinera | TENERS A | R\$ | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 173,63 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| STATES | S TERROTE PRO | TOTAL SIMPLES | 510 TO 10 | 12350 | * No W. | RS | 312.18 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 11 -500 | C. Carrie | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | STAN A | 2 P. 10 P. 10 P. | | RS | 312.18 |
| | | | | 100 | A STATE OF THE PARTY NAMED IN | | |
| | | IBDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27 00% | | | I RS | 84 29 |
| 1 545 6 | - 57 E E E E | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU TOTAL GERAL | 27,00% | 文字 英 | CRIVINGS ROW | R\$ | 84,29 396.47 |

PROUABI PROJETOS CONSTRUCÕES E SERVIÇOS LIDA Eudis Ludinio Moterra Linfa Bócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa CREA/RNI 061687679-4 CPF 02-148/593-56 Engeniterio Eletricista





| | CODIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | | | | | |
|------------|-------------------|--|-------------|---------|---|------------|--------------------------|
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 6.1.11 | | talição de supode de l'Aminação pública em topo de posta, cera a forminação | UN | 1,00 | R; ##(25 | RS | 446.25 |
| 1.0 | PM028 | SUPORTE PARA BRAÇO DE LUMINÁRIA INSTALADA EM POSTE, PARA 3 LUMINÁRIA | UN | 1,00 | R\$ 212,83 | R\$ | 212,83 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 212,8 3 105,96 |
| | 1 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,90 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| | 2 3 / 1 4 3 3 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 10.67 | | (Asar Variately | R\$ | 32,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 212,8 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| 19199 | - ALCOHOL | TOTAL SIMPLES | | Toville | The state of | R\$ | 351,3 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| THE PERSON | 1.07 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | - | | | R\$ | 351.3 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27.00% | | | R\$ | 94,8 |
| | 12 / 7 TE | TOTAL GERAL | SHEET, | 8376 | 1 | R\$ | 446,2 |
| | | | | | QVY. | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE P | REÇOS | | • *** | | |
| ITEM | CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 6.1.12 | | instalação de suporte de fluminação pública em topo de poste, para 4 luminária | UN | 1,00 | RS 483,09 | | 40335 |
| 1.0 | PM029 | SUPORTE PARA BRAÇO DE LUMINÁRIA INSTALADA EM POSTE, PARA 4 LUMINÁRIA | UN | 1,00 | R\$ 242,23 | R\$ | 242,2 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | R\$ | 242,2 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | 1 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | <u></u> | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| 94 N.S. | 39774 51 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 2 7 CHE | 1-7-7VB | Sent de Selfono | R\$ | 32,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 242,2 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| 772.5.5 | | TOTAL SIMPLES | G. Chille | 1000 | 12 A 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | KS | 380.7 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 44. | STEPHIC S | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 127,23 | E Plant | | KS | 380.7 |
| | | BDI / ACCRDAO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 102,8 |
| | _, | TOTAL GERAL | | | | R | 483.5 |

PROURBLEROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS L'DA Eudes Lucínio Morena Lima

Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03 Dom Luis, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeoia - Portaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

CPF esc. 5.593-56 Engenheiro Eletricista





| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO: DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. | TOTAL |
|--------------|-------------------|--|-------------|-------------|-------------------------------------|---|---|
| 7.1.1 | | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, Baixa unitseza de lumaça e baixa toxidez, singelo de coltre 0,6/1,8 IW, em eletrodulo no tiraço de IR, #2.5mm² | | 1,00 | R§ 19,86 | 4 | 19,46 |
| 1.0 | 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | M | 1 | R\$ 1,47 | R\$ | 1,47 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 1,47 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,1 | R\$ 105,96 | R\$ | 10,60 |
| | <u> </u> | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 10,6 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,1 | R\$ 18,07 | R\$ | 1,8 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,1 | R\$ 14,52 | R\$ | 1,4 |
| 115-43-3 | 11.07 | SUBTOTAL DE MÃO DE ÔBRA | 19 en | | | R\$ | 3,2 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1,4 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | <u> </u> | | R\$ | 10,6 |
| | and the second | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | Sec. Parket | 1 0 1 0 1 1 | | R\$ | 3,2 |
| | | TOTAL SIMPLES [ENCARGOS SOCIAIS | 19:24:50 | NEW STATE | | R\$ | 15,3 |
| | DANGE LINE | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | PRINTERS 1 | | PATER STATES | De | |
| - 1 L L L L | 1 1 1 1 1 1 | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | 224 | | R\$ | 15,3 4,1 |
| S - 3.00 | LA SOLO | TOTAL GERAL | 21,00% | 11 11 25 13 | - | RS . | |
| | NAME OF TAXABLE | TO ME GERAL | 100 | H-781 FY | 130 | 673 | 19,40 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | S | <u> </u> | 14 | L | |
| | CANICA | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. | TOTAL |
| | | DESCRIÇÃO / INSUMOS Instalação do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fógo, ligito amissão de fumaça o batra toxidez, singelo de cobro 0,6/1,8 kV, em elettroduto ou braço de IP, #4mm² | UN | 1,00 | P, UNIT. | P. | TOTAL 20,6 |
| 7,1.2 1.0 | | instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fógo, ligiza amissão de fumaça e batra toxidez, singelo de cobro 0.611,11 | | | RS 20,60 | R\$ | 20,6 |
| 7,12 | SEINFRA | instalação de metro de caba unipolar especial, resistente ao fogo, liajus amissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,611,8 KV, em eletroduto ou braço de IP, #4mm² | • | 1,00 | | | |
| 7,12 | SEINFRA | Instaloção do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, lighta emissão de fumaça e falua toxidez, singelo de cobre 0,611,8 kV, em eletroduto ou braço de IP, Fame ¹ CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA | M | 1,00 | RS 20,60 | R\$ | 20,6 2,4 2,4 |
| 2.1.2 | SEINFRA | Instalogão de metro de caba unipolar especial, resistente ao fogo, lighta emissão de fumaça e datas toxidez, singelo de cobre 0,611,8 kV, em eletroduto ou braço de IP, F4mm² CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM | M | 1;80 | R\$ 20,69 R\$ 2,44 | R\$ R\$ R\$ | 20,6 2,4 2,4 10,6 |
| 2.1.2 | SEINFRA | Instaloção do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, lighta emissão de fumaça o falua toxidez, singelo de cobro 0,611,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #4mm² CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1;80 | R\$ 20,69 R\$ 2,44 | R\$ R\$ R\$ | 20,6 2,4 2,4 10,6 |
| 1.0 | 10374 PM 003 | Instaloção do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, lianto emissão de fumaça o talua toxidez, singelo de cobro 0,61,8 xV, em eletroduto ou braço de IP, #4mm² CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | M | 1,00 | R\$ 20.53 R\$ 2,44 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 20,6 2,4 2,4 10,6 10,6 1,8 |
| 1.0 | 10374 PM 003 | Instalogão do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, liajos emissão de fumaça a talua toxidez, singelo de cobre 0,61,0 kV, em electroduto ou braço de IP, #4mm² CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | M H | 1 0,1 | R\$ 20.69 R\$ 2,44 R\$ 105,96 | RS RS RS RS RS RS RS | 20,6 2,4 2,4 10,6 10,6 1,8 1,4 |
| 1.0 | 10374 PM 003 | Instaloção do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fógo, liajta emissão de funaça e data foxidez, singelo de cobro 0,61,8 xV, em eletroduto ou braço de IP, #4mm² CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | M H | 1 0,1 | R\$ 20.69 R\$ 2,44 R\$ 105,96 | RS RS RS RS RS | 20.6 2,4 2,4 10,6 10,6 1,8 1,4 |
| 1.0 | 10374 PM 003 | Instalogae de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fógo, injua amissão de funaça e fatua foxides, singulo de cobre 0,61,1 kV, em eletrodulo ou braço de IP, #4mm² CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | M H | 1 0,1 | R\$ 20.69 R\$ 2,44 R\$ 105,96 | R\$ R | 20,6 2,4 2,4 10,6 10,6 1,8 1,4 3.2 2,4 |
| 1.0 | 10374 PM 003 | Instaloção do metro de cubo unipolar especial, resistente ao fógo, injua amissão de funaça e fatua foxides, singelo de cobro 0,91,1 kV, em eletrodulo ou braço de IP, #4mm² CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE GBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | M H | 1 0,1 | R\$ 20.69 R\$ 2,44 R\$ 105,96 | R\$ R | 20,6 2,4 2,4 10,6 10,6 1,8 1,4 3,2 2,4 10,6 3,2 |
| 1.0 | 10374 PM 003 | Instaloção do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, india amissão de funaça e fata foxidas, singelo de cobro 0,01,1 kV, em electroduto ou braço do IR, Fama* CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | M H | 1 0,1 | R\$ 20.69 R\$ 2,44 R\$ 105,96 | R\$ R | 20,6 2,4 2,4 10,6 1,8 1,4 3,2 2,4 10,6 3,2 |
| 1.0 | 10374 PM 003 | Instaloção do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fógo, initia amissão de funaça e fata foxidas, singelo de cobro 0,01,1 kV, em electrodado ou braço do IR, Fama! CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | M H | 1 0,1 | R\$ 20.69 R\$ 2,44 R\$ 105,96 | R\$ R | 20,6 2,4 2,4 10,6 10,6 1,8 1,4 10,6 3,2 16,3 INCLUS |
| 1.0 | 10374 PM 003 | Instaloção do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fógo, index amissão de funaça e fata foxidae, singelo de cobro 0,01,1 kV, em electrodado ou braço do IR, Familia. CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | M H | 1 0,1 | R\$ 20.69 R\$ 2,44 R\$ 105,96 | R\$ R | 20,6 2,4 2,4 10,6 10,6 1,8 1,4 10,6 3,2 16,3 INCLUS |
| 1.0 | 10374 PM 003 | Instaloção do metro de cabo unipolar especial, resistente ao fógo, initia amissão de funaça e fata foxidas, singelo de cobro 0,01,1 kV, em electrodado ou braço do IR, Fama! CABO EM PVC 1000V 4MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | M H | 1 0,1 | R\$ 20.69 R\$ 2,44 R\$ 105,96 | R\$ R | 20,6 4 2,4 |

Felipe Pedros CREA/RNP 05/057670-4 CPF 033/145/593-56

MOUNT PROFITS CHISTRICAS ESENIÇOS LIDA

CPF 03/145-593-56

Engenheiro Eletricista

CNPJ: 20.964420/0001-03

CNPJ: 20.964420/0001-03

CNPJ: 20.964420/0001-03

CNPJ: 20.964420/0001-03 CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





| ITEM | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. 1 | TOTAL |
|----------|-------------------|--|--------------|---------------------------|---|-----------------|---------------|
| | SEINFRA | BESSING THOUSAND | MARKE STATE | District C | T. Olini. | 18tyle | Ses (San |
| 7.1.3 | | inatalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao logo, baixa emissão de fumaça a baixa toxidaz, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, quesigiroduto ou braço de IP, #6,0mm² | | 1,00 | RS 21,68 | RS | 21.58 |
| 1.0 | 10375 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 1 | R\$ 3,14 | R\$ | 3,14 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | 1 6 | | | R\$ | 3,14 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1 | R\$ 105,96 | R\$ | 10,60 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | - A W.4 | R\$ | 10,60 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,1 | R\$ 18,07 | R\$ | 1,81 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,1 | R\$ 14,52 | R\$ | 1,45 |
| - | 15 16 1 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | No. in | September 1 | 7 10 10 10 10 10 | R\$ | 3,2 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 3,14 |
| 1 | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 10,60 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 3,26 |
| | | TOTAL SIMPLES | 1 569 | | | R\$ | 17,0 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 500 | PER STATE | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | Louis Fox | 27772 | La, la la lista la | RS | 17,0 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | |) | R\$ | 4,59 |
| | | TOTAL GERAL | 14 20 5 | 5166515 | 1 | RS | 21,58 |
| | | | | | Bar | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | <u> </u> | | 4 | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. ⁻ | TOTAL |
| 11.I | | Instalação da metro de cato unipolar especial, resistente ao fogo. baixa amissão de tumaça e fialma toxidez, singelo de cobre 1,6/1 J kV. em eletroduto ou braço de IP: #10.0mm² | u | 1,00 | RI AT JA | | 41,24 |
| 1.0 | 10366 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | M | 1 | R\$ 4,92 | R\$ | 4,92 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,2 | R\$ 105,96 | R\$ | 21,19 |
| 8.5 | 10.00 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 21,19 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 3,6 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 14,52 | R\$ | 2,90 |
| | 67.24 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | × 547 | THE I | 1000 | RS | 6,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 4,92 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | - | | | R\$ | 21,19 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 6,5 |
| - Time I | 1000 | TOTAL SIMPLES | J- 1 | argen Sa | | R\$ | 32,6 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | | | CONTRACTOR A | 2422077 | THE SHOOT SHOULD BE | D. | |
| 243 | 100 | SUBMULAR COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 120 TWO IL | The last Married Williams | 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 | 463 | 32 h |
| 74.5 | E E E | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCTAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27.00% | | N. S. L. I. L. S. | R\$ | 32,63 8.81 |
| 77.2 | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | 27,00% | | -412176 | R\$ R\$ | 8,8 41,4 |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Sócio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03

CHE

Felipe Pedrosa Araujo CREA/RNA 06169 679-4 CPF 3535.593-56 Engenheiro Eletricista





| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
|---|---|--|---------------|---------------|---|---|--|
| | SEINFRA | DESCRIÇÃO? INSCINOS | en anger | COLI. | MAN AS AS | | TO TAL |
| 215 | | Instalação de metro do cado unipolar especial, resistente ao fogo, batxa sixilesão de fumaça e baixa toxidoz, singelo de cobre 0,6/1,0 Ku, illinstamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, resterro e concreto) #2,5mm² | • | 1,00 | R\$ 16,34 | RS | 16.3 |
| 1.0 | 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ² | M | 1 | R\$ 1,52 | R\$ | 1,5 |
| ,,,, | | SUBTOTAL MATERIAIS | - 111 | | 1,4 1,62 | R\$ | 1,5 |
| 1.0 | 18606 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | Н | 0,2 | R\$ 24,16 | R\$ | 4,8 |
| 1.0 | 10000 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | - 11 | 0,2 | 114 24, 10 | R\$ | 4,8 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA ELEGIPAMENTOS | н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 3,6 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 14,52 | R\$ | 2,9 |
| 2.0 | 10042 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | TI CONTRACTOR | U,Z | N\$ 14,32 | R\$ | 6,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | 1000 | make to | 100 | R\$ | 1,5 |
| - | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 4,8 |
| | | SUBTOTAL DA MAO DE OBRA | | | | R\$ | 6.5 |
| 111111111111111111111111111111111111111 | | TOTAL SIMPLES | ALGUES ! | - Jugara | 100000000000000000000000000000000000000 | RS | 12,8 |
| | 200000000000000000000000000000000000000 | ENCARGOS SOCIAIS | 11922 | VIII I | 100 E 1 B III - 10 | N. | INCLUS |
| SECTION. | STATE OF THE PARTY OF | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 29747494 | Della Company | Table In the Control of the Control | R\$ | 12,8 |
| | V25/15/01/2003 | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27.00% | EVANOVE R | | R\$ | 3,4 |
| C-10-10 | S STATE OF BY | TOTAL GERAL | 27,00% | W1.27 F1 (1) | ENERGISE DESCRIPTION | R\$ | 16,3 |
| AGE TRADE | | TOTAL SERAL | V 31/20/20 | LEASON CH | FH. | N. | 10,3 |
| | <u> </u> | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | \$ \$ | | 1 p | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
| 7.1.8 | | instalação de metro de cabo unigolar especial, maletarite ao fogo, balka emissão de fumaça e Baixa toxidez, singulo de cobre 0,8/1,0 Kv, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto maggo (não inclui escavação, realerro e concreto) #4,8mm² | W | 1,00 | R\$ 41,58 | R8 | 17,6 |
| | | | | | | | |
| 1.0 | 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 1 | R\$ 2,49 | R\$ | |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 2,4 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | Н | 0,2 | R\$ 2,49 R\$ 24,16 | R\$ R\$ | 2,4 4,8 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 2,4 4,8 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ | 2,4 4,8 4,4 3,6 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | н | 0,2 | R\$ 24,16 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 2,4 4,4 3,6 2,5 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | Н | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2,4 4,4 3,6 2,5 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | Н | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2,4 4,8 4,4 3,6 2,5 6, 4 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | Н | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ | 2,4 4,4 3,0 2,5 6,4 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | Н | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ R | 2,4 4,4 3,0 2,5 6,4 2,4 4,6 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | Н | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ | 2,4 4,8 4,1 3,6 2,9 6,1 4,8 6,8 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | Н | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ R | 2,4 4,8 3,6 2,5 6,1 2,2 4,8 6,9 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUPPOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ R | 2,4 4,8 3,6 2,9 2,4 4,8 13,8 13,8 13,8 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | Н | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ R | 2,4 4,8 3,6 2,9 6,5 4,8 13,8 13,8 13,8 13,8 13,8 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUPPOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ R | 2,4 4,8 4,8 3,6 2,9 6,5 2,4 4,8 6,5 13,8 INCLUS |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucínio Mareira Lima Social Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

CHB

Felipe PedroSz Araújo CREA/RMP/867667679-4 CPF-038-145.593-56 Engenheiro Eletricista



| | | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO | 5 | | MIS | 30 012 | activ/ |
|------|-------------------|---|--------|----------|--|---|--|
| TEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | OTAL |
| ша | | instalação de metro de cubo unipolar especial, resistente ao logo, haixa emisção de furraga e haixa texidez, singelo de cullre 0,5/1,0 Kw, diretamente enterralio e coberto com uma camada da concreto magrá (não inclui escavação, reatorro e concreto) 86,0mm² | | 1,00 | Re 19,47 | 18 | 18,47 |
| 1.0 | 10375 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 1 | R\$ 3,19 | R\$ | 3,19 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 3,19 |
| 1.0 | 18606 | VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA | Н | 0,2 | R\$ 24,16 | R\$ | 4,83 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 4,8 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 3,6 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2 | R\$ 14,52 | R\$ | 2,9 |
| - 1 | 37/3/27 | SUBTOTA L DE MÃO DE OBRA | 1 112 | | | R\$ | 6,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 3,19 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 4,83 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 6,52 |
| 2.5 | 15 18 31 53 | TOTAL SIMPLES | | 500000 | 经产品及3000000000000000000000000000000000000 | R5 | 14,5 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 10.55 | and of | The second | R\$ | 14,5 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27.00% | | -/ ' | R\$ | 3,9 |
| 16-6 | 7-3-5 | TOTAL GERAL | 1771 | a market | | R\$ | 18,4 |
| | | ACMIDISTRA O UNITARIA DE PRESO | | | 10 | | |
| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | S | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
| 7.18 | | Instalação de metro de cabe unipolar especial, resistente ao fogo, liatra amissão de formiça a baixa toxidez, singelo de sobre 0,6/1,0 Kv, diretamente anterrado é coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, restarro e concreto) #10,0mm² | | i,ja | R\$ 21,06 | RS | 21,01 |
| 1.0 | 10366 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | M | 1 | R\$ 5,25 | R\$ | 5,2 |
| | | | 1 | | | | |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 5,2 |
| 1.0 | 18606 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | Н | 0,2 | R\$ 24,16 | R\$ | 4,8 |
| 1.0 | 18606 | | H | 0,2 | R\$ 24,16 | | 4,8 |
| 1.0 | 18606 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | Н | 0,2 | R\$ 24,16 R\$ 18,07 | R\$ R\$ | 4,8 4,8 |
| | 15785 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | 12.71 | | R\$ R\$ R\$ | 4,8 4,8 3,6 |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ | 4,8 4,8 3,6 2,9 |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 4,8 4,8 3,6 2,9 6,5 |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 4,8 4,8 3,6 2,9 6,5 5,2 4,8 |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 4,8 4,8 3,6 2,9 6,5 5,2 4,8 |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 4,8 4,8 3,6 2,9 6,5 5,2 4,8 6,5 |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 4,8 4,8 3,6 2,9 6,5 5,2 4,8 6,5 16,6 INCLUS |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 4,8 4,8 3,6 2,9 6,5 5,2 4,8 6,5 16,6 INCLUS |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 4,8 4,8 3,6 2,9 6,5 5,2 4,8 6,5 16,6 INCLUS |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 5,2 4,8 3,6 2,9 6,5 5,2 4,8 6,5 16,6 INCLUS |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | H | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 4,8 4,8 3,6 2,9 6,5 5,2 4,8 6,5 16,6 INCLUS |
| 1.0 | 12312 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | H | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 4,8: 4,8: 3,6: 2,9: 6,5: 5,2: 4,8: 6,5: 16,6: INCLUS |

