

# PROPOSTA





13

## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Princesa Isabel - PB  
Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli  
CNPJ: 42.540.677/0001-62  
Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro  
Cidade: Tavares – PB, 58753-000  
Telefone: (83) 99696-2411, E-mail: limaconstrucoes2021@gmail.com

### PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na reforma de Posto Moça Branca, 2ª etapa, conforme planilhas.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epigrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO  | UNID  | Qtde | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL         |
|------|--|-------|------|--------------|---------------------|
| 1    | Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na reforma de Posto Moça Branca, 2ª etapa, conforme planilhas. | Serv. | 1    | 43.142,11    | 43.142,11           |
|      |  |       |      | <b>TOTAL</b> | <b>R\$43.142,11</b> |

a) Executaremos os serviços de reforma do Posto Moça Branca, 2ª etapa, conforme planilhas, pelo preço global de **R\$43.142,11 (Quarenta E Três Mil, Cento E Quarenta E Dois Reais E Onze Centavos)** conforme planilha com quantitativos de preços em anexo.

b) O prazo de execução dos serviços é de 02 (dois) meses, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli  
Cnpj: 42.540.677/0001-62

Kaique Alexandre S. Da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161951637-3

Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares – PB, 58753-000  
Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com  
CNPJ: 42.540.677/0001-62  
Lima Construções e Serviços EIRELI  
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro  
Tavares-PB - CEP 58.753-000



d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

Tavares – PB, 10 de fevereiro de 2022.

*Edson Leite de Lima Junior*

**Lima Construções e Serviços Eireli**

**CNPJ: 42.540.677/0001-62**

Edson Leite de Lima Junior

Proprietário

*[Handwritten mark]*

**Kaique Alexandre S. Da Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161951637-3

*[Handwritten signature]*  
**CNPJ: 42.540.677/0001-62**  
Lima Construções e Serviços EIRELI  
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro  
Tavares-PB - CEP: 58.753-000

*[Handwritten mark]*

**Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli**

**Cnpj: 42.540.677/0001-62**

**Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares – PB, 58753-000**

**Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com**

Obra: Posto Ancora do Sítio Moça Branca - 2ª Etapa - Município de Princesa Isabel/PB

Local da obra: Sítio Moça Branca - Princesa Isabel/PB

Base de dados: CRSE: SE 6/2021 SINAPI: PB 11/2021

Encargos Sociais: 87,85 (Hora) / 49,32 (Mês)

BDI Padrão: 23,000%

| PROPOSTA DE PREÇOS           |     |        |              |               |               |              |  |  |  |
|------------------------------|-----|--------|--------------|---------------|---------------|--------------|--|--|--|
| Item                         | Un. | Qtd.   | Preço Unit   | Preço com BDI | Total sem BDI | Total        |  |  |  |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |     |        |              |               |               |              |  |  |  |
| 1                            |     |        |              |               |               |              |  |  |  |
| 1.1                          | m2  | 10,00  | R\$ 138,26   | R\$ 170,05    | R\$ 1.382,60  | R\$ 1.700,50 |  |  |  |
| 2                            |     |        |              |               |               |              |  |  |  |
| 2.1                          | UN  | 10,00  | R\$ 712,63   | R\$ 876,53    | R\$ 7.126,30  | R\$ 8.765,30 |  |  |  |
| 2.2                          | UN  | 4,00   | R\$ 778,10   | R\$ 957,06    | R\$ 3.112,40  | R\$ 3.828,24 |  |  |  |
| 2.3                          | UN  | 1,00   | R\$ 3.549,00 | R\$ 4.365,27  | R\$ 3.549,00  | R\$ 4.365,27 |  |  |  |
| 2.4                          | M3  | 0,58   | R\$ 607,24   | R\$ 746,90    | R\$ 352,19    | R\$ 433,20   |  |  |  |
| 3                            |     |        |              |               |               |              |  |  |  |
| 3.1                          | M3  | 0,51   | R\$ 2.303,58 | R\$ 2.833,40  | R\$ 1.174,82  | R\$ 1.445,03 |  |  |  |
| 3.2                          | M2  | 105,34 | R\$ 57,95    | R\$ 71,29     | R\$ 6.105,50  | R\$ 7.509,68 |  |  |  |
| 3.3                          | M   | 117,49 | R\$ 8,32     | R\$ 10,23     | R\$ 977,51    | R\$ 1.201,92 |  |  |  |
| 3.4                          | M2  | 82,52  | R\$ 64,12    | R\$ 76,86     | R\$ 5.291,18  | R\$ 6.507,52 |  |  |  |
| 4                            |     |        |              |               |               |              |  |  |  |
| 4.1                          | UN  | 5,00   | R\$ 238,49   | R\$ 293,34    | R\$ 1.192,45  | R\$ 1.466,70 |  |  |  |