Felipe Pedrosa Araújo CREA/RMY 061067679-4 CPFL093 245.593-56 Engenneiro Eletricista





| ITEM | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. 1 | TOTAL |
|--------------|--|---|----------------|------------------------|--|-----------|------------------------|
| NO. MO | SEINFRA | DESCRIÇÃO / RESERVO | HOSTING H | Me and | | AVE WELLE | AMARIA. |
| 7.19 | aprices, or | Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, Saluz endissão de fumiça e báixa toxidez, singelo de cobre 1,541,0 Ku, filetamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não incluí escavação, reaterro e concreto) \$16mm² | • | 1,00 | RS 24 79 | R\$ | 24,79 |
| 1.0 | 10369 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 1 | R\$ 8,17 | R\$ | 8,17 |
| 1.0 | 10303 | SUBTOTAL MATERIAIS | 101 | 1 | N# 0, 11 | R\$ | 8,17 |
| 1.0 | 18606 | VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA | Н | 0,2 | R\$ 24,16 | R\$ | 4,83 |
| 1.0 | 10000 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | 11 | 0,2 | 114 24,10 | R\$ | 4,83 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 3,61 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 14,52 | R\$ | 2,90 |
| 2.0 | 10042 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 501 oct 54.4 | O-L | 114,52 | RS | 6,52 |
| V 10-2-17-5 | 2000000000 | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 8,17 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 4,83 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 6,52 |
| 1211119 | CALLED N | TOTAL SIMPLES | 17.000.00 | Salar A | ALL STREET, ST | RS | 19,52 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | BC. BLJ 75.78 | | | INCLUS |
| MALDES | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | SURCES. | EPSTRIKE OF | ALMOS ACTORNOS | R\$ | 19,52 |
| Villa design | ************************************** | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | EAGLEDAS | 4 | R\$ | 5,27 |
| C 126 | 3 5 5 5 5 5 5 5 5 | TOTAL GERAL | 10070 10070 | ES/22/4/5 | A UTILISAN PROPERTY. | RS | 24,79 |
| | | | | NAME OF TAXABLE PARTY. | D. | | |
| | l oénico | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO | S | | In | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
| Z110 | | Instalação de metro de catin unipolar especial, restatente as logo, baixa emissão de fumáça e Baixa toxidez, singulo de cobre 0,611,0 Ku, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magno (este inclui escavação, materno e concreto) #25mm² | u | 1,80 | | | W ,50 |
| 1.0 | 10372 | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | М | 1 | R\$ 12,34 | R\$ | 12,34 |
| | 1.5 | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 12,34 |
| 1.0 | 18606 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | Н | 0,4 | R\$ 24,16 | R\$ | 9,6 |
| | 37. A. 1 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 9,6 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,4 | R\$ 18,07 | R\$ | 7,2 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,4 | R\$ 14,52 | R\$ | 5,8 |
| | TEST OF THE | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | Popular Exc | | | RS | 13,0 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 12,3 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 9,66 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 13,04 |
| 1 - 15 | 79 79 68 | TOTAL SIMPLES | Service . | 500 D | 25/20/20/2009 | RS | 35.0 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | | | | | | | |
| //- | | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | 3000 | 10.4-2 | | R\$ | |
| . 75 | | | 27,00% | 4-3 | | R\$ | 35,04 9,46 44,50 |

PROURBI PROIETOS CONSTRUÇÕES I SERVICAS LITIDA

Eudes Lucimio Moreira Litina

Sócio Administrador

CNP): 20.964.420/0001-03

Endereco: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araujo CREA/RUM 60 67679-4 CPF 063 45.593-56 Engenheiro Eletricista

Prourbi ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO | | Т | - | | |
|------------|---|---|-------------|--|---|---------------------------------|--|
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
| 7.3.31 | | lustalação de metro de condutor, com isolação em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para lluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de lumaça e Setra foxídez, #2x2,1mm* | _ | 1,00 | R\$20,94 | R | 20,94 |
| 1.0 | PM 030 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 2,50 mm² | M | 1 | R\$ 2,63 | R\$ | 2,63 |
| 1.0 | 1 111 000 | SUBTOTAL MATERIAIS | | | 114 2,00 | R\$ | 2,63 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,1 | R\$ 105,96 | R\$ | 10,60 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | 1, 1 | _1_116 | R\$ | 10,60 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,1 | R\$ 18,07 | R\$ | 1,81 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,1 | R\$ 14,52 | R\$ | 1,45 |
| 100 | 15 | SUPTOTAL DE MÃO DE OBRA | 2.75 | ALC: UNITED BY | | R\$ | 3,26 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 2,63 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 10,60 |
| - | C - T - C T | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | Maria Da | Desert A | 12/3/ 12/3/12 W | R\$ | 3,26 |
| 102203 | | TÖTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | 275 | SHORKE. | | RS | 16,49 |
| 2 7 | JIII Selevis | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | disease as | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR | of publishing of the same | R\$ | INCLUS |
| - | CONTRACTOR OF | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27.00% | E-F-2/18/11/P | St. Str. St. St. St. St. St. St. St. St. St. St | R\$ | 16.45 4,45 |
| S-15-3. | PARKET | TOTAL GERAL | 27,00% | 20 EUR 8 10 | A | RS | 20,94 |
| - | 2 242 543 6 24 | 301AE GERAE | 9.40(1.565) | | Mh | P. | 20,34 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO | S | | 14 | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. | TOTAL |
| 7.1.12 | | tustalação de metro de condutor, com isolação em PVC, (rigolar, classe 0.61 KV gara fluminação Pública, resistente ao logo, baixa emissão de fumação d Baixa foxídez, #3x2,5mm | • | 1,00 | R(26,0) | | 21,70 |
| 1.0 | 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 1 | R\$ 3,23 | R\$ | 3,23 |
| 110 | 10 100 | SUBTOTAL MATERIAIS | 441 | , | 114 0,20 | R\$ | 3,23 |
| 1,0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,1 | R\$ 105,96 | R\$ | 10,60 |
| | - 14.0 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 10,60 |
| | | EL ETDIOLOTA | Н | 0,1 | R\$ 18,07 | R\$ | 1,8 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | | ٠, ٠ | | | |
| 1.0 2.0 | 12312 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,1 | R\$ 14,52 | R\$ | |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE ØBIKA | | | | R\$ | 1,4 3,2 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ R\$ | 1,4 3,2 3,2 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE ØBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ R\$ R\$ | 1,4 3,2 3,2 10,6 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE SERÁ SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ | 1,4 3,2 3,2 10,6 3,2 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | | | | R\$ R\$ R\$ | 1,4 3,2 3,2 10,6 3,2 |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 1,4: 3,2: 3,2: 10,6: 3,2: 17,0: INCLUS |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE DEMA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLÉS ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | H | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 1,4: 3,2: 3,2: 10,6: 3,2: 17,0: INCLUS |
| | | AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 1,45 3,26 3,23 10,60 3,26 17,09 INCLUSO 4,61 21,70 |

PROURBI PRO ETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS LIDA

Eudes Luciaio Morpira Lima
Socio Administrador

CNP): 20.964 420/0001 -03

CNP): 20.

Felipe Pedre CPF 2.145.593-56 Engenheiro Eletricista

CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964,420/0001-03





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | S | | | | |
|---------|--|---|---------|------------|----------------|-------|---------------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P. ' | TOTAL |
| 1143 | | instalação de cade multiplexada em goste existante, isolático M.C. Misse G.W. (BUK. Sx1x10+10mm2 | | 1,80 | R5 ¥0,06 | | 40, 06 |
| 1.0 | 18852 | CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X10+10MM2 | M | 1,00 | R\$ 3,83 | R\$ | 3,83 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 3,83 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,2 | R\$ 105,96 | R\$ | 21,19 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 21,19 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 18,07 | R\$ | 3,61 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,2 | R\$ 14,52 | R\$ | 2,90 |
| - 70 | Section 1 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | -15-73/ | AyrAy 8 | A725 | R\$ | 6,52 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 3,83 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 21,19 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 6,52 |
| | THE PARTY | TOTAL SIMPLES | を | 15 mm | | R\$ | 31,54 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | 7 | | | | INCLUSE |
| S CE | | ŞUBTOTAL GOM ÖS ENCARGOS SOBIAIS | 1991 | e = hita | VERTICAL STR | R\$ | 31,54 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27.00% | |) | R\$ | ŏ 52 |
| | 11 1 1 | TOTAL GERAL | 44 | ansayof I | 100 | R\$ | 40,06 |
| | | <u> </u> | | | Υb | | |
| | 000100 | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | | | | | |
| ITEM | CEINCOA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
| 74.4 | | instalação de rede multiplexada em poste existente, isolação XCPC, Chess 0,511,064, 3x1x16*16mm2 | | 1,90 | R\$ 59,76 | R\$ | 59,76 |
| 1.0 | 18853 | CABO DE ALUMINIO MILTIPLEX XLPE 06/1 KV 3X1X16+16MM2 | М | 1.00 | R\$ 5,49 | R\$ | 5,49 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | ŕ | ···· | R\$ | 5,49 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31,79 |
| _ | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0.3 | R\$ 18,07 | R\$ | 5,42 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4,36 |
| h Kata | 1/1-/2 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | THE PE | STATE OF | 5 4 4 7 7 9 | MAN S | 9.78 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 5,49 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31,79 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 9,78 |
| 1710 | 12-14/10/10 | TOTAL SIMPLES | MAG. | CWR(2) | | R\$ | 47,06 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| -1,17,2 | 7 341775 | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | Similar | E 1985 | | R\$ | 47,06 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 12,70 |
| 164-167 | A CONTRACTOR | TOTAL GERAL | | 50 U Fr. 1 | MINE TO VIOLEN | RS | 59,76 |

ROURBI PROJETOS CONSTRUCIOS ESERVICOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 east

Felipe Pedrose Fraujo CREA/RNP DE 15079-4 CPF 033 146-593-56 Engenheiro Eletricista





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | S | | | | |
|--------|--|--|----------------|------------|--|-------------------|------------------------|
| TEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
| 1.15 | | instalação de řede multiplexada sur goste existente, isolação DGFE, Chana 0,84,067. Ougdriples 3x3x25*25mm2 | <u> </u> | 1,00 | RS 13,25 | RS | 63.2 |
| 1.0 | 18854 | CABO DE ALUMINIO MILTIPLEX XLPE 06/1 KV 3X1X25+25MM2 | М | 1,00 | R\$ 8,24 | R\$ | 8,2 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 8,2 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31,7 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31, |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 18,07 | R\$ | 5, |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4, |
| 00.00 | inter title | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 13 No. 16 | 1000 | 10000000000000000000000000000000000000 | RS | 9, |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 8 |
| | L | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31, |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 9, |
| 0.700 | 100 | TOTAL SIMPLES | ALAMA IN | V 944 5 | | RS | 49 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLU |
| 11-34 | 3 4 3.70 | SUBTOTĂL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | SALVES E | Dist | Mary taket of | R\$ | 49 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | _ | R\$ | 13 |
| -1-1- | 1 | TOTAL GERAL | : 2 | 7 7 1 7 | | R\$ | 63 |
| | | | | | 147 | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | s | | \V | | |
| TEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P. | TOTAL |
| 1.16 | | Instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação | | 1,00 | H\$ 6857 | | 68 |
| 1.0 | 18855 | CABO MULTIPLEXADO QUADRIPLEX 3x1x35+35mm2 | М | 1.00 | R\$ 12.38 | R\$ | 12 |
| 1.0 | 10000 | SUBTOTAL MATERIAIS | 101 | 1,00 | K\$ 12,30 | R\$ | 12 |
| | | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, | | | ļ | _K\$ | 12 |
| 1.0 | PM 003 | COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,3 | R\$ 105,96 | R\$ | 31 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 31 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0.3 | R\$ 18,07 | R\$ | 5 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | R\$ 14,52 | R\$ | 4 |
| OCHER | LICELANDERS | SUBTOTAL DE MAD DE OBRA | \$ 25 A.S. | Mary No. | 4.15 · 15 | RS | 35,456 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | The state of the s | R\$ | 12 |
| | | OOD TO THE DO THE TELL THE | | | | | 31 |
| | | SUBTOTAL DOS FOLIPAMENTOS | | | | L RC | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | Ser A A Angelo | 200 | | R\$ | 9 |
| 4 = 17 | 07-01-51 | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | 25,00 | ŝ, - ⊃ * e | | | 53 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | 3848 | | | R\$ R\$ | 53 INCLU |
| | 03-USA X2-008 | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | 27,00% | | | R\$ | 9 53 INCLU 53 |

PROURBLEROUTOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS LIDA Eudes Ludinio Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

CREA/PAGE 06767679-4 CPF 03-45.593-56 Engenheiro Eletricista







| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | | | | | |
|---------|-------------------|---|---------|--------------|--------------------------------------|---|--|
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
| 71.17 | | (estatação de Raste de atemamento 50° x1,000 de | 95 | 1,00 | R 119,67 | RŞ | 119,67 |
| | 17380 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY | UN | 1,00 | R\$ 37,48 | R\$ | 37,48 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 37,48 |
| 1.0 | 18606 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | Н | 1 | R\$ 24,16 | R\$ | 24,16 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 24,16 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| | 1 - 5 1 - 5 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 15.25 | 5)// | 7 3 7 | R\$ | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 37,4 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 24,10 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| 32 - 25 | A Post | TOTAL SIMPLES | 18 43/9 | 13 -15-04 | E YELVE THE BE | R\$ | 94,2 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| -14.00 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 5781133 | 100 | Chr. Chr. | R\$ | 94.2 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | ^ | R\$ | 25,4 |
| 3773 | China in the case | TOTAL GERAL | AAA | ALC: NO | 0. | R\$ | 149,6 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | S | | 1/# | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P. | TOTAL |
| 2.5.18 | The state of | Instainção de começão secundaria em Rosta | UN | 1,00 | RS 151,53 | RS | 151.5 |
| 1.0 | 11568 | PARAFUSO ABAULADO M16X150MM | UN | 1,00 | R\$ 5,66 | R\$ | 5,60 |
| 2.0 | 10806 | CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS | UN | 1,00 | R\$ 16,97 | R\$ | 16,9 |
| 20 | | | | | | | |
| 3.0 | 17415 | ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm | UN | 1,00 | R\$ 6,50 | R\$ | |
| 4.0 | 17415 16470 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA | UN | 1,00 1,00 | R\$ 6,50 R\$ 20,91 | R\$ | 20,9 |
| | | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | 20,9 |
| | | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA | UN | | | R\$ | 20,9 50,0 |
| 4.0 | 16470 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,00 | R\$ 20,91 | R\$ R\$ | 20,9 50,0 52,9 |
| 4.0 | 16470 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS | UN | 1,00 | R\$ 20,91 | R\$ R\$ | 20,9 50,0 52,9 |
| 1.0 | 16470 PM 003 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | UN H | 0,5 | R\$ 20,91 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ | 20,9 50,0 52,9 52,9 9,0 |
| 1.0 | PM 003 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | UN H | 0,5 | R\$ 20,91 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 20,9 50,0 52,9 52,9 9,0 7,2 |
| 1.0 | PM 003 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | UN H | 0,5 | R\$ 20,91 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 52,9 52,9 52,9 52,9 9,0 7,2 16,3 |
| 1.0 | PM 003 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | UN H | 0,5 | R\$ 20,91 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 20,9 50,0 52,9 52,9 9,0 7,2 16,3 |
| 1.0 | PM 003 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | UN H | 0,5 | R\$ 20,91 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R | 20,9 50,0 52,9 9,0 7,2 16,3 50,0 52,9 |
| 1.0 | PM 003 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | UN H | 0,5 | R\$ 20,91 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 20,9 50,0 52,9 9,0 7,2 16,3 50,0 52,9 16,3 |
| 1.0 | PM 003 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | UN H | 0,5 | R\$ 20,91 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R | 20,9 50,0 52,9 9,0 7,2 16,3 50,0 52,9 16,3 |
| 1.0 | PM 003 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | UN H | 0,5 | R\$ 20,91 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R | 20,9 50,0 52,9 9,0 7,2 16,3 50,0 52,9 16,3 INCLUS |
| 1.0 | PM 003 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | UN H | 0,5 | R\$ 20,91 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R | 20,9 50,0 52,9 52,9 9,0 7,2 |

PROUBULEOSCINSTRUCO S ESERVITOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Socio Administrador SOCIO Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03 Felipe Pedros A 2416 CREA/RNP 861567679-4 CPF 035 445 593-56 Engention Eletricists

ota - Fortaleza/C





| | - CÁDICO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | > | | | | |
|----------------|-------------------|--|------------|-------------|---|---|--|
| TEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | TOTAL |
| 919 | | Instalação de armação secundaria em Poste - 02 estribe | en . | 1.00 | 275 | 11 | 276,5 |
| 1.0 | 11568 | PARAFUSO ABAULADO M16X150MM | UN | 2,00 | R\$ 5,66 | R\$ | 11,3 |
| 2.0 | 10806 | CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS | UN | 2,00 | R\$ 16,97 | R\$ | 33,9 |
| 3.0 | 17415 | ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm | UN | 2,00 | R\$ 6,50 | R\$ | 13,0 |
| 4.0 | 16470 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA | UN | 1,00 | R\$ 20,91 | R\$ | 20,9 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 79,1 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHAO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS IDIVERSOS | н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14, |
| N. Wita | Na handa da il | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | | | 10 PH | R\$ | 32, |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 79, |
| | 1 | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32, |
| 100 | SECTION. | IOTAL SIMPLES | 14 (3) | 4.554 | 16 St. 16 St. 16 | RS | 217. |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLU |
| S 7475 | CARAGA | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 33539 | The same | Carried Street Land | RS | 217. |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 58, |
| CAN E | 14 15 18 2 | TOTAL GERAL | X3.6 | COUNTY | Tarana | RS | 276, |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | S | | WVD | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P. | TOTAL |
| | SEINFRA | | | | | | |
| 1.20 | neši ja si si s | Instalação de consclor em rede seres isolada - Conector perfurante Cu/Al 2.5 a 35mm2 / 35mm2 | UK Pr-S | 1,00 | RS 73,95 | N | The state of the s |
| 7. 1.20 | AND DESCRIPTION | instalação de conector em reão aérea isolada - Conector | 1 | 1,00 | | 5000 | The state of the s |
| 10000 | neši ja si si s | Instalação de conector em rede aéres isolade - Conector perfurante Cu/Al 2.5 a 35mm2 / 35mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS | - F. V | S (3)(5X) | RS 70,95 | N | 2, |
| 10000 | neši ja si si s | Instalação de consclor em refir abrei isolado - Conector porturno CVAI 2.5 35mm2 / 35mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | 1 | S (3)(5X) | RS 70,95 | R\$ | 2,i 2 ,i |
| 1.0 | PM031 | Instalação de consclor em refir abres isolado - Conector porturno CWA 2.5 35mm2 / 35mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS | 1 | 1,00 | R\$ 73,93 R \$ 2,81 | R\$ R\$ | 2,1 2 ,1 42,1 |
| 1.0 | PM031 | Instalação de consclor em refir abrei isolada - Conector porturno cual 23 35 mm2 / 35 mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | 1 | 1,00 | R\$ 73,93 R \$ 2,81 | R\$ R\$ | 2,4 2,4 42,4 |
| 1.0 | PM031 PM 003 | Instalação de conscior em refir abrei isolada - Conector porturno CWAI 25 35mm2 / 35mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | 1 H | 0,4 | R\$ 2,81 R\$ 105,96 | R\$ R\$ R\$ | 2, 2, 42, 42, |
| 1.0 | PM031 PM 003 | Instalação de consclor em refir abrei isolada - Conector porturno cual 23 35 mm2 / 35 mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | 1 H | 0,4 | R\$ 2,81 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 2, 2, 42, 42, 7, 5, |
| 1.0 | PM031 PM 003 | Instalação de conscior em refir abrei isolada - Conector porturno CWAI 25 35mm2 / 35mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | 1 H | 0,4 | R\$ 2,81 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2,4 2,4 42,- 7,5,- 13, |
| 1.0 | PM031 PM 003 | Instalação de conecior em refir abrei isolada - Conecior porturno CWAI 25 35mm2 / 35mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 1 H | 0,4 | R\$ 2,81 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2,4 2,4 42,- 42,- 7,- 5,4 13,- 2,4 |
| 1.0 | PM031 PM 003 | Instalação de conector em refir abrer isolado - Conector porturno CWAL2 5 35 mm2 / 35 mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | 1 H | 0,4 | R\$ 2,81 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 2,4 2,4 42,- 7,1 5,4 13, 42,1 |
| 1.0 | PM031 PM 003 | Instalação de conector em refir abrer isolado - Conector porturno CWA 2.5 3.5 mm2 / 3. | 1 H | 0,4 | R\$ 2,81 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R | 2,4 2,4 42,- 7,7,5,6,1 13,4 42,4 13,1 |
| 1.0 | PM031 PM 003 | Instalação de conector em refor abrer isolado - Conector perfurante 25 a 35 mm2 / 35 mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | 1 H | 0,4 | R\$ 2,81 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R | 2,42,42,7,5,42,13,42,58,58,658,658,658,658,658,658,658,658,6 |
| 1.0 | PM031 PM 003 | Instalação de conector em refor abrer isolado - Conector perfurante 25 a 35 mm2 / 35 mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | 1 H | 0,4 | R\$ 2,81 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R | 2,4 2,4 42,- 7,6 5,6 13, 2,6 42,- 13,1 18,0 1NCLU |
| 1.0 | PM031 PM 003 | Instalação de corector em refor abret isolado - Corector perfuento CWAI 2 5 a 35 mm2 / 35 mm2 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95 MM2 SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | 1 H | 0,4 | R\$ 2,81 R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R | 23.5 2,8 42,3 42,3 7,2 5,8 42,3 13,0 58,3 INCLUS |

Eudes Lucínio Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

U

Felipe Pedrosa Taujo CREA/Mis 161667679-4 CPF 02-145.593-56 Engenheiro Eletricista





| | 4 | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | S | | | | |
|---------|-------------------|---|-----------------|--------------|--|-----|---------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
| 7321 | EXCIPEDA S | Materiagio de consecut um milo nome eto isclute - Cunto 1,5 a James - 18 a 18 mps | | 0.00 | n a.s | RS | 44.5 |
| 1.0 | PM032 | CONECTOR CUNHA | 1 | 1,00 | R\$ 5,01 | R\$ | 5,01 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 5,01 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,4 | R\$ 105,96 | R\$ | 42,38 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 42,38 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,4 | R\$ 18,07 | R\$ | 7,23 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,4 | R\$ 14,52 | R\$ | 5,81 |
| 11-61 | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | TEA. | TOTAL STREET | 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | RS | 13,04 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 5,01 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 42,38 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 13,04 |
| March 1 | | TOTAL SIMPLES | 1 | C 2333 | | R\$ | 60,43 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 5 5 2 1 2 1 1 2 | Kinds - | | RS | 60,03 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 16.32 |
| | - 1227-12 | TOTAL GENTLE | 5.5 | 20000 | distriction of | R\$ | 76.75 |

14

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇÕS LTDA Eudes Lucimo Moreira Lima Sócio Administrador

CNPJ: 20,964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araujo CREA/NP #81867679-4 CPF 03X145.593-56 Engenheiro Eletricista

all

U



| | I | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PRE | ços | | | COAO | DE LILITAC |
|-----------|-------------------|--|---------------|------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------|
| TEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. | TOTAL |
| 1.18 | | instalação de Poste Redondo de Concreto DE 9/208 a 10/200 | ON | 00.15 | R\$ 1,762,27 | RS . | 1:762,77 |
| 1.0 | PM033 | POSTE REDONDO DE CONCRETO 10/200 | UN | 1,0 | R\$ 941,67 | R\$ | 941,67 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | 772.23 | R\$ | 941,67 |
| 1.0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Н | 3 | R\$ 116,19 | R\$ | 348,57 |
| | 72.2 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | 100 | | | R\$ | 348,57 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 14,52 | R\$ | 43,58 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 18,07 | R\$ | 54,2 |
| SAT A | 1212 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 100 | 25.01 | art TV | R\$ | 97,7 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 941,6 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348,5 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 97,7 |
| -11 19 19 | 10-12-1-12 | TOTAL SIMPLES | ASSESSED FOR | 45 | THE PARTY OF THE | RS | 1.388,0 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 3 3 | Wes | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | STEE STEEL ST | WALL VAL | A TOP | RS | 1.388,0 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 374,7 |
| 15-0-4 | Encle S | TOTAL GERAL | 22 100 | A CHARLES | PLANTS. | R\$ | 1.762,7 |
| | | | | | | | |
| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PRE | EÇOS | | | | |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | | . TOTAL |
| B.12 | TO SELECT TO SE | Instalação de Poste Redondo de Concreto DE 19/2003 19/200 | אט | 1,00 | R\$ 2.161,04 | R\$ | 2.101,0 |
| 1.0 | PM034 | POSTE REDONDO DE CONCRETO 14/200 | UN | 1,0 | R\$ 1.255,27 | R\$ | 1,255,2 |
| | L)-1 | SUBTOTAL MATERIAIS | 125 | | | R\$ | 1.255,2 |
| 1.0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Н | 3 | R\$ 116,19 | R\$ | 348,5 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | 100 | | | R\$ | 348,5 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 14,52 | R\$ | 43,5 |
| 2,0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 18,07 | R\$ | 54,2 |
| 2,0 | N STATISTICS | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | State of East | September 1 | 10,01 | R\$ | 97,7 |
| - | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | NA PROPERTY. | | R\$ | 1.255,2 |
| | - | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348,5 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 97.7 |
| 500 | | TOTAL SIMPLES | A | 11777 | 1000 | R\$ | 1.701.6 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | 2 1/1/2 | SOMP MONOR | - Jackson State Control | | INCLUS |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | -0-2 E-11/2/3 | 3 79 5 4 1 | | R\$ | 4,701,6 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | - / > | R\$ | 459,4 |
| -) -(-) | 0.50.20.4 | TOTAL GERAL | 21,0076 | alexand a | THE PARTY AND THE | RS | 2.161,0 |
| | | JOINE GENAL | | I DO THE PARTY OF | VIX. | 10 | 2,101,0 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PRI | ECOS | | 110 | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT, | Р | , TOTAL |
| 813 | SEINFRA | Installeção de Poste Redicido de Concesto DE 15/201 a 17/200 | | 1,00 | 2.596,65 | | 2.596,0 |
| 1.0 | PM035 | POSTE REDONDO DE CONCRETO 17/200 | UN | 1,0 | R\$ 1.598,27 | R\$ | 1.598,2 |
| 1.0 | FIVIUSS | | UN | 1,0 | K# 1.390,21 | R\$ | 1.598,2 |
| 4.0 | 10705 | SUBTOTAL MATERIAIS | | | R\$ 116,19 | | |
| 1.0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | <u> </u> | 3 | 17.0 110,19 | R\$ R\$ | 348, |
| 1.0 | 10040 | | | | R\$ 14,52 | R\$ | 348, |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3 | | | 43, |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 18,07 | R\$ | 54,: |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | SECRETARY. | 0/416 | La Carlo | RS | 97, |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1.598, |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348, |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | 45.000 30.00 | | R\$ | 97, |
| | BLETS! | | | and the second second second | | R\$ | 2.044 |
| - J. C. | 2777 | TOTAL SIMPLES | | 11000 | 100 | 1/4 | |
| - J. A. | (3.24) | ENCARGOS SOCIAIS | Men Carlon | No Alleria (| | | INCLU |
| | | ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | | | | RS | INCLU 2.044, |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | 27,00% | | | | INCLUS 2.044,0 552,0 |

Felipe Pedrosa Araujo CREA/RND 86187679-4 CPF 831-45293-56 Engerneero Eletricista

MOUIBI PROETOS CONSTRUÇOS ASERVIÇOS LIDA
Eudes Ducinio Moreira Liendereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE Socio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | S | | | SÃOD | ELIG |
|-------------|--|---|--|--|--|------------|-------------------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P. | TOTAL |
| 8.1.4 | | Instalação de Bosta da Coupreto DJ DE 9150 a 9400 | EN | 1,00 | R\$ 1,022,03 | RS | 2.106.1 |
| 1.0 | PM036 | POSTE CONCRETO DT 9/300 | UN | 1,0 | R\$ 1.167,07 | R\$ | 1.167,0 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 1.167,0 |
| 1.0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H_ | 3 | R\$ 116,19 | R\$ | 348, |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348, |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3 | R\$ 14,52 | R\$ | 43, |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 18,07 | R\$ | 54, |
| on the fi | 2077 (10) | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | None Line | 100 | | R\$ | 97, 1.167, |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | 1 | | | R\$ R\$ | 348, |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 97, |
| man art | | SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES | A COLUMN TO | mulitar i | and the part of th | R\$ | 1.613, |
| - | Illanda a | ENCARGOS SOCIAIS | THE PARTY OF | DESCRIPTION OF THE PERSON OF T | | IA# | INCLU |
| 31.3 | Carlotta (Ala | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 100.200 | 10 E (1.17) | 000000000000000000000000000000000000000 | R\$ | 1.613 |
| | APPROVIDE STREET | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | The second second | R\$ | 435 |
| 177 | 2 y y 2 y . | TOTAL GERAL | इंड्रिक्ट स | CW AF | N. P. | RS | 2.049 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | s | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | Р | . TOTAL |
| 4 .5 | | Janta ligito de Roete de Concreto ST DE 10,5/150 a 10,5/300 | UN | 1.00 | R\$ 2.297,95 | H | 2.297 |
| 1.0 | PM037 | POSTE CONCRETO DT 10,5/300 | UN | 1,0 | R\$ 1,363,07 | R\$ | 1.363 |
| | 1 MIOO1 | SUBTOTAL MATERIAIS | - 011 | 1,0 | 11000,01 | R\$ | 1.363 |
| 1,0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | | 3 | R\$ 116,19 | R\$ | 348 |
| | 10.00 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | + | | | R\$ | 348 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 14,52 | R\$ | 43 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 18,07 | R\$ | 54 |
| 2.5 | A. S. W. | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 3 3 3 1 1 1 1 1 | 1000 | | R\$ | 97 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1.363 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | 1 | | | R\$ | 97 |
| | 3 3 3 3 1 | TOTAL SIMPLES | 100 | 1000 | | R\$ | 1.809 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | E | - | | | INCLU |
| 100 | annal s | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 07.000/ | The State of the S | STATE OF THE PARTY | R\$ | 1.809 |
| J. 805. 0 | 1 1 1 3 2 Y 1 1 3 Y | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU TOTAL GERAL | 27,00% | 19979349 | | R\$ | 488 |
| Se Charles | - Company | EUIAL GERAL | | 100 | 400 | K | 2.297 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO | S | | *** | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P | . TOTAL |
| 6.1.6 | | histologão de Boate de Monorato Dã DE 4 M PO a 12/390 | IN | 1,00 | R\$ 3.044,01 | 85 | 3.04 |
| 1.0 | PM038 | POSTE CONCRETO DT 12/300 | UN | 1.0 | R\$ 1.951,07 | R\$ | 1.951 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | , ,,, | | R\$ | 1.951 |
| 1.0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3 | R\$ 116,19 | R\$ | 348 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 14,52 | R\$ | 43 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 18,07 | R\$ | 54 |
| 172.00 | 1 - to 1 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | A STANFO | (TIVE) | | RS | 97 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 1.951 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 97 |
| 0 = 0 | The other | TOTAL SIMPLES | CRA | The same | | R\$ | 2.397 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | 73.93.5 | -4 | INCL |
| | JED 7615 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 67.5 | 31.36 | STATE OF TOP OF | R\$ | 2.397 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 647 |
| | | TOTAL GERALE | 1 | The Control of the Co | A LOCAL DESIGNATION OF THE PARTY OF THE PART | R\$ | 3.044 |
| | | aun's | / | | | 1 | / |
| | 1 | i XIII | | | Felipe Po | /n | Araujo |
| | | | | | | | |

MOUREI PROJETOS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LIDA Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304. Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE Engenheiro Eletricista Eudes Luçinio Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03





| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|--|-------------|--|------|--------------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | Ρ. | TOTAL |
| 8.1.7 | . J. J. | Instalação da Posta Circular de Gibra de vidro 9/300 - 12/300 | UN | 1.00 | 13 (91/97 | Ri | |
| 1.0 | PM039 | POSTE EM RESINA PLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO 12/300 | UN | 1,0 | R\$ 3.437,85 | R\$ | 3.437,8 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 3.437,8 |
| 1.0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3 | R\$ 116,19 | R\$ | 348,5 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | 70 11 50 | R\$ | 348, |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3 | R\$ 14,52 R\$ 18,07 | R\$ | 43,5 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAQ DE OBRA | Н | 3 | K\$ 18,U7 | R\$ | 54,: 97.: |
| STATE A | TO A CONTRACTOR | SUBTOTAL DE MAG DE SERA SUBTOTAL DO MATERIAL | distribution of | 200 | No. of Control of Cont | R\$ | 3.437, |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 3.437, |
| | | SUBTOTAL DOS EGGIFAMIENTOS | | | | R\$ | 97, |
| 500 | 123213 | TOTAL SIMPLES | 100000 | 11000 | (F) (F) (F) (F) (F) | R\$ | 3.884. |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | (Blockery) | *** | | 140 | INCLU |
| Tall Toylor | direction 1 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | es sker | 0.00 | THE CHOICE OF THE | R\$ | 3.884, |
| | 1,000 | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | 1000 | CONTRACTOR CONTRACTOR | R\$ | 1.048, |
| 1-01-6 | 7 7 5 5 5 5 | TOTAL GERAL | 21,0076 | Sec. 15. 11 | | RS | 4.932, |
| | CONTRACTOR OF | #OTAL GERAL | | (64321)3 | CONTRACT STATES | 17.5 | 4.532 |
| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | Р | . TOTAL |
| 8.1.6 | 135 (14) | Pintura de poste | #2 | 1,00 | R\$ 502,86 | | 562, |
| 1.0 | 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 2,2 | R\$ 12,85 | R\$ | 28, |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 28, |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E | н | 3 | R\$ 105,96 | R\$ | 317, |
| | | MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | ļ | | , 1, 155,55 | | |
| | 10005 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | L | | ļ | R\$ | 317, |
| 1.0 | 12395 | PINTOR | Н | 3 | R\$ 17,84 | R\$ | 53, |
| 2.0 | 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | Н | 3 | R\$ 14,51 | R\$ | 43, |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | S. S | | | R\$ | 97 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 28, |
| | ļ | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 317, |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 97. |
| - 100 | 10 May 200 | TOTAL SIMPLES | 54.30 | | No American | R\$ | 443 |
| - | A Company of China | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLU |
| 2 | | SMBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 07.0004 | | THE REAL PROPERTY. | R\$ | 443 |
| 200 | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 119 |
| 45500 | 23000 | TOTAL GERAL | | | 1 | R\$ | 562 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | 10 | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P. UNIT. | P | . TOTAL |
| 8,19 | | Instalação de Poste Metálico Cilindrico reto Engastado - 9m | UN | 1.00 | R\$ 4.646.59 | 525 | 4.443 |
| 1,0 | PM040 | Poste Metálico Cilíndrico reto com flange ou Engastado - 9m | 1 | | R\$ 3.056,49 | | 3.056 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | <u> </u> | R\$ | 3.056 |
| 1.0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Н | 3 | R\$ 116,19 | R\$ | 348 |
| | T | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | 1 | R\$ | 348 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 14,52 | R\$ | 43 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 18,07 | R\$ | 54 |
| 100 | 1215 T. | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | S. Dal | V2 \Y2 | 602 W 6/8 8 | R\$ | 97 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 3.056 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 97 |
| C . A. | 1196 | TOTAL SIMPLES | -643 | -4-4 | niv | RS | 3,502 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | 1417 | | INCLU |
| 10.5 | 252 1 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1/2 (1) (1) | | | R\$ | 3.502 |
| | | BDI / ACORDAO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 945 |
| | 100 5 5 5 | TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | -1,26.520 | ., -14 | GET SELVE VE | R | 4,448 |
| | CÓDIGO | | | | | | , TOTAL |
| ITEM | 1 000100 | DECOMO A UNICULADO | | | | | |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO / INSUMOS | UN | COEF. | P, UNIT. | Р | . IUIAL |

CREA/BAY 061667679-4 CPF 132 145.593-56 Engeringiro Eletricista

Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Eorialeza/CEROURBI PROJETOS CONTRILOGE ESENTI OS LIDA CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

Eudes Lucino Moreira Lima Secto Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03





| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | - | R\$ | 3.102,04 |
|--------|----------|---|---------------|-------------|--------------|-----|----------|
| 1.0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP, C/GUINDASTE (CHP) | Н | 3 | R\$ 116,19 | R\$ | 348,57 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348,57 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 14,52 | R\$ | 43,56 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 18,07 | R\$ | 54,21 |
| 212 | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | and the make | 4123 | 201212 - 12 | RS | 97,77 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 3.102,04 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 348,57 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 97,77 |
| ting o | | TOTAL SIMPLES | 1 CENTENSED | SCOTTED. | - Mangell | RS | 3.548,38 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 15,10 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 4 1-10 27-18: | 15 SE SE SE | 9 911 205 20 | R\$ | 3,548,38 |
| | | BDI / ACORDAO № 2622 TQU | 27,00% | | | R\$ | 958,06 |
| 10110 | 7 (7 (7) | TOTAL GERAL | MENTERSON | (n.63,34) | LINE STATE | R\$ | 4.506,44 |

ROURBLADETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Sócio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrøse Araújo CREA/RNE/061667679-4 CPF 031148.593-56 Engenheiro Eletricista