**Kaique Alencar S. Da Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161951637-3

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli  
Cnpj: 42.540.677/0001-62

Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares - PB, 58753-000  
Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com

**CNPJ: 42.540.677/0001-62**  
**Lima Construções e Serviços EIRELI**  
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro  
Tavares-PB - CEP: 58.753-000

| Item | Tipo       | Banco  | Código | Descrição   | Un. | Qtd.  | Preço Unit. | Preço com BDI | Total sem BDI | Total         |               |
|------|------------|--------|--------|---|-----|-------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 4.2  | Composição | SINAPI | 86934  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  | 2,00  | R\$ 355,25  | R\$ 436,95    | R\$ 710,50    | R\$ 873,90    |               |
| 4.3  | Composição | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 1,00  | R\$ 87,18   | R\$ 107,23    | R\$ 87,18     | R\$ 107,23    |               |
| 4.4  | Composição | SINAPI | 86932  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 4,00  | R\$ 446,06  | R\$ 548,65    | R\$ 1.784,24  | R\$ 2.194,60  |               |
| 4.5  | Composição | SINAPI | 97610  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN  | 20,00 | R\$ 14,38   | R\$ 17,68     | R\$ 287,60    | R\$ 353,60    |               |
| 4.6  | Composição | SINAPI | 92028  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 22,00 | R\$ 35,81   | R\$ 44,04     | R\$ 787,82    | R\$ 968,88    |               |
| 4.7  | Composição | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN  | 1,00  | R\$ 70,98   | R\$ 87,30     | R\$ 70,98     | R\$ 87,30     |               |
| 4.8  | Composição | SINAPI | 93660  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 6,00  | R\$ 41,65   | R\$ 51,24     | R\$ 249,96    | R\$ 307,44    |               |
| 4.9  | Composição | ORSE   | 4880   | Quadro de medição monofásico, sem fiação  | un  | 1,00  | R\$ 226,00  | R\$ 277,98    | R\$ 226,00    | R\$ 277,98    |               |
| 4.10 | Composição | SINAPI | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 36,88 | R\$ 6,13    | R\$ 7,53      | R\$ 226,07    | R\$ 277,70    |               |
| 4.11 | Composição | SINAPI | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 64,00 | R\$ 2,51    | R\$ 3,08      | R\$ 160,64    | R\$ 197,12    |               |
| 4.12 | Composição | SINAPI | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 60,00 | R\$ 3,70    | R\$ 4,55      | R\$ 222,00    | R\$ 273,00    |               |
|      |            |        |        |   |     |       |             | Total s/ BDI  |               | R\$ 35.076,94 |               |
|      |            |        |        |   |     |       |             | Total do BDI  |               |               | R\$ 8.065,17  |
|      |            |        |        |   |     |       |             | Total c/ BDI  |               |               | R\$ 43.142,11 |

IMPORTA A SEGUINTE PROPOSTA NO VALOR DE R\$43.142,11 (QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS)

**CNPJ: 42.540.677/0001-62**  
**Lima Construções e Serviços EIRELI**  
 Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro  
 Tavares-PB - CEP: 58.753-000

*Edson Leite de Lima Junior*  
 Lima Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ: 42.540.677/0001-62  
 Edson Leite de Lima Junior  
 (Proprietário)

**Kaique Alessandro S. Da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB nº 161951637-3

*Kaique Alessandro S. Da Silva*  
 Kaique Alessandro S. Silva  
 Engenheiro Civil  
 Crea nº 161951637-3  
 Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli  
 Cnpj: 42.540.677/0001-62

Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares - PB, 58753-000  
 Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com





Tomada de Preços Nº0002/2022

Obra: Posto Ancona do Sítio Moça Branca - 2ª Etapa - Município de Princesa Isabel PB  
Local da obra: Sítio Moça Branca - Princesa Isabel-PB  
Base de dados: ORSE-SE 6/2021 SINAPI: PB 11/2021  
Encargos Sociais: 87,85 (Hora) / 49,32 (Mês)  
BDI Padrão: 23,090%