OHD

0





| | | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | 100 | |
|------------------|-------------------------------|---|---|---|------------------------------|--|--|
| TT. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| ITEM | SEINFRA | | DN UN | 1,00 | R\$ 48,08 | Na. | 43,0 |
| 1.0 | C1030 | CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LAMPADA, ATÉ 1000W, UN CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LAMPADA ATÉ 1000W, C /SUPORTE | UN | 1,00 | R\$ 26,40 | R\$ | 26,4 |
| 1.0 | 10302 | SUBTOTAL MATERIAIS | | 1,00 | | R\$ | 26,40 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | Like Control |
| 1,0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,3758 | R\$ 18,07 | R\$ | 6,7 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3757 | R\$ 14,52 | R\$ | 5,4 |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | LT TELL | 6 01 63159 | R\$ | 12,2 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL. | _ | | | R\$ | 26,4 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 12,2 |
| | The state of the state of the | SUBTOTAL DA MAU DE OBRA TOTAL SIMPLES | Surface Labour 195 | | 20/00/1990 | R\$ | 38,8 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | 100100 | - | INCLUS |
| - umiliar | M = 5/10/100 | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | THE RESERVED AND | EST/ 155 | CINCIACIONS | RS | 38,5 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 26Z2 TCU | 27,00% | | | R\$ | 10,4 |
| 230 | 7.114 | TOTAL GERAL | G.Trimonini | 70 S 15 S 15 S | | R\$ | 49,0 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ПЕМ | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 912 | SEINFRA | In statistical dis situation die mero care mines on am poste 25 A 226 V | The second | *0 | R\$ 470.54 | Ra | 470. |
| 1.0 | 16424 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE | UN | 1,00 | R\$ 260,23 | RS | 260,2 |
| 2,0 | (1008 | DISJUNTOR TRIPOLAR 25A | UN | 1,00 | R\$ 53,52 | R\$ | 53,5 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 313,7 |
| 1,0 | (8606 | VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA | н | 1 | R\$ 24,16 | | 24,1 |
| 1,0 | 12312 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 24,1 18,0 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| | | SUETOTAL DE MAC DE GERA | 1 1 2 2 1 3 2 | 000000000000000000000000000000000000000 | RESERVED AV | RS | 32,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 313,7 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 24,1 |
| | | SUBTOTAL DA MAO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| the state of | -1 = VAYOU'S | TOTAL SIMPLES | A CHARLES | 18 A 5 70 | | RS | 374,5 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | 11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 | - | INCLUS |
| | LES PLOTES | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 27.000 | 1 7 7 2 1 | 11/10/12/2019 | RS R1 | 370.5 |
| | 56.58.0 | EDI / ACORDÃO № 2622 TCU TOTAL GERAL | 27,00% | W. C. C. C. C. C. | 10 miles 15.79 | R\$ | 100,0 |
| | -1 | TO THE GENERAL | 100000000000000000000000000000000000000 | 11111111111 | | 1 | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | WL | 1 | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 913 | SEINFRA | Instaleção de Quadro de Medigarre d exapele - maprofêsico | UN | | R\$ 351,22 | | 151,6 |
| 1.0 | PM 042 | CAIXA DE MEDIÇÃO A DISTÂNCIA MONOFÁSICA PADRÃO ENEL | UN | 1,00 | R\$ 164,36 | | 164,3 |
| 2.0 | 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | UN | 1,00 | R\$ 9,87 | R\$ | 9,8 |
| 3,0 | 18438 | CABO CORDPLAST - CABO PP 3 X 2.5mm² | M | 15,00 | R\$ 3,58 | - | 53,7 |
| | 1 | SUBTOTAL MATERIAIS | | 10,00 | 100 | R\$ | 174, |
| 1.0 | 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | Н | 1 | R\$ 69,73 | R\$ | 69,7 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | | 69,7 |
| 1.0 | 12312 | | 1 | | | R\$ | |
| | ILU IL | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 2.0 | 10042 | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ R\$ | 14,5 |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | R\$ R\$ | 14,5 32,5 |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ R\$ R\$ | 14,5 32,1 174,5 |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ | 14, 32, 174, 69, |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,5 32,5 174,2 69,1 |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA - SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ | 14, 32, 174, 69, 32, |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÁO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,5 32,5 174,2 69,1 32,5 276,6 INCLUS |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAIO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | H | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,5 32,5 174,6 69,1 32,5 276,5 INCLUS 276,0 |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÁO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 18,0 14,5 32,5 174,2 69,7 32,5 276,5 1NGLUS 275,6 74,6 351,2 |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU | H | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14,5 32,5 174,2 69,7 32,5 276,5 INCLUS 276,7 |
| | 10042 | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU | H | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14, 32, 174, 69, 32, 276, INCLU 276, 74, |
| | | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BUDI FACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS | H | | | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 14, 32, 174, 69, 32, 276, INCLU 276, 74, |
| 2.0 | DO42 | BLETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAJO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BUDITATAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BUDITACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO INSUMOS | 27,00% UN | 1 | P.UNIT | RS RS RS RS RS RS | 14,1 32,1 174,1 69, 32,2 276,1 INCLU: 276,74,1 351,1 |
| 2.0 | I0042 | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BUITARAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BUITACORDÃO N° 2622 TCU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS | 27,00% UN | COEF | R\$ 14.52 | RS | 14, 32, 174, 69, 32, 276, INCLU 2276, 74, 3351, |
| 1.0 LTEM | CÓDIGO SEINFRA | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS EDITACION OS ENCARGOS SOCIAIS BOTAL SIMPLES COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL MATERIAIS | 27.00% UN | COEF 3,90 1,00 | P.UNIT R\$ 14,50 | RS R | 14, 32, 174, 69, 32, 276, INCLU 2276, 74, 351, |
| ITEM | DO42 | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAJO DE OBRA SUBTOTAL DA MAJO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | 27,00% UN | COEF | P.UNIT | RS | 14, 32, 174, 69, 32, 276, INCLU 276, 74, 351, |
| 11EM 1.0 | CÓDIGO SEINFRA IOSES | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAO DE OBRA SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DISJUNTOR MONOPOLAR 50A SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | 27,00% UN UN H | COEF 1,00 | P.UNIT R\$ 14,50 R\$ 69,73 | RS | 14,1 32,1 174,1 69,32,2 276,1 INCLU: 276,74,4 351,1 P.TOTAL 124, 14, 69, 69, |
| 17EM 1.0 1.0 1.0 | CÓDIGO SEINFRA 10989 10700 | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAJO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS EUDIFITAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | 27,00% UN UN H | COEF 1,00 1,00 1 1 0,5 | P.UNIT R\$ 14,50 R\$ 69,73 | RS | 14,1 32,1 174,1 69, 32,2 76,1 INGLU: 276,1 74,1 351,1 P.TOTAL 122,1 14,1 69,69,9,9,9 |
| 11EM 1.0 | CÓDIGO SEINFRA IOSES | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÂO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAO DE OBRA SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DISJUNTOR MONOPOLAR 50A SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | 27,00% UN UN H | COEF 1,00 | P.UNIT R\$ 14,50 R\$ 69,73 | RS | 14,5 32,5 174,6 69,1 32,5 276,2 INCLUS 274,5 351,1 |



PROURBITMOTEOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA
Eudes Lucipio Moreira Lima
Socio Administrador
CNP): 20.964.420/0001-03



| _ | | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | | MISS | ian | CHICKE |
|------------------|-------------------|---|--------------------|----------------|---|---------------------|------------|
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | 110 | 03 |
| U | N . | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | Street Town | 26 20 13 | spin with a | R\$ | 16 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | 75455 | A 10 1 1 1 1 1 | | | INCLU |
| 7.5 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 10 370 00 | | (Abrelia - Total | RS | 100 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 27 |
| 1777 | 27 (0.77) | TOTAL GERAL | 16/L/ 5 | Chile Ligh | 三百万 日本 | R\$ | 127 |
| - | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| 115 | 3-0-9120 | instalação de disjuntores temporariquêticos - até 50 A tripolar, liter | UN | 100 | (2 193 95) | R | 193 |
| 1,0 | 11013 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | UN | 1,00 | R\$ 50,40 | R\$ | 50 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 50 |
| 1,0 | 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | Н | 1 1 | R\$ 69,73 | R\$ | 69 |
| 1,0 | 12312 | ELETRICISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 69 18 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14 |
| 6 1 | 30 10 10 10 | SUBTOTAL DE MAO DE CBRA | 71016 n H | OFF CENT | | .c | 32 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 50 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 69 |
| | 1505 ALC 47 | SUBTOTAL DA MAŬ DE OBRA Total simples | 235 ac 3.5 ac ac | J. C. at 34.75 | | RS RS | 32 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | THE REAL PROPERTY. | | | | INCL |
| 12.0 | 15 1 E | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | Fig. 2.7.0 | Y A VICE | 133 | RS | 152 |
| | | BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU | 27,00% | | | R S | 41 |
| TI CO | | TOTAL GERAL | | | AND STREET | RS | 193 |
| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| SEE . | | AND THE RESIDENCE OF THE PARTY | UN | 1,00 | R\$ 4,400 sh | Service of the last | |
| 1.0 | 19419 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA SUBTOTAL MATERIAIS | UN | 1,00 | R\$ 945,23 | | 945 |
| 1,0 | 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | Н | 2 | R\$ 69,73 | R\$ | 944 |
| 1,0 | 10700 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | 148 65,75 | R\$ | 139 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 2 | R\$ 18,07 | R\$ | 36 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 2 | R\$ 14,52 | R\$ | 29 |
| | E.P. PERS | SUBTOTAL DE MÃO DE BERA | | The last | | RS | 6: |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 945 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | - | | R\$ | 139 |
| | 212120 | TOTAL SIMPLES | OHIEROS. | | 1000 | RS | 1.149 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCL |
| 27/27 | | SUBTOTAL COM OF ENCARGOS SECIAIS | 1987 = 198 | 0.14 | William ord | R\$ | 1.14 |
| - I POTE | U.S. Williams | BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 310 |
| | 7 | TOTAL GERAL | 100 -5 (5) | 200 | 2 1 1 1 2 2 2 | R\$ | 1,46 |
| | | | | | | ~ | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | Q _{r1} | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| 147 | JEINTRA | INSTALAÇÃO RECEPTÁCULO ISOQUETE E - 27 DE 1 OUÇA | | | RS 7520 | 73 | A Chest St |
| 1.0 | PM043 | Scquele E - 27 | 1 | 1,00 | R\$ 3,79 | R\$ | PO PO |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | 1,00 | 1/40/13 | R\$ | |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA | Н | 0,4 | R\$ 105,96 | R\$ | 4: |
| | + | SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 4 |
| 1,0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,4 | R\$ 18,07 | R\$ | |
| 2,0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,4 | R\$ 14,52 | R\$ | |
| 27 11 | VIII COL | SUBTOMAL DE MAO DE OBRA | | - Marting | -12700 Jak | Rs | 7 11 01 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | |
| | - | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 4 |
| 1005 | in the rest | TOTAL SIMPLES | 11/19 | -0-27538 | 100000000000000000000000000000000000000 | R\$ | 1 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | - | INCL |
| | 12000 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | 100000 | | | RS 5 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 1 |
| | 1 | TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITARIA DE FREÇOS | 35 191-7 | 850 | PULL | R\$ | 7 |
| | | COMPOSIÇÃO ONITARIA DE PREÇUS | | | | _ | |
| TEN | CÓDIGO | 7 | | _ | | | DITOTAL |
| ПЕМ | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÂO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| ITEM 8.1.8 1.0 | | DESCRIÇÃO/INSUMOS PISTALAÇÃO RECEPTÁCULO (SOQUETE E - 6) DE LOUCA Soquete E - 40 | UN UN 1 | COEF | P.UNIT R\$ 7,58 | | P. (UTAL |



Endereço: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE

CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03

Eudes Living Moreira Lima 2

Sócia Administrador

CNPJ: 20.964.429/0001-03



FLS Nº 1153 CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

| | | | | | Sa. | | 1717 |
|--|--|--|------------------------|---------------------------|--|--|--|
| 1,0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | н | 0,8 | R\$ 105,96 | Ski O | DE LICIBATT |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 84,77 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,8 | R\$ 18,07 | R\$ | 14,48 |
| 2,0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 8,0 | R\$ 14,52 | R\$ | 11,62 |
| | | SUBTOTAL DE MÁQ DE CERA | 31111000 | 2010 | | R\$ | 26,0 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 7,58 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 84,77 |
| | MSW/JSVIII. | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA ≇OTAL : SIMPLES | 126 20 7 20 20 | MINISTER CO. | DESCRIPTION OF THE PERSON | E | 26,07 118,42 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | PoF | INCLUS |
| 170 (12-) | 7 - 7 2 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1270713 | 2571-25720 | CHALLOW STATE | R\$ | 118,42 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 31,97 |
| 7 19 | 120/5 | TOTAL GERAL | E Trentan | -51111 1 - 51 | Nava-cani | R\$ | 150,39 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P,UNIT | | P.TOTAL |
| 110 | | METALAGÍA BARE BARE BR.É FOTOELÉTRICO | EN | 1.00 | 1,70.40 | R4 | 70 45 |
| 1,0 | PM045 | Base para relé fotoelétrico | 1 | 1,00 | R\$ 5,67 | R\$ | 5,87 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 5,87 |
| 1,0 | PM 003 | CAMINHÃO CI CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA PI CONTA PARA | H | 0,4 | R\$ 105,96 | R\$ | 42,38 |
| .,,, | 1 111 555 | SERVIÇOS DIVERSOS. | | V,, | 110 100,20 | | |
| 1,0 | 12312 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | н | | D\$ 19.07 | R\$ | 42,36 7,23 |
| -1/- | 12012 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | n | 0,4 | R\$ 18,07 | 103 | 7,23 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 5,87 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | 1 | | R\$ | 42,38 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 7,23 |
| | | FOTAL SIMPLES | SHOPE | ELST-C: | County Se | Rs | 55,48 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INGLUSO |
| | | SUBTREAL COM ON ENGARGOS SOCIAIS | | | 4.5.3.5.4.19 | RS | 55,48 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 14,98 |
| 1000 | Total Control | TOTAL GERAL | Contract of the second | | E CONTRACTOR | RI. | 70,46 |
| | | | | | | | |
| | | COMPOSIÇÃO LINITÁRIA DE PRECOS | | | VA. | <u> </u> | |
| ITEM | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | 0055 | Vit | | DIGIN |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT TU | l.o | P.TOTAL |
| EI.10 | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | on the | 1,00 | P.UNIT 10 | RS | 1100 |
| | | DESCRIÇÃO/INSUMOS THERMAN AND SERVICIONAL DESCRIÇÃO/INSUMOS CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DMX | | | P.UNIT TU | R\$ | 1.792,8 |
| EI.18 | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS TURBLES AS THE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DMX SUBTOTAL MATERIAIS | on the | 1,00 | P.UNIT 10 | RS | 1.792,8 |
| EI.10 | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS THERMAN AND SERVICIONAL DESCRIÇÃO/INSUMOS CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DMX | UN | 1,00 | P.UNIT 10 | R\$ | 1.792,83 1.792,83 |
| 1.0 | SEINFRA PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TIERLES DE SCRITTORADOR DE GERENCIAMENTO DIOS CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | on the | 1,00 | P.UNIT R\$ 1.792,82 | R\$ | 1,792,8: 1,792,8: 7,2: |
| 1.0 | PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TITULAS, O TO CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DESCRIÇÃO/INSUMOS CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | UN H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | R\$ R\$ | 1.792,85 1.792,85 7,23 29,04 |
| 1.0 | PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS THEOLOGICO DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | UN H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 1.792,81 1.792,81 7,21 29,04 |
| 1.0 | PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS INICALIÇÃO DE CONTROLADOR DA GERENCIAMENTO TIPO. DAX SAM CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DMX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | UN H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | RS RS RS RS RS RS | 1.792,8: 1.792,8: 7,2: 29,0 28,0 |
| 1.0 | PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TITULAÇÃO DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | UN H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | RS RS RS RS RS RS RS | 1.792,8; 1.792,8; 7,2; 29,0 28,0 1.792,8; |
| 1.0 | PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TITALIS, DO ESCRITORISTA DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIOX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DO ECUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAE SIMPLES | UN H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | RS RS RS RS RS RS | 1.792,82 1.792,82 1.792,82 29,04 23,04 1.792,82 29,04 1.792,82 |
| 1.0 | PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TURBISTO DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DINX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SCCIAIS | UN H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | RS RS RS RS RS RS RS RS | 1.792,8; 1.792,8; 7,2; 29,0, 29,0, 1.792,8; 29,0, 1.021,8; INCLUS |
| 1.0 | PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TURBISTO DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DINX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SCCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | UN UN H H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | RS RS RS RS RS RS RS RS | 1.792,8; 1.792,8; 7,2; 29,0; 28,0; 1.792,8; 29,0; 1.821,8; INCLUS |
| 1.0 | PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS INITIAL DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SCCIAIS SUBTOTAL 20M OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU | UN H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | RS RS RS RS RS RS RS RS RS | 1.792,82 1.792,82 7,23 29,04 28,04 1.792,82 1.822,81 INCLUS 1.821,84 491,91 |
| 1.0 | PM046 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TURBISTO DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DINX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SCCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | UN UN H H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | RS RS RS RS RS RS RS RS | 1.792,82 1.792,82 7,23 29,04 28,04 1.792,82 1.822,81 INCLUS 1.821,84 491,91 |
| 1.0 | PM046 12312 10042 | DESCRIÇÃO/INSUMOS INITIAL DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SCCIAIS SUBTOTAL 20M OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU | UN UN H H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | RS RS RS RS RS RS RS RS RS | 1.792,8; 1.792,8; 1.792,8; 7,2; 29,0; 28,0; 1.792,8; 1.821,8; NCLUS 1.821,8; 491,9; |
| 1.0 | PM046 12312 10042 CODIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS TITALIS DE SONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAIO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL SOM OS ENCARGOS SOCIAIS BOLI ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN UN H H | 1,00 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 | RS RS RS RS RS RS RS RS RS | 1.792,8; 1.792,8; 7,2; 29,0 28,0 1.792,8; NCLUS 491,9 |
| 1.0 | PM046 12312 10042 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TITALIS DE SONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAIO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL SOM OS ENCARGOS SOCIAIS BOLI ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN H H H 27,00% | 1,00 1,00 0,4 2 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 | RS | 1.792,8; 1.792,8; 7,2; 29,0; 28,0; 1.792,8; 29,0; 1.821,8; INCLUS 1.821,8; 491,9; 2.313,7; |
| 1.0 2.0 | PM046 12312 10042 CODIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS INITIAL DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SCCIAIS SUBTOTAL 20M OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS CESCRIÇÃO/INSUMOS | UN H H H 27,00% | 1,00 1,00 0,4 2 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 | RS | 1.792,8: 1.792,8: 1.792,8: 7,2: 29,0. 28,0. 1.792,8: NCLUS 1.821,8 491,9 2.313,7 |
| 1.0 1.0 2.0 | PM046 PM046 I2312 I0042 CODIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS TIRALIS DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DINX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SCCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS PROGRAMADOR HORÂRIO SUBTOTAL MATERIAIS | UN | 1,00 1,00 1,00 2 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 | RS R | 1.792,8: 1.792,8: 1.792,8: 7,2: 29,0: 1.792,8: 1.792,8: 1.821,8: 1 |
| 1.0 1.0 2.0 ITEM | PM046 I2312 I0042 CODIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BOL / ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÂRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL DA MATERIAIS SUBTOTAL BOLIPAMENTOS | UN H H H UN UN UN UN | 1,00 1,00 0,4 2 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,8 1.792,8 1.792,8 7,2 29,0 28,0 1.792,8 NCLUS 1.821,8 491.9 2.313,7 |
| 10 10 20 11 10 20 11 10 | SEINFRA PM046 12312 10042 CÓDIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TURBLE DO E CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DINX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL DA MÃO DE SUBTOTAL DE MATERIAL SUBTOTAL SIMPLES ENCARGOS POLIPAMENTOS SUBTOTAL SIMPLES SUBTOTAL SIMPLES COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | UN H H H H | 0,4 2 COEF | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,8: 1.792,8: 1.792,8: 1.792,8: 1.792,8: 29,0 1.792,8: 1.821,8 INCLUS 1.821,8 491.9 2.313,7 P.TOTAL |
| 1.0 1.0 2.0 ITEM | PM046 I2312 I0042 CODIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS INTELÉÇÃO SE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL SOM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS CESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL AMATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | UN H H H UN UN UN UN | 1,00 1,00 0,4 2 | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,8 1.792,8 1.792,8 7.2 29,0 1.792,8 INCLUS 1.821,8 491,9 2.313,7 P.TOTAL |
| 10 10 20 11 10 20 11 10 | SEINFRA PM046 12312 10042 CÓDIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS INTELES O DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL SOM OS ENCARGOS SOCIAIS BOLI ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS CESCRIÇÃO/INSUMOS PROGRAMADOR HORÂRIO SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | UN H H H H | 0,4 2 COEF | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,8 1.792,8 1.792,8 7,2 29,0 28,0 1.792,8 NCLUS 1.821,8 491,9 2.313,7 P.TOTAL 238, 8 155,1 14,5 |
| 10 10 20 11 10 20 11 10 | SEINFRA PM046 12312 10042 CÓDIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TITALE, O SE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIXX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL GOM OS ENCARGOS SOCIAIS BOI / ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS CESCRIÇÃO/INSUMOS PROGRAMADOR HORÂRIO SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL | UN H H H H | 0,4 2 COEF | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,8 1.792,8 1.792,8 1.792,8 1.792,8 29,0 28,0 1.792,8 1.792,8 23,1 1.821,8 491,9 2.313,7 1.55,1 1.55,1 1.55,1 1.55,1 1.55,1 1.55,1 1.55,1 |
| 10 10 20 11 10 20 11 10 | SEINFRA PM046 12312 10042 CÓDIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS TIRALISTO DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DIX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SCCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS CESCRIÇÃO/INSUMOS PROGRAMADOR HORÂRIO SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | UN H H H H | 0,4 2 COEF | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,8 1.792,8 1.792,8 7.2 29,0 23,0 1.792,8 NCLUS 1.821,8 491,9 2.313,7 P.TOTAL 238, 8 165,1 165,1 |
| 10 10 20 11 10 20 11 10 | SEINFRA PM046 12312 10042 CÓDIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAE SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACCIRDÃO Nº 2622 TOU TOTAE GERAL COMPOSIÇÃO UNITÂRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS PROGRAMADOR HORÂRIO SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS | UN H H H H | 0,4 2 COEF | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,8; 1.792,8; 1.792,8; 1.792,8; 7,2; 29,0; 1.792,8; 1.792,8; 1.821,8; INCLUS 1.821,8; 1.8 |
| 10 10 20 11 10 20 11 10 | SEINFRA PM046 12312 10042 CÓDIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL QUAN OS ENCARGOS SOCIAIS BOLI ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÂRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇ | UN H H H H | 0,4 2 COEF | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,8: 1.792,8: 1.792,8: 29,0 28,0 1.792,8: 1.821,8: 1. |
| 1.0 1.0 2.0 ITEM PASI 1.0 | SEINFRA PM046 12312 10042 CÓDIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS INTELÉÇÃO DE CONTROLADOR DE GERENCIAMENTO DINX SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MADO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL ENCARGOS SOCIAIS TOTAL SIMPLES COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS CESCRIÇÃO/INSUMOS PROGRAMADOR HORÂRIO SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO SEQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | UN H H H H | 0,4 2 COEF | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,8: 1.792,8: 1.792,8: 1.792,8: 29,0 1.792,8: 1.792,8: 1.792,8: 1.821,8 INCLUS 1.821,8 4919 2.313,7 P.TOTAL 238,3 155,1 155,1 14,5 22,5 165,1 175,1 18,0 14,5 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 |
| 10 10 20 11 10 20 11 10 | SEINFRA PM046 12312 10042 CÓDIGO SEINFRA PM047 | DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇÃO/INSUMOS SUBTOTAL MATERIAIS SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL QUAN OS ENCARGOS SOCIAIS BOLI ACORDÃO Nº 2622 TOU TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITÂRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS DESCRIÇ | UN H H H H | 0,4 2 COEF | P.UNIT R\$ 1,792,82 R\$ 18,07 R\$ 14,52 P.UNIT R\$ 155,17 | RS R | 1.792,82 1.792,82 1.792,82 29,04 1.792,82 29,04 1.821,86 INCLUST 1.821,86 391,90 2.313,76 P.TOTAL 231,36 144,51 155,11 32,51 |







PROURBI PROJETOS CONSTRUCCES E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucino Moreira Lima Sógo Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 3





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
|--------|-------------------|----------------------------------|--|--|--------------------|------|---------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P,UNIT | F | P,TOTAL |
| 9,1.42 | 2 2 m p.83 | Instalação de Spot tipo Plates | | | | RI | 340 |
| 1.0 | 11380 | Instalação de Spot tipo Plafor | UN | 1,00 | R\$ 10,55 | R\$ | 10,5 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 10,5 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | - 6 |
| 1,0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,5 | R\$ 18,07 | R\$ | 9,04 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,5 | R\$ 14,52 | R\$ | 7,2 |
| | 122 50 01 | SUBTOTAL DE MAO DE CBRA | Service of the servic | TELEVISION OF THE PERSON OF TH | STATE AND ADDRESS. | RS | 16,31 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 10,5 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 19. |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 16,30 |
| Ens. | | TOTAL SIMPLES | | O STORY OF | A STATE | Rs | 28,8 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | NCLUSO |
| COL | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 200 | SALESTE ! | Manual Park | 100 | 26,8 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 7,2 |
| - 20 | | #ØTAL GERAL | ALCOHOLDS AND | | Water with | Ri - | 94,69 |

(H

PROURBI PROETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 Felipe Pedrose Araujo CREA/RNP VOLCE 179-4 CPF 043-45 593-56 Engenheiro Eletricista

all

7/



| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | ı | P.TOTAL |
|-------------|---|---|-------------|-------------|---|--------------|-------------------------|
| 10.1.1 | 64938 | SUBESTAÇÃO XEREA DE 45 KVATIS 860-180/2207 COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO DERAE INCENSIVE MACHA DE ATERRAMENTO | EN | 5,00 | 22,140,75 | RS | 22,140,7 |
| 1.0 | 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 25 | R\$ 11,56 | R\$ | 289,00 |
| 2,0 | 10549 | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | UN | 3 | 254,00 | | 762,00 |
| 3,0 | 10914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | UN | 5 | R\$ 75,00 | R\$ | 375,00 |
| 4,0 | 11272 | ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | UN | 9 | R\$ 67,23 | | 605,0 |
| 5,0 | 11549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | UN | 3 | R\$ 12,41 | | 37,2 |
| 4,0 | I1563 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | UN | 3 | R\$ 202,20 | | 606,6 |
| 6,0 | 11768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMARIA 15KV | UN | 1 | R\$ 631,00 | | 631,0 |
| 7,0 | 12389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 10 | R\$ 5,66 | | 56,6 |
| 8,0 | 12390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCAS | UN | 4 | R\$ 12,00 | R\$ | 48,0 |
| 9,0 | 12149 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 45 KVA/13.800-380/220V, | UN | 1 | 4.593,39 | R\$ | 4.593,3 |
| 10,0 | 16472 | USO EM POSTE ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | UN | 6 | R\$ 6,63 | R\$ | 39.7 |
| 11,0 | 17477 | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO | UN | 1 | 1.037,90 | R\$ | 1.037,9 |
| 12,0 | 18072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 4 | R\$ 0,81 | | 3,2 |
| 13,0 | 18076 | GANCHO OLHAL | UN | 3 | R\$ 8,35 | R\$ | 25,0 |
| 14,0 | 18077 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | UN | 3 | R\$ 8,07 | R\$ | 24,2 |
| | | | | | | | |
| 15,0 | I8213 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG | UN | 3 | R\$ 23,69 | R\$ | 71,0 |
| 16,0 | 19066 | ELO FUSIVEL | UN | 3 | R\$ 2,00 | | 6,0 |
| 17,0 | 19067 | ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | ÜN | 9 | R\$ 17,65 | R\$ | 158.8 |
| 18,0 | 19420 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UN | 1 | 855,78 | R\$ | 855,7 |
| 1777124 | 100000000000000000000000000000000000000 | SUBTOTAL MATERIAIS | (= (= =)) | 10.00 | 57 Jay 18 | RS | 10.225.7 |
| | | OOD IV INC IIIA EENAID | | | 3 | 144 | 10.220.1 |
| 1,0 | 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | Н | 4 | R\$ 42.95 | R\$ | 171,8 |
| 2,0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Н | 12 | 116,19 | R\$ | 1.394,2 |
| 250 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | 3,220 | 1.79 | | agg. A | 1.566,0 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 16 | R\$ 14,52 | R\$ | 232,3 |
| 2.0 | 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | Н | 16 | R\$ 25,31 | | 404,9 |
| 3.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 16 | R\$ 18,07 | R\$ | 289,1 |
| 4,0 | 12543 | SERVENTE SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | H | 16 | R\$ 13,21/ | R\$ | 211,3 1.137.7 |
| 4.0 | 00504 | | | | 1 | | |
| 1,0 | C0521 | CABO COBRE NU 50MM² | М | 35 | 32,8081 | | R\$ 1.148,2 |
| 2,0 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM² | M | 2 | 13,9558 | | R\$ 27,9 |
| 3,0 | C0554_ | CABO EM PVC 1000V 25MM² | M | 40 | 18,8513 | | R\$ 754,0 |
| 4,0 | C0592 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UN | 1 | 328,95 | | R\$ 328,9 |
| 5,0 | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | UN | 2 | 5,768 | | R\$ 11,5 |
| 6,0 | C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | UN | 2 | 8,188 | | R\$ 16,3 |
| 7,0 | C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 1 | 6,7597 | <u> </u> | R\$ 6,759 |
| 8,0 | C1024 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | UN | 2 | 19,6052 | <u> </u> | R\$ 39.210 |
| 9,0 10,0 | C1127 C1187 | DISJUNTOR TRIPOLAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 1 | 122,6810 | | R\$ 122,6 |
| 11,0 | C1190 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1) ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2"") | M | 9 12 | 10,768 | | R\$ 96,9 R\$ 318,5 |
| 12,0 | C1606 | LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | M M3 | 0.06 | 26,5 4 5 105,31 | _ | R\$ 6,3 |
| 13,0 | C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1") | UN | 4 | 2,71 | | R\$ 10,8 |
| 14,0 | C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 32MM² | UN | 4 | 14,978 | | R\$ 59,9 |
| 15,0 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 6 | 117,6125 | _ | R\$ 705,67 |
| 16,0 | C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | UN | 7 | 36,8256 | _ | R\$ 257,7 |
| 17,0 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 6 | 92,252 | _ | R\$ 553,5 |
| 18,0 | C1713 | LUVA P/ELET PVC ROSC D= 60 mm (2"") | M | 6 | 6,469 | | R\$ 38,8 |
| | | SUBTOTAL DE SERVICES | CV SV II I | Utomor | | RS | 4.504,0 |
| | | | | | | | |
| 10 | | SUBTOTAL DO MATERIAL | - | Krai | o | R\$ | 10.225, |
| / \ | - | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS FEIIPE | 1 | 7079 | | R\$ | 1.566,0 |
| 1 | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA CREA/R | 10 P | 93-56 | | R\$ | 1.137, |
| | / | SUBTOTAL DE SERVIÇOS CPF | heiro ci | IT IS IS AS | 7 11 11 11 11 11 11 | R\$ | 4.504,0 |
| | 4 1 | TOTAL SIMPLES Engel | (active age | 100000 | | R\$ | 17.433, |
| | 4 | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |

PROURBI PROJETOS CONSTRUCOES ESERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

Endereço: Av. Dom Luis, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03







PREFEY

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMISSÃO DE LICTRO 4.707,09 27,00% BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU R\$ 22.140,75 TOTAL GERAL COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS CODIGO DESCRIÇÃO/INSUMOS UN COEF P.UNIT P.TOTAL ITEM SEINERA Subestagao ae est de 74 kvana 800-380/2 du gom quadro de Medicad e 20.199,73 1,00 10.42 PROTEÇÃO GERAL INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO 25 R\$ 11,56 | R\$ 289,00 M 1.0 10338 CABO COBRE NU 25MM2 254,00 R\$ 762.00 i0549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A UN 3 2,0 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE UN 5 R\$ 75,00 R\$ 375,00 3,0 10914 R\$ 67,23 R\$ 605,07 9 ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO UN 4,0 11272 R\$ 12,41 R\$ 37,23 UN 3 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" 5.0 11549 3 R\$ 202,20 R\$ 606,60 UN 4,0 11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER 631,00 UN 1 R\$ 631,00 R\$ 6.0 11768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV UN 10 R\$ 5.66 R\$ 56,60 7,0 12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA UÑ 4 R\$ 12,00 R\$ 48,00 8,0 12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 75 KVA/13.800-380/220V, UN 1 5.979,25 R\$ 5.979,25 12151 9.0 39,78 UN 6 R\$ 6,63 R\$ ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 10,0 16472 1.037,90 UN 1.037.90 R\$ 11,0 17477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO 4 R\$ 0,81 R\$ 3,24 12.0 18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 UN RS 25,05 3 R\$ 8.35 13,0 18076 GANCHO OLHAL UN 14,0 UN 3 R\$ 24,21 18077 MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFORMADA R\$ 8.07 UN 3 71,07 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG R\$ 23.69 R\$ 15.0 18213 ELO FUSIVEL UN R\$ 2,00 R\$ 6,00 16,0 19066 3 17,0 ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV UN 9 R\$ 17,65 R\$ 158,85 19067 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, UN 1 930,20 R\$ 930,20 18.0 19421 PESO APROXIMADO 1.330KG SUBTOTAL MATERIAIS R\$ 11.686,05 421.01 -R\$ 1.0 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) Н 4 R\$ 42,95 R\$ 171,80 10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) 12 116,19 R\$ 1.394,25 2.0 10705 H SUBTOTAL EQUIPAMENTOS 1.566,05 1.0 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 16 R\$ 14,52 R\$ 232.32 R\$ 25,31 R\$ 2.0 11088 ELETROTECNICO MONTADOR 16 404,96 H 3.0 12312 ELETRICISTA Н 16 R\$ 18,07 R\$ 289,12 4,0 SERVENTE Н 16 R\$ 13,21 R\$ 211,36 12543 SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA R5 1.137,76 1,0 C0521 CABO COBRE NU 50MM2 R\$ 1.148,28 М 35 32,8081 2,0 C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 М 13,9558 R\$ 27,91 2 3,0 C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 40 R\$ 1.892,44 М 47,311 C0592 4.0 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm UN 328.95 R\$ 328,95 5,0 C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 UN 2 5,768 R\$ 11,54 6.0 C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 1IN 2 8,188 R\$ 16.38 7.0 C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1" UN 1 6,7597 R\$ 6,7597 8,0 C1025 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 75mm (1"1/2) UN 2 36,86 R\$ 73,7200 9.0 C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICOTRIPOLAR 125A.COM CAIXA MOLDADA 10 KA UN 1 459.3800 R\$ 459.38 10.0 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1") 10,768 R\$ 96,91 М 9 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (1"1/2) R\$ 474,42 11.0 C1191 М 12 39,5353 12,0 C1606 LASTRO BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA 0,06 R\$ 6,32 М3 105,31 13,0 C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1") ŪN 4 2,71 R\$ 10,86 C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM² 14 0 20,058 4 R\$ 80,23 UN C3504 15.0 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm 6 R\$ 705,675 HN 117.6125 16,0 C3909 SOLDA EXOTERMICA ŪN 7 36,8256 R\$ 257,78 17,0 C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M UN 6 92,252 R\$ 553,51 18,0 C1714 LUVA P/ELET PVC ROSC D= 75 mm (1'1/2) М 6 14,798 R\$ 88,79 cujo 6.239.85 SUBTOTAL DE SERVIÇOS R\$ CRE-/RM-19-16676 9-4 CIF 628.145.593-16 SUBTOTAL DO MATERIAL 11.686,05 RS engenheiro Eletrici to SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS R\$ 1.566,05

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.96+420/0001-03

Endereco: Av. Dom Luís, 609 -sala 701 - 304, Empresarial P&G - Aldeota - Fortaleza/CE CEP: 60.160-230 - Fone 4113.0022 - CNPJ 20.964.420/0001-03





JRA MUNICIA

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

| | | | N. PRINTED LINES |
|------|----------------------------------|---------------------------|------------------|
| | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | R\$ 1.137.76 |
| | SUBTOTAL DE SERVICOS | | R\$ 6.239,85 |
| 7500 | TOTAL SIMPLES | | R\$ 20,629,71 |
| | ENCARGOS SOCIAIS | | INCLUSO |
| | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | COLOR OF THE PARTY OF THE | R\$ 20,629.71 |
| | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | R\$ 5.570,02 |
| 200 | TOTAL GERAL | | R\$ 26.199,73 |

| | | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS | | | | | |
|--------------|--|--|----------|-------------------|-------------------------------|--------------|------------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| 10 1.9 | | ISUBESTAÇÃO AEREA DE 112.9 RVA/1. 800-800 20V COM QUADRO DE | M | 1,00 25 | 29.476.55 R\$ 11,56 | P\$ | 289.00 |
| 2,0 | 10338 10549 | CABO COBRE NU 25MM2 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | ÜN | 3 | 254,00 | R\$ | 762,00 |
| 3,0 | 10914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | UN | 5 | R\$ 75,00 | R\$ | 375,00 |
| 4,0 | 11272 | ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | UN | 9 | R\$ 67,23 | R\$ | 605,07 |
| 5,0 | 11549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | UN | 3 | R\$ 12,41 | R\$ | 37,23 |
| 4.0 | 11563 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | UN | 3 | R\$ 202,20 | R\$ | 606,60 |
| 6,0 | _ I1768 | QUADRO P/ MEDICÃO PRIMARIA 15KV | UN | 1 | R\$ 631.00 | R\$ | 631,00 |
| 7,0 | 12389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 10 | R\$ 5,66 | R\$ | 56,60 |
| 8,0 | 12390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 4 | R\$ 12,00 | R\$ | 48,00 |
| 9,0 | 12151 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800- | UN | 1 | 7,434,66 | R\$ | 7.434,66 |
| | L | 380/220V, USO EM POSTE | | | | ٠ | |
| 10,0 | 16472 | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | UN | 6 | R\$ 6,63 | R\$ | 39,78 |
| 11,0 | 17477 | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO | UN | 1 | 1.037,90 | R\$ | 1.037,90 |
| 12,0 | 18072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 3 | R\$ 0,81 R\$ 8,35 | R\$ R\$ | 3,24 25,05 |
| 13,0 | 18076 | GANCHO OLHAL | UN | 3 | R\$ 8,07 | R\$ | 24,21 |
| 15.0 | 18077 18213 | MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFORMADA ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG | UN | 3 | R\$ 23,69 | R\$ | 71,07 |
| 16.0 | 19066 | ELO FUSIVEL | UN | 3 | R\$ 2,00 | R\$ | 6,00 |
| 17,0 | 19067 | ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | UN | 9 | R\$ 17,65 | R\$ | 158,85 |
| <u> </u> | | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, | | - | | | |
| 18,0 | 19421 | PESO APROXIMADO 1.330KG | UN | 1 | 930,20 | R\$ | 930,20 |
| Sile Mi | STREET | SUBTOTAL MATERIAIS | 1,177 | 2010 | | R\$ | 13.141,46 |
| | | | | | | R\$ | 1.034,40 |
| 1,0 | 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | Н | 4 | R\$ 42,95 | R\$ | 171,80 |
| 2,0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Н_ | 12 | 116,19 | R\$ | 1.394,25 |
| 1 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | AST - | SPESSON. | | 200 | 1.566,05 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | <u>H</u> | 16 | R\$ 14,52 | R\$ | 232,32 |
| 2.0 3.0 | 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | <u>H</u> | 16 | R\$ 25,31 R\$ 18,07 | R\$ R\$ | 404,96 289,12 |
| 4,0 | 12312 12543 | ELETRICISTA SERVENTE | H | 16 | | R\$ | 211,36 |
| 4,0 | 12343 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | 10 | R\$ 13,21 | R\$ | 1.137.76 |
| 1,0 | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | М | 35 | 32,8081 | 1.44 | R\$ 1.148,28 |
| 2,0 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 2 | 13,9558 | | R\$ 27,91 |
| 3,0 | C0557 | CABO EM PVC 1000V 95MM2 | M | 40 | 59,856 | | R\$ 2.394,24 |
| 4.0 | C0592 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UN | 1 | 328,95 | | R\$ 328,95 |
| 5.0 | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | UN | 2 | 5,768_ | | R\$ 11,54 |
| 6,0 | C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | UN | 2 | 8,188 | | R\$ 16,38 |
| 7,0 | C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 1 | 6,7597 | | R\$ 6,7597 |
| 8,0 | C1026 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | UN | 2 | 51,469 | | R\$ 102,9380 |
| 9,0 | C4816 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICOTRIPOLAR 175A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1 1 | 895,3800 | _ | R\$ 895,38 |
| 10,0 | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | M | 9 | 10,768 | _ | R\$ 96,91 |
| 11,0 12.0 | C1192 C1606 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (1"1/2) LASTRO BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | M M3 | 0.06 | 48,377 105,31 | | R\$ 580,52 R\$ 6,32 |
| 13,0 | C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 4 | 2,71 | | R\$ 10,86 |
| 14.0 | C2454 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM² | UN | 4 | 20,058 | | R\$ 80,23 |
| 15,0 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 6 | 117.6125 | | R\$ 705,675 |
| 16,0 | C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | UN | 7 | 36,8256 | | R\$ 257.78 |
| 17,0 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 6 | 92,252 | | R\$ 553,51 |
| 18,0 | C1715 | LUVA P/ELET PVC ROSC D= 85 mm (3') | M | 6 | 23,4042 | | R\$ 140,43 |
| | | | | | | | |
| - March | | SUBTOTAL DE SERVIÇOS | CHOLDE | 57.54 | Great and the state | RS | 7.364.61 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | - | | R\$ | 13.141,46 |
| | 1 | SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | - | 1- | | R\$ | 1,566,05 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIFAMIENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | <u> </u> | \vdash | | R\$ | 1,137,76 |
| | | SUBTOTAL DA MAO DE OBRA | | | | R\$ | 7.364,61 |
| 12 - 70 | | TOTAL SIMPLES | 2331/6 | COLOR | THE PERSON | RS | 23,209,88 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 115517 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | ERK | | R\$ | 23.209,88 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 6.266,67 |
| | | TOTAL GERAL | 2000 | 100 A | | R\$ | 29.476,55 |

Federal Processing Construction of the Constru

Felipe Pedrosa CREA/RIJA 25205 CPF 45.893-56 Engenhero Eletricista

82



| | | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | 10 | MAN | DE LICIT |
|-------|--------------------|--|-----------|------------|------------|-----------------|------------|---|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | | P.UNIT | | P.TOTAL |
| 10:14 | C4941 | SUBESTAÇÃO AEREA DE 150 KVAI13.600-360/220V GOM QUADRO DE MEDIÇÃO : E PROTEÇÃO GERALINGLUSIVE MALHA DE ATERICAMENTO | UN | 1,00 | | 35,757,19 | - | 35.757.19 |
| 1.0 | 11768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | UN | 1 | R\$ | 631,00 | R\$ | 631,0 |
| 2,0 | 19066 | ELO FUSIVEL | UN | 3 | R\$ | 2,00 | R\$ | 6,0 |
| 3,0 | 19421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UN | 1 | R\$ | 930,20 | R\$ | 930,2 |
| 4,0 | 12145 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 150 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE | UN | 1 | R\$ | 9.399,69 | R\$ | 9.399,6 |
| 5,0 | I1549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | UN | 3 | R\$ | 12,41 | R\$ | 37,2 |
| 4,0 | 18072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | ŲN | 4 | R\$ | 0,81 | R\$ | 3,2 |
| 6,0 | 12389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 10 | R\$ | 5,66 | R\$ | 56,6 |
| 7,0 | I8213 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG | UN | 3 | R\$ | 23,69 | R\$ | 71,0 |
| 8,0 | 19067 | ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | UN | 9 | R\$ | 17, 6 5 | | |
| 9,0 | 16472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | UN | 6 | R\$ | 6,63 | _ | |
| 10,0 | 18076 | GANCHO OLHAL | UN | 3 | R\$ | 8,35 | | |
| 11,0 | 10914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | UN | 5 | R\$ | 75,00 | | |
| 12,0 | 10549 | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | UN | 3 | R\$ | 254,00 | | 762,0 |
| 13,0 | 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 25 | R\$ | 11,56 | | |
| 14,0 | 11272 | ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | UN | 9 | R\$ | 67,23 | | |
| 15,0 | 17477 | QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO | UN | 1 | R\$ | 1.037,90 | | |
| 16,0 | 18077 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | UN | 3 | R\$ | 8,07 | _ | |
| 17,0 | 11563 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | UN | 3 | R\$ | 202,20 | _ | |
| 18,0 | 12390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 4 | R\$ | 12,00 | R\$ | 48,00 |
| 1.7.2 | Family 12 | SUBTOTAL MATERIAIS | | 700 | 15 | 1000 | RS | 15.106,49 |
| 1,0 | 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | Н | 4 | | R\$ 42,95 | R\$ | 171,80 |
| 2,0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Н | 12 | | 116,19 | R\$ | 1.394,25 |
| 1130 | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | THE PARTY | 10.72 | | ALC: COME | 77 4 | 1,566,05 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 16 | | R\$ 14,52 | R\$ | 232,32 |
| 2.0 | 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | Н | 16 | | R\$ 25,31 | R\$ | 404,96 |
| 3.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 16 | - | R\$ 18,07 | R\$ | 289,12 |
| 4,0 | 12543 | SERVENTE | Н | 16 | (NL | R\$ 13.21 | R\$ | 211,36 |
| 1.0 | 00000 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | AND A ST | a constant | 178 | TO SHARE THE | R\$ | 1.137,76 |
| 1.0 | C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | UN | 2,00 | R\$ | 8,19 | R\$ | 16,38 |
| 1.2 | C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | UN | 7,00 | R\$ | 36,83 | R\$ | 257,78 |
| 1.3 | C1716 C1187 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") | UN | 6,00 | R\$ | 36,03 | R\$ | 216,20 |
| 1.4 | C0521 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") CABO COBRE NU 50MM2 | M_ | 9,00 | R\$ | 10,77 | R\$ | 96,91 |
| 1.5 | C0859 | | M | 35,00 | R\$ | 32,81 | R\$ | 1.148,28 |
| 1.6 | C1193 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | UN | 2,00 | R\$ | 5,77 | R\$ | 11,54 |
| 1.7 | C0592 | ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UN | 12,00 | R\$ R\$ | 67,07 328,95 | R\$ R\$ | 804,78 328,95 |
| 1.8 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 6,00 | R\$ | 92,25 | | 553,51 |
| 1.9 | C0551 | CABO EM PVC 1000V 185MM2 | М | 40.00 | R\$ | 119,27 | R\$ | 4.770,90 |
| 1.10 | C2456 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 | UN | 8,00 | R\$ | 27,13 | R\$ | 217,06 |
| 1.11 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 6,00 | R\$ | 117,61 | R\$ | 705,68 |
| 1.12 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | М | 2,00 | R\$ | 13,96 | R\$ | 27,91 |
| 1.13 | C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 4.00 | R\$ | 2,71 | R\$ | 10,86 |
| 1.14 | C1027 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D=110mm (4") | UN | 2,00 | R\$ | 65,64 | R\$ | 131,29 |
| 1,15 | C1606 | LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | МЗ | 0.06 | R\$ | 105,31 | R\$ | 6,32 |
| 1.16 | C4817 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1,00 | R\$ | 1.033,88 | R\$ | 1.033,88 |
| 1.17 | C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 1,00 | F.S | 6.76 | R\$ | 6,76 |
| 0.0 | THE WAY | SUBTOTAL DE SERVICOS | | the same | | TARREST STATE | R\$ | 10.344.97 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | | R\$ | 15.106,49 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | | R\$ | 1.566,0 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | 1 | | | R\$ | 1.137,7 |
| | | SUBTOTAL DE SERVIÇOS | | | | | R\$ | 10.344,97 |
| | En NELL | TOTAL SIMPLES | | WW. | | the plant | R\$ | 28.155.27 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | INCLUSO |
| | | | | | | | | |
| 400 | = 2, , , , , , , , | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 6.54 | V.C. | 3424 | | R\$ | |
| 1999 | E-2-1-2\V | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | 27,00% | VETE: | 340 | | R\$ R\$ | 28.155.27 7.601,92 35.757,1 9 |





PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVICOS LIDA

Eudes Eucimo Moreira Lima

a/CE Sócio Administrador

CNP3: 29.964.42020001-03





| - | F= | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS | | | | | |
|--------|-----------------------|---|---------|--|-------------------------------|---|--|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P. | TOTAL |
| 11.1.1 | CENTION | Rullsmid de Konorte pera lugini da elou projetor | UN | 1,00 | | | 77. |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | • |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,98 |
| 1.0 | 1 111 000 | CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | | | - | | 105,96 |
| 4.0 | 10040 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | L.I | 0,8468 | R\$ 18,07 | R\$ | 15,30 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 14.52 | R\$ | 14.5 |
| 2.0 | 10042 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | POST CO | - 12 | 1\\$\\$14.52 | R\$ | 29,8 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | |
| | - | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 29,8 |
| 2.035 | 10000 | TOTAL SIMPLES | 4 X 35 | 12 July 2008 | | R\$ | 135,7 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | 1977 18 57 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1437 | 200 | Mg(31-37-0) | RS | 135.7 |
| | | EIDI / ACORDAO Nº 2622 TCU | 27,00% | Security | | R\$ | 36,6 |
| 1 | | TOTAL GERAL | -1-0 | | 5.50 | RS | 172.4 |
| _ | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P,UNIT | F | P.TOTAL |
| | SEINFRA | | | | | | |
| [H2 | 3 N. Y. 1 2 3 3 3 1 1 | Polica da de Reator Externormano | HN | 1.00 | R\$ 172.44 | | 1724 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ | - | | | R\$ | * |
| 1.0 | PM 003 | CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | - | | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,8468 | R\$ 18,07 | R\$ | 15,3 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| -43-1 | 140105W | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 15.36 | Little | E San San | R\$ | 29,8 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | / | R\$ | |
| | , | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | 1 | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | V | R\$ | 29,8 |
| 100 | - Floral I | TOTAL SIMPLES | 1777 | . 15 | | R\$ | 135,7 |
| | CONTRACT. | ENCARGOS SOCIAIS | 7500 | W. 100.75 a.u. | Committee of the committee of | 56 | INCLUS |
| 10000 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | SECTOR | 1150881151602 | R\$ | 36,6 |
| 4000 | A STATE OF THE PARTY. | TOTAL GERAL | 21,00% | SOLEAN | the partition | RS | 172.4 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS | 1-1- | 24.5 | | 11.0 | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | F | P,TOTAL |
| 11.1,3 | SEINFRA | Retirada de cálula fotoelétrica instalade em luminária em poste. | UN | 1.00 | PHONE PHONE | | 86,2 |
| 11.1,3 | a similarah para | I KOUTAGE OB CAUSE TOTOBICHICA INSTALECE AM IUMINARIE AM DORTE | UN | 1,00 | Ra-CO.SE | 100 | 90,2 |
| | | | | | | P¢ | |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | 2.4 | † • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | | R\$ | |
| 1.0 | PM 003 | | н | 0,4869 | R\$ 105,96 | | 51,5 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ | Н | 0,4869 | R\$ 105,96 | | |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | н | 0,4869 | R\$ 105,96 | R\$ | 51,5 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | п | | | R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,5 9,0 7,2 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOŢAL DE MÃO DE OBRA | Н | 0,5 | R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,5 9,0 7,2 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | Н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | Н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | Н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | Н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 18,3 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | Н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 18,3 67,8 INCLUS |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | Н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 16,3 67,8 INCLUS |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 18,3 67,8 INCLUS 67,8 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 16,3 67,8 INCLUS 67,8 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 18,3 67,8 INCLUS 67,8 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 16,3 67,8 INCLUS 67,8 |
| 1.0 | 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 16,3 67,5 INCLUS 67,5 |
| 1.0 | 12312 10042 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS BDI / ACORDAO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 16,3 67,5 INCLUS 67,5 |
| 1.0 | 12312 10042 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 16,3 67,8 INCLUS 67,8 |
| 1.0 | 12312 10042 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS BDI / ACORDAO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 18,3 67,8 INCLUS 67,8 |
| 1.0 | 12312 10042 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 18,3 67,8 INCLUS 67,8 |
| 1.0 | 12312 10042 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MAO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | н | 0,5 | R\$ 18,07 R\$ 14,52 | R\$ | 51,5 9,0 7,2 16,3 51,5 16.3 67,8 INCLUS 67,8 |





| | | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS | | | | | |
|-----------|-------------------|--|----------|--------------------|--|-----|---------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P,UNIT | | .TOTAL |
| 11.14 | autorities | Retirade ile laminaria matalaila em braço da iR | | 1,00 | R\$ 172.44 | R | 172.44 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | |
| 1,0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1,0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,8468 | R\$ 18,07 | R\$ | 15,30 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | CONTRACTOR OF | R\$ 14,52 | R\$ | 14.52 |
| | 100000 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | EV. | AL PROPERTY. | 111111111111111111111111111111111111111 | R\$ | 29,82 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 405.00 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| -1-7- | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | COST | Company of the Control of | R\$ | 29,82 |
| | 1 (1.4) | TOTAL SIMPLES | | 0.00 | 1-123375 | R\$ | 135,78 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | - | | INCLUSO |
| -0.103 | 1000 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 10000 | 111 | THE PARTY OF THE P | RS | 135.78 |
| | CONTROL CONTROL | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | and to the little | | R\$ | 36,66 |
| | All Parks | TOTAL GERAL | E. G. C. | 1/2 1 | SHIP TO SHIP | R\$ | 172,44 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | F | P.TOTAL |
| 11.13 | | Restraite de braço de P <u>Rociniado feresse</u> se) instaleira em poste | UN | 1,00 | R\$ 172,44 | RS | 172,44 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | |
| 1,0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,8468 | R\$ 18,07 | R\$ | 15,30 |
| 2,0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| CO STREET | 6 275 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 門を見 | 170 | | R\$ | 29,82 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | AT) | R\$ | 105,96 |
| | 1 | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | W | R\$ | 29,82 |
| 1000 | 37.00 | TOTAL SIMPLES | 100 m | 1.0-0 | のとなって | R\$ | 135.78 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 196 | S. S. L. | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 020118 | 2亿代 | | R\$ | 185_78 |
| | | IBDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 36,66 |
| 4 -1/5 | 1500 | TOTAL GERAL | | - L | 12 No. 10 | R\$ | 172.44 |
| | - cónico | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | | P.TOTAL |
| 1148 | | Retirada de Roste de concreto | UN - | | R\$517.32 | | 517_32 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | |
| 1.0 | 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP) | Н | 2,9216 | R\$ 105,96 | R\$ | 309,57 |
| 4.0 | 10045 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | <u> </u> | | | R\$ | 309,57 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 18,07 | R\$ | 54,21 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 3 | R\$ 14,52 | R\$ | 43,56 |
| A PROJECT | 2-9-7 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 112417 | 1 90 | | R\$ | 97,77 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | <u> </u> | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | L | | ļ | R\$ | 309,57 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 97,77 |
| 5,776 | The Lates | TOTAL SIMPLES | 2132 | 277 | Salan Parent | RS | 407,34 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | 4 - 23 6 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | HEN. | | 1000 | R\$ | 407,34 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27.00% | | | R\$ | 109,98 |
| | 201855 | TOTAL GERAL | Part S | THE REAL PROPERTY. | | R\$ | 517,32 |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇÕI LIDA Eurles Lucinio Mordita Lima Socio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 Felipe Pedros Araújo CREA 164 5667679-4 CPF 052:145.593-56 Engenheiro Eletricista

1





| | T -4 | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
|------------|---|--|--------|------------------------|-------------------------|---|---|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P. | TOTAL. |
| 1132 | 7200 | Retirata de condutores instalados em Braço de IP | OM. | 1,00 | R\$ 86,22 | RS | 88-22 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 0,4869 | R\$ 105,96 | R\$ | 51,59 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 51,59 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,5 | R\$ 18,07 | R\$ | 9,04 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,5 | R\$ 14,52 | R\$ | 7,26 |
| 0.00 | The Section A | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | TWO ! | DATE: | knd asse | R\$ | 16,30 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 51,59 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 16.30 |
| TOP ST | by a late | TOTAL SIMPLES | 30F3 | Spride | 382 | RS | 67.89 |
| | I. | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 70 33 | 10 5 5 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 2570 | | | RS | 67,89 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 18.33 |
| THE OFFICE | No contract | TOTAL GERAL | 120 | | PORTER IN | R\$ | 86,22 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P | .TOTAL |
| 11.1.8 | | | | | | | |
| 11,3,5 | | Redrade de base para culula foto espreza | · (1) | 1.00 | N 81,22 | RS | 26.22 |
| 11,3,5 | | SUBTOTAL MATERIAIS | | 1.00 | and the | RS R\$ | 86.22 |
| 1.0 | PM 003 | | H | 0,4869 | R\$ 105,96 | | 86.22 - 51,59 |
| | *************************************** | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ | | | | R\$ R\$ R\$ | 5 1,59 |
| 1.0 | *************************************** | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | | | | R\$ | 51,59 51,59 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | Н | 0,4869 | R \$ 1 05,96 | R\$ R\$ R\$ | 51,59 51,59 9,04 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA | Н | 0, 48 69 0,5 | R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ | 51,59 51,59 9,04 7,26 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0, 48 69 0,5 | R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,59 51,59 9,04 7,26 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | Н | 0, 48 69 0,5 | R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,59 51,59 9,04 7,26 16,30 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | Н | 0, 48 69 0,5 | R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,59 51,59 9,04 7,26 16,30 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | Н | 0, 48 69 0,5 | R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 51,59 51,59 9,04 7,26 16,30 51,59 16,30 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | Н | 0, 48 69 0,5 | R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ | 51,59 51,59 9,04 7,26 16,30 51,59 16,30 67,89 |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | Н | 0, 48 69 0,5 | R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ | 51,59 51,59 9,04 7,26 16,30 51,59 16,30 67,89 INCLUSC |
| 1.0 | PM 003 | SUBTOTAL MATERIAIS CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MAO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | Н | 0, 48 69 0,5 | R\$ 105,96 R\$ 18,07 | R\$ | 51,59 51,59 9, 04 7,26 |

PROURBL PROJETOS CONSTRUÇOS I SERVIÇOS LIDA Eudas Tix qui Maneira Lima Socio Administrador CNPJ 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo CREA/RND 0615-017-9-4 CPF 03-03-56 Engenheiro Eletricista

AH





| TEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P. | TOTAL |
|----------|------------|--|-----------------------|-----------------|--|-----|-------------------------|
| 24.1 | SEINFRA | Disponibilidade de turma pasada, período diumo - dias úteis | | 1,00 | R\$ 270.1E | RS | 270,18 |
| 20.2 1.0 | | SUBTOTAL MATERIAIS | CE SHI CES | 1,04 | and a training | R\$ | |
| 1.0 | 12322 | ENGENHEIRO | Н | | R\$ 70,64 | R\$ | |
| 2.0 | 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | Н | 1,00 | R\$ 25,31 | R\$ | 25,31 |
| 3.0 | 12312 | ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 18,07 | | 18,07 |
| 4.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 14,52 | | 14,52 |
| 5.0 | 12391 | PEDREIRO | H | 1 | R\$ 17,83 | | 17,83 |
| 6.0 | 12543 | SERVENTE | Н | 1 | R\$ 13,21 | R\$ | 13,21 |
| 7.0 | 12395 | PINTOR | H | 1 | R\$ 17,84 | R\$ | 17,84 |
| ENV | 12000 | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | WENG OF | B46.2 | 14 17,04 | R\$ | 106,78 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E | Н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | 1 177 000 | MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | '' | ' | 114 100,00 | È | |
| | | SUBTOTAL DOS MATERIAIS | | | | R\$ | - 40= 00 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 106,78 |
| 1,3 | | TOTAL SIMPLES | - 7 | 16.0 | The second | R\$ | 212,74 |
| - | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1000,00 | | | R\$ | 212,74 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | and the same of the same of | R\$ | 57,44 |
| | | TOTAL GERAL | X | r jir | | R\$ | 270,18 |
| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | 1 | | | I | |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | TOTAL |
| 12:12 | | Disponibilidade de terma pesada, período noturno - dige úteis | H | 1,00 | R\$ 270, 1 | RS | 270,18 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | • |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | н | 1,00 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12322 | ENGENHEIRO | Н | | R\$ 70,64 | R\$ | - |
| 2.0 | I1088 | ELETROTECNICO MONTADOR | Н | 1,00 | R\$ 25,31 | | 25,31 |
| 3.0 | 12312 | ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 4.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$ 14,52 | | 14,52 |
| 5.0 | 12391 | PEDREIRO | H | 1 | R\$ 17,83 | | 17,83 |
| 6.0 | 12543 | SERVENTE | H | 1 | R\$ 13,21 | R\$ | 13,21 |
| 7.0 | 12395 | PINTOR | Н | 1 | R\$ 17.84 | R\$ | 17,84 |
| 17 (45) | 55/10 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 5.3982 | 200 | A CONTRACTOR | RS | 106.70 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | English Switzer | Λĺ | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | 121 | R\$ | 105,96 |
| · · · | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | 1/21 | R\$ | 105,30 |
| THE | 10 July 19 | TOTAL SIMPLES | -2.25 | -3707 | STATE OF THE PARTY. | R\$ | 212,7 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | Contract of | | W | 1/4 | INCLUS |
| 1000 | STREET | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 50000 | 19000 | V. STRUCKIER | RŠ | 212.7 |
| | | | and the second second | | THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH. LANSING, MICH. | | 212,14 |
| III/es | C | | 27 00% | | | | |
| Intres | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | 27,00% | 1314 4 | 10-17-10-12-12-12 | R\$ | 57,44 270.1 1 |

RNI PROJETOS CONSTRUCIES ESENVIÇOS LIDA Eudest ecinio Moreira Lima Sócio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Aradio CREA/RNIV 95 68 679-4 CPF 933 45 93-56 Engerneiro Eletricista

AW





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
|---------|--|--|---|-----------|-------------------|------------|--|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P | TOTAL |
| 12.13 | | Dispositimade de Tirma paseda - Durante os Mas de domingos a Grindos | 8 | 1,00 | R\$39174 | RS | 397,71 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | Н | 1,00 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | _ | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 12322 | ENGENHEIRO | Н | | R\$ 70,64 | R\$ | |
| 2.0 | 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | Н | 1,0 | R\$ 50,62 | R\$ | 50,62 |
| 3.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1,0 | R\$ 36,14 | | 36,14 |
| 4.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1,0 | R\$ 29,04 | | 29,04 |
| 5.0 | 12391 | PEDREIRO | Н | 1.0 | R\$ 29,28 | | 29.28 |
| 6.0 | 12543 | SERVENTE | н | 1,0 | R\$ 26,42 | | 26,42 |
| 7.0 | 12395 | PINTOR | Н | 1.0 | R\$ 35,70 | | 35,70 |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | (D) (F2) | 1245 L | S SHAMMA | 100 | 207,20 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | | 0.00 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | · | 207.20 |
| 1000 | 1-1-1 | TOTAL SIMPLES | 9177 | 1000 | | 680.0 | 313.16 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| South | A A CONTRACT | SUBTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIO | W. 645 | 500 | THE RESERVE | 540 | 313.16 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | 100 | | 84,55 |
| SEL SIA | San College | TOTAL GERAL | 115157 | Ha VIII | THUS NAME | RS | 397,71 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P | . TOTAL |
| 12.1.4 | SEINFRA | Dispontibilidate de lizate leus, periodo diurno - Disponteis | | 1.00 | R\$ 102 13 | RÉ | 102,13 |
| 3-11-3 | | SUBTOTAL MATERIAIS | - Constitution | GLA PAGE | | R\$ | - Hamista |
| 1.0 | 18606 | VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA | Н | 1,00 | R\$ 24,16 | R\$ | 24,16 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | `` | | <u></u> | R\$ | 24.16 |
| 1,0 | 12322 | ENGENHEIRO | Н | | R\$70,64 | R\$ | |
| 2.0 | 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | Н | 0,94 | R\$25,31 | | 23,67 |
| 3.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$18,07 | | 18.07 |
| 4.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1 | R\$14,52 | | 14,52 |
| -010 | 304 C379 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | Time : | STEVEN | | R | 56,26 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | al/ | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | 1979 | R\$ | 24,16 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | 1 10 | R\$ | 56,26 |
| L | Carl Land | TOTAL SIMPLES | 28045 | Secret to | Films Nook | R\$ | 80.42 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | //1 | | | 84 | INCLUSO |
| | | | | | | | 11425000 |
| UL SE | Ninches. | SULTOTAL COM OS ENGARGOS SOCIAIS | MARK \$2.50 | V-7-7 | AUTHORN OF STREET | RS | CN OR |
| J. 12 | Witch Co | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27.00% | 14-13 | | R\$ | 80,42 21.71 |
| | -Michiel | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU TOTAL GERAL | 27,00% | | | R\$ R\$ | 80,42 21,71 102.13 |

PROURS PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS LIDA Eudes Eucin o Moreira Lima Socio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araujo CREA/RN 05-527679-4 CPF 65-345.593-56 Engenheire Eletricista

all





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------|---------|---|---|---|
| TEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | F | P. TOTAL |
| 21.5 | 制度的制 | Dispos tation de de turma leva, pendio abturno - Dias viels | | 1,00 | | | 147,35 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | - |
| 1.0 | 18606 | VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA | Н | 1,00 | R\$ 24,16 | R\$ | 24,1 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 24,1 |
| 1.0 | 12322 | ENGENHEIRO | Н | | 70,64 | | <u>-</u> |
| 2.0 | 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H . | 1 | | R\$ | 30,3 |
| 3.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | 19,88 | R\$ | 19,8 |
| 4.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | 17,45 | | 17,4 |
| 5.1 | A STATE OF | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 1 to 1 | TATE | The state of | R\$ | 67,7 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 24,1 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 24,1 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 67,7 |
| | 32.50 | TOTAL SIMPLES | | Salve. | | RS | 116,0 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| Teles C | 15/2 - 17/5) | SUBTOTAL GOM OS ENGARGOS SOCIAIS | WEST IN | 4 | 17-12-5-191 | RS | 116.0 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 31,3 |
| F 15 10 12 | and the state of | TOTAL GERAL | v. 73 | | | R\$ | 147,3 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| | CÓDIGO | | 1 | | | | |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| ITEM 12.1.6 | | DESCRIÇÃO/ INSUMOS Disponitulidade de turma jeve - Durante os dias de domingos e feriados | UN | COEF | P. UNIT. | | 17415 |
| 2550000 | | Disponitulidade de turma leve - Durante os dias de domingos e foriados | MCDISHOOD A | Park Ga | | R\$ | NEW COL |
| 2550000 | | | MCDISHOOD A | Park Ga | \$26,10 | R\$ | 17439 |
| 12.1.6 | SEINFRA | Disponituidade de turma leve - Durante os dias de domingos e feriados SUBTOTAL MATERIAIS | ı | 1,00 | | R\$ | 17419 - 24,1 |
| 12.1.6 | SEINFRA | Disponituidade de turma leve - Durante os dias de Homingos e foriados SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA | ı | 1,00 | \$26,10 | R\$ R\$ R\$ | 174 19 - 24,7 24,7 |
| 1.0 | SEINFRA 18606 | Disponituidade de turma leve - Durante os dias de Homingos e foriados SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | H | 1,00 | 976,11 R\$ 24,16 | R\$ R\$ R\$ | 24,7 24,7 |
| 1.0 | 18606 12322 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO | H | 1,00 | R\$ 24,16 70,64 R\$ 47,82 | R\$ R\$ R\$ R\$ | 24,7 24,7 24,7 |
| 1.0 1.0 2.0 | 18606 12322 11088 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO ELETROTECNICO MONTADOR ELETRICISTA | H | 1,00 | 70,64 R\$ 47,82 R\$ 36,14 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 24,7 24,7 24,7 36,7 |
| 1.0 1.0 2.0 3.0 | 18606 12322 11088 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO ELETROTECNICO MONTADOR ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 24,16 70,64 R\$ 47,82 R\$ 36,14 R\$ 29,04 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 24,7 24,7 47,8 36,7 29,0 |
| 1.0 1.0 2.0 3.0 | 18606 12322 11088 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO ELETROTECNICO MONTADOR ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | H | 1,00 | 70,64 R\$ 47,82 R\$ 36,14 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 24,7 24,7 47,8 36,7 29,0 |
| 1.0 1.0 2.0 3.0 | 18606 12322 11088 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO ELETROTECNICO MONTADOR ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | H | 1,00 | R\$ 24,16 70,64 R\$ 47,82 R\$ 36,14 R\$ 29,04 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 24,7 24,7 47,8 36,7 29,0 |
| 1.0 1.0 2.0 3.0 | 18606 12322 11088 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO ELETROTECNICO MONTADOR ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | H | 1,00 | R\$ 24,16 70,64 R\$ 47,82 R\$ 36,14 R\$ 29,04 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 24,7 24,7 47,8 36,7 29,6 113,6 |
| 1.0 1.0 2.0 3.0 | 18606 12322 11088 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO ELETROTECNICO MONTADOR ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | H | 1,00 | R\$ 24,16 70,64 R\$ 47,82 R\$ 36,14 R\$ 29,04 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 24,7 24,7 24,7 47,8 36,7 29,0 113,0 |
| 1.0 1.0 2.0 3.0 4.0 | 18606 12322 11088 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO ELETROTECNICO MONTADOR ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | H | 1,00 | R\$ 24,16 70,64 R\$ 47,82 R\$ 36,14 R\$ 29,04 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 24,7 24,7 47,8 36,7 29,0 113,0 24,7 113,0 |
| 1.0 1.0 2.0 3.0 4.0 | 18606 12322 11088 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO ELETROTECNICO MONTADOR ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00 | R\$ 24,16 70,64 R\$ 47,82 R\$ 36,14 R\$ 29,04 | R\$ R | 24,1 24,1 24,1 47,8 36,1 29,0 113,0 24,1 113,0 137,1 |
| 1.0 1.0 2.0 3.0 4.0 | 18606 12322 11088 12312 | SUBTOTAL MATERIAIS VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ENGENHEIRO ELETROTECNICO MONTADOR ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | H | 1,00 | R\$ 24,16 70,64 R\$ 47,82 R\$ 36,14 R\$ 29,04 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 17419 - 24,1 24,1 |

Eudes Lucínio Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 Felipe Pedrosa Araujo CREA/RNP 081567679-4 CPF 923-435-593-56 Engenhere Eletricista

an





| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P. | TOTAL |
|-----------|---|---|-------------|--|--|----------------------------|-----------|
| 24.7 | | Bleganit Ridde de Barro Egulpada com Cesto | 8 | 1,00 | RS 131,68 | RS | 131,88 |
| Manress | S DES SIDES OF DAY | SUBTOTAL MATERIAIS | THE RESERVE | Comments of the Comments of th | White the program of the same wife. | R\$ | |
| 1,0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE | UM | 0,98 | R\$ 105,96 | R\$ | 103,84 |
| | | OBRA SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 103,84 |
| | WALLETT-EN | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | I CHING IN | Min Co | RANGE TO A ST | R\$ | -40.00 |
| - 1 | | SUBTOTAL DO MATERIAL | 11,2111 | 200 | and the last line | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 103,8 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 100,0 |
| | Security of Security | TOTAL SIMPLES | | SEASSE" | A SHALL SHAL | BS | 103,8 |
| | The second | ENCARGOS SOCIAIS | 200 | 50 A. 1-5 | 100 | 84 | INCLUS |
| To- 1 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | | S LINE | ar unit YMS Art | R\$ | 103,8 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | PLEASE LANGUAGE | R\$ | 28,0 |
| As Formal | 1 12 12 19 19 | TOTAL GERAL | 21,0076 | OT VENEZA | Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept | R\$ | 131,8 |
| | 107000170 | IOTAE GERAL | | Y IST STORY | | 12.9 | 131,0 |
| | Loópico | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P. | TOTAL |
| 121.8 | | CAMINHONE (E SAVERO (CHP) | UN | f,00 | R\$ 86.79 | Track Market Street Street | 46,7 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | |
| 1.0 | 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | UM | 0,98 | R\$ 69,73 | R\$ | 68,3 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 68,3 |
| 3000 | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | To Gir | | | R\$ | 3000 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 68,3 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | |
| AT THE | V G T THE | TOTAL SIMPLES | 3 | 15.2 | End March | R\$ | 68,3 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 0111111 | The state of | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | The Use | 0 - 3/3 | | R\$ | 68.3 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 18,4 |
| 200 | 0 30 -71 | TOTAL GERAL | 113 | | | RS | 86,7 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | l | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | TOTAL |
| 12.19 | | Discontinuație de Camintão equipade com guint aste com | | 1,20 | NS 131.88 | RS | 131,8 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | CONTROL OF | | THE PARTY OF | R\$ | |
| 1.0 | PM 003 | Caminhão equipado com guindaste com combustível e motorista | UM | 0,98 | R\$ 105,96 | R\$ | 103,8 |
| 1.0 | 1 101 000 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | ÇIVI | 0,50 | ΙζΨ 100,30 | R\$ | 103,8 |
| T- 1/1 | | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 31 1 151 | EAST, U.S. | GENEVALE DI | R\$ | Marris de |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | 100 | 7 | 1 | R\$ | Accessor. |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | M | R\$ | 103,8 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUITAMIENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | 1.0 | R\$ | 100,0 |
| - 486.5 | e to a series | TOTAL SIMPLES | 23 113 | A JOSEPH | 17/1-18/1-18/10 | RS | 103,8 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 775 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1011111 | S. 1773-987 | Jan 1987 1997 | RS | 103,8 |
| - | 4 4 4 5 5 6 | BDI / ACORDAO Nº 2622 TCU | 27,00% | | E THE STATE OF THE | R\$ | 28,0 |
| | 4 5 5 5 1 1 | TOTAL GERAL | 21,0070 | Plot cult | Salty State Was | R\$ | 131,8 |
| | | TOTAL DEIGH | | and the same | THE SAME STATE OF THE SAME STA | 1X# | 101,0 |
| () | - | <u> </u> | L | 1 | | | |

Eirpe Pedrosa Afaújo CREA/RIID 061567679-4 CPF 653-1-5,593-56 Engenheiro Eletricista

MOURI PRO HOS CONSTRUÇÕES ESENTI OS LIDA CREA/RIN OS 100 A CREA/RI





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
|-------------|-------------------|--|-----------|-----------|-----------------------|-----|--------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | Р. | TOTAL |
| 1214 | | DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO CI CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL F MOTORISTA | | 1.00 | R\$ 131,88 | RS | 131,82 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | - | | | R\$ | |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,98 | R\$ 105,96 | R\$ | 103,84 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 103,84 |
| MAN STATE | She Gold | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | 3474 | Walter B | 7577 | RS | 3.9/31 |
| | - | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | - |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 103,8 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | - |
| 1177 | 00000 | TOTAL SIMPLES | - LIES | Promise : | and the | R\$ | 103,84 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | 87,01% | | | R\$ | - |
| 10/10 | 185/15 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | T 14 (45) | in Steine | 47 10 34 6 | R5 | 103.8 |
| - | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 28,0 |
| 100 | | TOTAL GERAL | 4.57 | 4878 | 130 | R\$ | 131,8 |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P. | TOTAL |
| 12.1.11 | | Serviços tilenicos especializados - homem x hora de engenheiro | | 1.00 | RIFE | | 87,9 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | |
| 1.0 | 12322 | ENGENHEIRO | Н | 1 | R\$ 69,23 | R\$ | 69,2 |
| William Cal | 4 3 3 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | P. C. | 700 | All Land Print | R\$ | 69,2 |
| | 1 | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | - |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | - |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 69,2 |
| 500 | | TOTAL SIMPLES | CAN STATE | 707 4 | LV YVE CO | R\$ | 69,2 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| Name of | RENUA | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1230 | - 12 | STORY OF THE PARTY OF | RS | 69,2 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27.00% | | | R\$ | 18,6 |
| KALKE | TIRA | TOTAL GERAL | 1000 | 1797 30 | | R\$ | 87,9 |
| | 1 | | 1 | | 1 | | |

Eudes Lucinio Moreita Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 Felipe Pedrose Araújo CREA/Pris 32 45.593-56 CPF 632 45.593-56 Engenheiro Eletricista

0

and





| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P. | TOTAL |
|------------------|--|---|--|-------------|--|------|--------|
| 123.72 | O CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR | Semigos technos expecializados - homem a Bera de elatriplata adalog | | 1,00 | R\$ 22,55 | RS | 22,95 |
| Mark in contract | Carbon to a reason | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | - |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| VI Stocker | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 10 m | TI WE | | R\$ | 18,0 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | - |
| | 1 | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 18,0 |
| 2,00 | - Can 1 | TOTAL SIMPLES | W.Pla | Santa de | Tels (DELTATION) | R\$ | 18,0 |
| | 14 | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| \$850 and | THE WOLLD | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOUIAIS | 1000 | 187932 | The state of the s | R\$ | 18,0 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 4,8 |
| | SHEET STATE | TOTAL GERAL | Literal | 7017.25 | A LONG THE STORE | R\$ | 22,9 |
| | | 3 Warne Wight Volume | | | | | |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | ·—— | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Р. | TOTAL |
| 12113 | | Servigos tecnicos especializados - flomem a flora de elektrotecnias | THE RES | 1,00 | RS 32 le | RŞ | 32,1 |
| | N. S. S. Control of Street, St | SUBTOTAL MATERIAIS | | | City of a Rillian Barbara Company | R\$ | |
| | + | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | + | + | | R\$ | |
| 1,0 | 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | Н | 1 | R\$ 25,31 | R\$ | 25,3 |
| 1,0 | 11000 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | S SUPLY | Control | Τ(ψ 20,01 | RS | 25,3 |
| 5 5 5 6 | | SUBTOTAL DO MATERIAL | 125 L 127 | 51-51-71-71 | | R\$ | |
| | | | _ | + | | R\$ | - |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | + | | | | OF 1 |
| 2 26 | U rycknowith | | O CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH | EVENUES. | LENDANT AS TRUE | R\$ | 25,3 |
| | 1000 | TOTAL SIMPLES | | . = | | RS | 25,3 |
| F 1 7 5 5 | A STORY OF THE STORY | ENCARGOS SOCIAIS | - | | - | - | INCLUS |
| | September 2 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | The state of | S CALCULAR | of the second | R\$ | 25.3 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 6,8 |
| 2012 | - 3' - 3' 1 | TOTAL GERAL | Side of the | | | RS | 32,1 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | <u> </u> | <u></u> | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P. | TOTAL |
| 124:14 | | Serviços técnicos segecializados - homem x hora de ajuliante de eletricista | | 1,00 | RE 18,44 | RS. | 18,4 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | - |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| W. 10 | - LONG # | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | STATE OF THE PARTY. | F 75 | Non-Call Office | RS | 14, |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | $\overline{}$ | R\$ | - |
| | T | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | (N) | R\$ | 14,5 |
| | - (18 m) N | TOTAL SIMPLES | harman and | 2015 | 14 | R\$ | 14, |
| and the same | 10.1 | ENCARGOS SOCIAIS | Call 9 7 2 7 2 1 | | 92.5 | 1.18 | INCLU |
| 5257100 | | SUBTOTAL ROM OS ENCARGOS SOCIAIS | N 100 (000) | /- | tribut medices | RS | 14. |
| att Dis | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | N -17- | | R\$ | 3, |
| -515 | 145 pt 12 21 | TOTAL GERAL | 21,00% | 100000 | Maria San San | R\$ | |
| | STATE OF | TOTAL GENAL | | 3199000 | 11 F 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 123 | 18, |
| | J | / | | | | | |

PROURB PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS LIDA

AR

Felipe Pedrose Acause CREA/RNA 061-675/9-4 CPF 03-145.593-56 Engen/feiro Hetricista

Endes Fucinio Notice of the Control of the Control





| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS | · | | | _ | |
|-----------|-------------------|---|---------|--------------|--|-----|---------|
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | Р. | TOTAL |
| 12.1,16 | | Pode de árvors nas proximidades de rodos o linhas energizadas, conforme legislação apilitâvel, com serviço a ser realizado na extensão de são 8 metros de comprimento/poda a descarte apropriado. | UN | 1,00 | R\$ 188,87 | RI | 188,87 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS. | н | 0,9713 | R\$ 105,96 | R\$ | 102,92 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 102,92 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 3.0 | 12543 | SERVENTE | Н | 1 | R\$ 13,21 | R\$ | 13,21 |
| 5,651700 | CHARLE | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 400 | 4.78 | De Wall of Sal | R\$ | 45,80 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | |
| | 1 | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 102,92 |
| | T | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 45,80 |
| Array NAA | - Catalogs | TOTAL SIMPLES | 1.20 | William B | a reference to | R\$ | 148.72 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| The last | List male | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 10000 | The state of | Parties and the same of the sa | RS | 148,72 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 40,15 |
| 3 11 | 170 000 | TOTAL GERAL | | | | R\$ | 188,87 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS | İ | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF | P.UNIT | P. | TOTAL |
| 12.1.17 | | PINTOR | UN | 1,00 | R\$ 22.68 | RS | 22 66 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | | |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | , |
| 1.0 | 12395 | PINTOR | Н | 1 | R\$ 17,84 | R\$ | 17,84 |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | 0 | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | / | R\$ | |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | 0./ | R\$ | 17,84 |
| 28/11 | | TOTAL SIMPLES | 18 3.21 | | N.D. | RS | 17,84 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | 14 | | INCLUSO |
| - SECTION | STORY, | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1999 | Sale- | (A) HILM 18 - 1 | R\$ | 17,84 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 4,82 |
| 103735 | and the last | TOTAL GERAL | 3,000 | 1117 | (2) (1) (2) (3) (4) | RS | 22,66 |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA Eudes Luci nio Moreira Lima Socio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedros Arauj CREA/Rys 61567679-4 CPF 634148.593-56 Engenheiro Eletricista Araujo





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | _ | | | |
|--------------|-------------------|---|----------------|-----------|------------------------|-----|----------------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 13.1.1 | | Instalação de eletroduto rigido roscavel de PVC embutido no piso de 874" | S/MSS | 1,00 | 24,90 | | 24,90 |
| 1.0 | 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | М | 1,00 | 2,58 | | 2,58 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 2,58 |
| 1.0 | 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | Н | 0,3 | 24,16 | _ | 7,25 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 7,25 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,3 | 18,07 | R\$ | 5,42 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,3 | 14,52 | | 4,36 |
| -1- | TO WHAT THE | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | - 20,23 | 1.7124.0 | 1 -1000 | RS | 9,78 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 2,58 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 7,25 |
| and the same | THE RESERVE | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | - Photographic | | | R\$ | 9,78 |
| VEG | and the same of | TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | C-2.19.11 | AT STATES | KELLES COLUM | КЭ | 19.61 |
| | | | Indiana. | - THE | | De | INCLUSO |
| | the residence | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 27.00% | MINUS. | | R\$ | 19,61 |
| 100 | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27.00% | e PAIN | Paralle land | R\$ | 5.29 |
| - | 11/19 1 1 H | TOTAL GERAL | | | on services. | R\$ | 24,90 |
| | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 13.1,2 | なりはいいで | Substituição ingligação de eletrodato comunido PEÃD D™form | S. W. S. | 1,80 | A\$ 62,93 | Ri | 62:93 |
| 1,0 | 12211 | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm | M | 1,00 | R\$ 9,83 | R\$ | 9,83 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 9,83 |
| 1.0 | 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | Н | 0,70 | R\$ 24,16 | R\$ | 16,91 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 16,91 |
| 1.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 0,7 | R\$ 18,07 | R\$ | 12,65 |
| 2.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 0,7 | R\$ 14,52 | R\$ | 10,16 |
| -131 14 | | SUBTOTAL DE MAO DE OBRA | STATE OF | P. Poplar | A 45 | RS | 22,81 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 9,83 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 16,91 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 22,81 |
| | 100 | TOTAL SIMPLES | E TOTAL | | The sele | R\$ | 49,56 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| War. | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 15000 | - Telesto | | RS | 49,56 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 13,38 |
| 2/19 | A LEGISLAN | TOTAL GERAL | 815,8 | - 155 | | RS | 62,93 |
| | CÓDICO | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS | | | _ | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | P. TOTAL |
| 13.1.3 | C0591 | CAMA ALVENARIE REBOCO CITAMEA CO CRETO FENDÓ ERITA EDITARES — UN | , UN | 1,00 | R\$ 268,25 | | 288,25 |
| 1.0 | C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | M2 | 1,68 | R\$ 80,89 | R\$ | 135,90 |
| 2,0 | C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | KG | 1,25 | D# 0.45 | D¢. | 10.10 |
| 3.0 | C0210 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,04 | R\$ 8,15 R\$ 332,08 | | 10,19 12,75 |
| 4.0 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 0,04 | R\$ 57,50 | L/d | 11,04 |
| | | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 | IVIZ | 0, 19 | 100 01,00 | ΓŲ | |
| 5.0 | C2123 | mm P/PAREDE | M2 | 1,44 | R\$ 19,15 | | 27,58 |
| 6.0 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0.22 | R\$ 35,01 | | 7,56 |
| 7.0 | C2862 | LASTRO DE BRITA | M3 | 0,05 | R\$ 114,68 | | 6,19 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | 1 | R\$ | 211,22 |
| | ļ <u>.</u> | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | 64 | R\$ | - |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | | 100 | R\$ | - |
| 200 | | TOTAL SIMPLES | | 1 | 11 | R\$ | 211.22 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | -40% | S EURHA | | RS | 211.22 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 57,03 |
| | 1 | TOTAL GERAL | don. | 100 | ALL CARPORE IN | R\$ | 268,25 |
| | | | | | | | |

PROURBIPROJETOS CONSTINUÇÕES E SERVIÇOS TRA Eudes Maciñio Morgina Lima Sócio Administrador

CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedros Arau CREA/RND 061505679-4 CPF 083 445 593-56 Engement Eletricista











| ITEM | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | P | TOTAL |
|-------------------|---------------------------|---|------------|--------------|------------------------|---------------------------------|---|
| 1714 | SEINFRA 20592 | TAIXA AEVENARIAIREBOGO GITANPA CONCRETO FUNDO BRITA 45x40x40x40x40x40x40x40x40x40x40x40x40x40x | TIME | 1:00 | R\$ 204.70 | Charles Man | 204,70 |
| | GUASE | 2000年,1900年 | | 1.01 | MA SON LA | 10 | ZVH, SI |
| 1.0 | C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | M2 | 1,2 | R\$ 80,89 | R\$ | 97,07 |
| 2.0 | C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | KG | 1,04 | R\$ 8,15 | R\$ | 8,4 |
| 3.0 | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | м3 | 0.03 | R\$ 332,08 | | 9,9 |
| 4.0 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL, 5 X | M2 | 0,1163 | R\$ 57,50 | | 6,6 |
| 5.0 | C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 1,28 | R\$ 19,15 | R\$ | 24,5 |
| 6.0 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | М3 | 0,256 | R\$ 35,01 | R\$ | 8,9 |
| 7.0 | C2862 | LASTRO DE BRITA | M3 | 0,048 | R\$ 114,68 | R\$ | 5,5 |
| | T | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 161,1 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 141 |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | R\$ | - |
| 1/1 | Transfer Inc. | TOTAL SIMPLES | 11/4/19 | LIGITARY. | Tall to | RS | 161,1 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 11 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | - W. V. W. | FUZ | 30 65 | R\$ | 161,1 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 43,5 |
| PERM | The state of the state of | TOTAL GERAL | 2000 | 神が幸 | 是一个是个是 | RS | 204,7 |
| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/ INSUMOS | UN | COEF | P. UNIT. | | . TOTAL |
| 13.1.5 | Texteroresh | instalação de Tampa um concleto espSem para caixe um alvenario | 12 | 1.00 | | | 12213 |
| 1.0 | 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,09 | R\$ 11,50 | | 1,0 |
| 2.0 | 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,03 | R\$ 51,00 | | 1,6 |
| 3.0 | 10169 | AÇO CA-60 | KG | 5,27 | R\$ 3,96 | | 20,8 |
| 4.0 | 10280 | BRITA | M3 | 0,04 | R\$ 76,75 | | 3,0 |
| 5.0 | 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,40 | R\$ 21,03 | | 8,4 |
| 6.0 | 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 16,00 | R\$ 0,46 | R\$ | 7,3 |
| 7.0 | 11916 | TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm | М | 0,12 | R\$ 8,07 | R\$ | 0,9 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 43,3 |
| 1.0 | 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,00 | R\$ 24,16 | | 24,1 |
| 10 | 10040 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | 0.40 | 50.44.50 | R\$ | 24,1 |
| | 10040 | AJUDANTE DE CARRINTEIRO | H | 0,46 | R\$ 14,52 | R\$ | 6,6 |
| | 10121 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO ARMADOR/FERREIRO | H | 2,42 | R\$ 14,52 R\$ 17,83 | | 35,1 |
| | | ANNIADUM FERREIRU | H | 0,46 2,42 | | | 8,2 43,1 |
| 3.0 | | | | 2,42 | R\$ 17,83 | | 43,1 5,3 |
| 3.0 4.0 | 10498 | CARPINTEIRO DECIDENDO | | 0.3 | DC 47 02 | | |
| 3.0 4.0 5.0 | I0498 I2391 | PEDREIRO | Н | 0,3 | R\$ 17,83 | | |
| 3.0 4.0 | 10498 | PEDREIRO SERVENTE | | 0,3 | R\$ 17,83 R\$ 13,21 | R\$ | |
| 3.0 4.0 5.0 | I0498 I2391 | PEDREIRO SERVENTE SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | Н | | | R\$ R\$ | 109,0 |
| 3.0 4.0 5.0 | I0498 I2391 | PEDREIRO SERVENTE SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL | Н | | | R\$ R\$ | 109,0 43,3 |
| 3.0 4.0 5.0 | I0498 I2391 | PEDREIRO SERVENTE SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | Н | | R\$ 13,21 | R\$ R\$ R\$ | 109,0 43,3 24,1 |
| 3.0 4.0 5.0 | I0498 I2391 | PEDREIRO SERVENTE SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | H | | | R\$ R\$ R\$ R\$ | 109,0 43,3 24,1 109,0 |
| 3.0 4.0 5.0 | I0498 I2391 | PEDREIRO SERVENTE SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES | Н | | R\$ 13,21 | R\$ R\$ R\$ | 109,0 43,3 24,1 109,0 176.6 |
| 3.0 4.0 5.0 | I0498 I2391 | PEDREIRO SERVENTE SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | H | | R\$ 13,21 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 109,0 43,3 24,1 109,0 176,6 INCLUS |
| 3.0 4.0 5.0 | I0498 I2391 | PEDREIRO SERVENTE SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | # # | | R\$ 13,21 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 10,5 109,0 43,3 24,1 109,0 178,6 INCLUS |
| 3.0 4.0 5.0 | I0498 I2391 | PEDREIRO SERVENTE SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA SUBTOTAL DO MATERIAL SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA TOTAL SIMPLES ENCARGOS SOCIAIS | H | | R\$ 13,21 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 109,0 43,3 24,1 109,0 176.6 INCLUS |

PROTREI PROTETOS CONSTRUÇÕIS E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Mofeira Lima Sócio Administrador CNP3: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araujo CREA/RNP 05456/579-4 CPF 043/145/593-56 Engenheur Eletricista









| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS | | | | | |
|--------|--------------|---|---------|--------|------------|-----|---------|
| 13,1.6 | E1193 | INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE EVO RIGIDO EMPIRADO NO PISO - 1/2" ATÉ 1" | EN. | 1,00 | R\$ 128,87 | RS | 128,87 |
| 1.0 | 11076 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4" | М | 1,00 | R\$ 32,41 | R\$ | 32,41 |
| 2.0 | 10109 | AREIA MEDIA | мэ | 0,02 | R\$ 51,00 | R\$ | 0,93 |
| 3.0 | 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 5,48 | R\$ 0,46 | R\$ | 2,52 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 35,86 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 3.0 | 12391 | PEDREIRO | Н | 1 | R\$ 17,83 | R\$ | 17,83 |
| 4.0 | 12543 | SERVENTE | H | 1.15 | R\$ 13,21 | R\$ | 15,19 |
| 7.11 | ON DEWEL | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | DAY S | SAMP | THE PLANS | R\$ | 65,61 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 35,86 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | - |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 65,61 |
| DES | March Street | TOTAL SIMPLES | -V v/1 | 104 | | RS | 101,47 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUSO |
| 22000 | VV 100 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 15/3/17 | 0.000 | PASSIVE S | R\$ | 101,47 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 27,40 |
| 3/6/25 | S-STAINS | TOTAL GERAL | | CHANNE | I Later | R\$ | 128.87 |

PROURE PROJETUS CONSTRUÇÕE DE SERVIÇOS LIDA Eudes Aucinio Moreira Lima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedresa praújo crea/RNP 061567679-4 CPF 083 145 593-56 Engelineiro Eletricista





| | T | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE | PREÇOS | | | | |
|---------|--------------------|--|---------|-------------|---------------------------------------|-----|-------------------------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 14.1.1 | | Instalação de Mangueira Ľuminosa com 50m de Monumentos, quadras pollesportiva, prédios públicos e praças. | UN | 1,00 | 943,18 | BS | 943,18 |
| 1.0 | PM048 | MANGUEIRA LUMINOSA DE LED COM 50 METROS | UN | 1,00 | 534,84 | R\$ | 534,84 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | R\$ | 534,84 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA, PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,5 | 105,96 | R\$ | 158,94 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 158,94 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1,5 | 14,52 | R\$ | 21,78 |
| 2.0 | I2312 | ELETRICISTA | Н | 1,5 | 18,07 | R\$ | 27,1 |
| 170 | Jackson S | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | WAY SE | 100 | Company of the | RS | 48.8 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 534,8 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 158,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 48,89 |
| 4.0 | A L | TOTAL SIMPLES | | | 50 30 PA | R\$ | 742,6 |
| _ | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| A Paris | 12/07/2015/0 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 3" 100 | 278 1 | 1574 | R\$ | 742,67 |
| _ | | BDI / ACOR D ÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 200,5 |
| 100 | | TOTAL GERAL | 100 | | 1 200 100 | R\$ | 943,1 |
| | <u> </u> | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE | PREÇOS | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 14.1.2 | | Instalação de iluminação natalina em poste, braco de Iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edificios Públicos com estrutura metálica envergalhões soldados conforme desenho indicativo ou Projeto Luminotécnico | UN | 1,00 | 1.168,12 | 27 | 1.168,12 |
| 1.0 | PM049 | ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHOES SOLDADAS CONFORME DESENHO INDICATIVO | UN | 1,00 | R\$ 781,23 | R\$ | 781,2 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 781,2 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | н | 1 | R\$ 105,96 | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 14,52 | R\$ | 14,5 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | R\$ 18,07 | R\$ | 18,0 |
| 15 15 | 1151-11 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 4/2 155 | Contract of | | R\$ | 32,5 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 781,2 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | 1/40 | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | 411 | R\$ | 32,5 |
| 711-11 | PERSONAL PROPERTY. | TOTAL SIMPLES | 1000 | THE P | | R\$ | 919,7 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | | | | | | | |
| | TAN INTO | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | E III | | THE PARTY OF | R\$ | 919,7 |
| J | 320150 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | UR SELEC | | R\$ | 919,7 0 248,3 |

RBI PROFIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA Eudes Lucinio Mordita Lima Sócio Administrador CNP9: 20.964.420/0001-03 OF CY

Felipe Pedros Arabio CREA/RNP-0676-879-4 CPF 033/146-583-56 Engenhero Eletricista





| 1.5.5 | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE | 11.5.5 | 12 July | Section | | |
|--------|-------------------|--|-------------|-------------|---------------------|--------|---------|
| ITEM | SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | W-3198 | P.TOTAL |
| 14.1.3 | | instalação de conjuntos decorativo de micro lampadas de EED em Obras de arte de valor histórico e cultura! | un | 1,00 | 272,01 | RS | 272,01 |
| 1.0 | PM050 | CONJUNTO DECORATIVO DE MICRO LAMPADAS EM ÁRVORE COM 20 METROS | М | 1,00 | 75,63 | R\$ | 75,63 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 75,63 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | 44.34 | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | 14,52 | R\$ | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | 18,07 | R\$ | 18,07 |
| 250 | 1000 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | والأوالة | 1875 B | A LONG | R\$ | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 75,63 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,59 |
| | | TOTAL SIMPLES | Thurs | 40,00 | Carlotte The Carlot | RS | 214,18 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 1 | | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 15 M S | 3. 信息等 | | R\$ | 214,18 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 57,83 |
| | | TOTAL GERAL | 100 | | | R\$ | 272,01 |
| | <u> </u> | COMPOSIÇÃO UNITARIA DE | PREÇOS | LL | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | | P.TOTAL |
| 18.1.4 | | Instalação de cordão luminoso com 200 micro lámpadas de LED para ruas, avanidas, praças a juridas | ÐN | 1,00 | 346,68 | R\$ | 346,0 |
| 1,0 | PM051 | CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LÁMPADAS PARA RUAS, AVENIDAS, PRAÇAS E JARDINS | UN | 1,00 | 134,43 | | 134,43 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 134,43 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | н | 1 | 105,96 | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,96 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | 14,52 | | 14,52 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 1 | 18,07 | | 18,07 |
| V-90 | N 2000 100 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | 17-15 | 1256 N | The state of | R\$ | 32,59 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | ./ | R\$ | 134,43 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | YYD | R\$ | 105,96 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | .4 | R\$ | 32,59 |
| 2176 | COS-N | TOTAL SIMPLES | 4-1 | STORES ! | FARMER TO | RS | 272,9 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| 4, 4 | 1 3 5 1 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | Charles Con | 1400 | | RS | 272,9 |
| | | BDI / ACORDÃO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 73,70 |
| | - APRIL 10 | TOTAL GERAL | 2 V 2 1 | 14/10/45/20 | 137 | R\$ | 346,68 |

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES ESERVIÇOS ITDA Eudes Aucinia Moreira Nima Sócio Administrador CNPJ: 20.964.420/0001-03 OMO

Felipe Pedrose Arguno CREA/RNP-06136-79-4 CPF 03-74-5-3-56 Engenheiro Eletricista





| | | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE | PREÇOS | | 0.0 | | |
|--------|-------------------|---|---------|------------|-----------|-------------|-----------|
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | P.TOTAL | |
| 14.1.5 | o ja | Instalação de lluminação Pública com altura de 4 à 7m em ruas, avenidas, pracas e jardins | UN | 1;00 | 15:797.40 | R\$ | 15.797,40 |
| 1.0 | PM052 | CONJUNTO DE IP COM ALTURA ATÉ 7 METROS | UN | 1.00 | 12,300,35 | R \$ | 12.300,3 |
| | | SUBTOTAL MATERIAIS | | | | R\$ | 12,300,3 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1 | 105,96 | · | 105,9 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$_ | 105,9 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 1 | 14,52 | R\$_ | 14,5 |
| 2.0 | I2312 | ELETRICISTA | Н | _ 1 | 18,07 | R\$ | 18,0 |
| | 14074 | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | SHEARIN | 45 5 | | R\$ | 32,5 |
| | L | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | | R\$ | 12.300,3 |
| | <u> </u> | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 105,9 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | | R\$ | 32,5 |
| | 1 144 | TOTAL SIMPLES | LANGE. | Flands a | | RS | 12.438,9 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLUS |
| | 10-3/19 | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 1584157 | | 1123 | R\$ | 12.438,9 |
| | | BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 3.358,5 |
| | SOUTH AND | TOTAL GERAL | | 7 5 1 | | R\$ | 15.797,4 |
| | L | COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE | PRECOS | | | | |
| ITEM | CÓDIGO SEINFRA | DESCRIÇÃO/INSUMOS | UN | COEF. | P.UNIT. | F | P.TOTAL |
| 14.L6 | | instalação de lluminação Qública com aljura de 2 a 4m em ruas, avenidas, plação e jardina | ON | 1/00 | 5.815,71 | RS | 5:8157 |
| 1.0 | PM053 | CONJUNTO DE IP COM ALTURA ATÉ 4 METROS | UN | 1.00 | 3,886,55 | R\$ | 3.886.5 |
| | 1 111000 | SUBTOTAL MATERIAIS | ON | 1,00 | 3,000,00 | R\$ | 3.886.5 |
| 1.0 | PM 003 | CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 5 | 105,96 | R\$ | 529,8 |
| | | SUBTOTAL EQUIPAMENTOS | | | | R\$ | 529,8 |
| 1.0 | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Н | 5 | 14,52 | R\$ | 72,6 |
| 2.0 | 12312 | ELETRICISTA | Н | 5 | 18,07 | R\$ | 90,3 |
| | | SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA | AT ITTE | F3097 A 13 | | R\$ | 162,9 |
| | | SUBTOTAL DO MATERIAL | | | / | R\$ | 3.886,5 |
| | | SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | NI | R\$ | 529,8 |
| | | SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA | | | /\/\V | R\$ | 162,9 |
| | Take so | TOTAL SIMPLES | 31/6/14 | Now Ball | | R\$ | 4.579.3 |
| | | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | INCLU |
| | NEW YORK | SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS | 5.01 | 4872 | | R\$ | 4.579, |
| | | | | | | | |
| | | BDI / ACORDAO № 2622 TCU | 27,00% | | | R\$ | 1.236,4 |

PROUBBL PROFIOS CONSTRUÇÕES E SERVICOS LIDA Eudes Lucinio Moterra Lima Sócio Administrador CNP9: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedresa Araujo CREA/Rill/VIA 56/679-4 CPF 22/145 593-56 Engenfiero Eletricista

a other