COMPOSIÇÕES C/BDI

| SERVIÇOS PRELIMINARES |   | Classe/Tipo |        | Unidade | Quantidade | Preço c/ BDI | Total         |
|-----------------------|---|-------------|--------|---------|------------|--------------|---------------|
| 1                     | Descrição   | Banco       | Código | Unidade | Quantidade | Preço c/ BDI | Total         |
| 1.1                   | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 50% do material (Simonsasi ou similar)   | Próprio     | 9214   | m2      | 10         |              | R\$ 1.700,50  |
|                       | Insulmo   | ORSE        | 2186   | un      | 140        | R\$ 3,30     | R\$ 462,00    |
|                       | Insulmo   | SINAPI      | 1213   | H       | 5          | R\$ 19,24    | R\$ 96,10     |
|                       | Insulmo   | SINAPI      | 6111   | H       | 10         | R\$ 14,30    | R\$ 143,00    |
|                       | Composição Auxiliar   | ORSE        | 9      | m2      | 10         | R\$ 12,15    | R\$ 121,50    |
|                       | Composição Auxiliar   | ORSE        | 30     | m2      | 5          | R\$ 26,32    | R\$ 131,60    |
|                       | Composição Auxiliar   | ORSE        | 196    | m2      | 5          | R\$ 131,64   | R\$ 658,20    |
|                       | Composição Auxiliar   | ORSE        | 278    | m2      | 9          | R\$ 3,60     | R\$ 32,40     |
|                       | Composição Auxiliar   | ORSE        | 10549  | h       | 10         | R\$ 3,66     | R\$ 36,60     |
|                       | Composição Auxiliar   | ORSE        | 10551  | h       | 5          | R\$ 3,57     | R\$ 17,80     |
| 2                     | ALVENARIAS  |             |        |         |            |              | R\$ 17.392,01 |
|                       | Descrição   | Banco       | Código | Unidade | Quantidade | Preço c/ BDI | Total         |
| 2.1                   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI      | 91314  | UN      | 10         |              | R\$ 8.765,30  |
|                       | Composição Auxiliar   | SINAPI      | 90822  | UN      | 10         | R\$ 368,00   | R\$ 3.680,00  |
|                       | Composição Auxiliar   | SINAPI      | 91292  | UN      | 10         | R\$ 322,33   | R\$ 3.223,30  |
|                       | Composição Auxiliar   | SINAPI      | 91304  | UN      | 10         | R\$ 103,50   | R\$ 1.035,00  |
|                       | Composição Auxiliar   | SINAPI      | 100660 | M       | 100        | R\$ 8,25     | R\$ 825,00    |
| 2.2                   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI      | 91315  | UN      | 4          |              | R\$ 3.828,24  |
|                       | Composição Auxiliar   | SINAPI      | 90823  | UN      | 4          | R\$ 448,88   | R\$ 1.787,52  |
|                       | Composição Auxiliar   | SINAPI      | 91292  | UN      | 4          | R\$ 322,33   | R\$ 1.289,32  |
|                       | Composição Auxiliar   | SINAPI      | 91304  | UN      | 4          | R\$ 103,50   | R\$ 414,00    |
|                       | Composição Auxiliar   | SINAPI      | 100660 | M       | 40,8       | R\$ 8,25     | R\$ 336,60    |

Kaique Alerandro S. Da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161951637-3

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli  
Cnpj: 42.540.677/0001-62  
Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares - PB, 58753-000  
Telefone: (83) 96596-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com

CNPJ: 42.540.677/0001-62  
Lima Construções e Serviços EIRELI  
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro  
Tavares-PB - CEP-58.753-000

| Item | Composição          | Banco  | Código | Descrição  | Classif/ Tipo                                     | Unidade | Quantidade | Preço/ BDI   | Total        |
|------|---------------------|--------|--------|--|---|---------|------------|--------------|--------------|
| 2.3  | Composição          | SINAPI | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   | OS  | UN      | 1          | R\$ 4.365,27 | R\$ 4.365,27 |
|      | Insumo              | SINAPI | 3104   | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO PARA DOBRADICA INF.; | Material  | CJ      | 2          | R\$ 162,07   | R\$ 324,13   |
|      | Insumo              | SINAPI | 5031   | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)   | Material  | M2      | 3,78       | R\$ 535,28   | R\$ 2.023,41 |
|      | Insumo              | SINAPI | 11489  | MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX  | Material  | UN      | 2          | R\$ 873,43   | R\$ 1.746,86 |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 88316  | SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                          | H       | 6,57       | R\$ 19,61    | R\$ 128,83   |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 88325  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                          | H       | 6,76       | R\$ 20,99    | R\$ 141,89   |
|      | Composição          | SINAPI | 92741  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9853)   | FUNDACOES E ESTRUTURAS                            | M3      | 0,58       | R\$ 16,64    | R\$ 9,65     |
|      | Insumo              | SINAPI | 34492  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Material  | M3      | 0,63974    | R\$ 419,72   | R\$ 268,51   |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 88282  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                          | H       | 0,6902     | R\$ 24,47    | R\$ 16,88    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 88316  | SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                          | H       | 2,07118    | R\$ 24,77    | R\$ 51,30    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 88316  | SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                          | H       | 4,87608    | R\$ 19,61    | R\$ 95,61    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 90586  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015   | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  | CHP     | 0,3567     | R\$ 1,86     | R\$ 0,66     |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 90587  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI     | 0,3335     | R\$ 0,52     | R\$ 0,16     |
| 3    | Composição          | SINAPI | 92777  | PISO   | FUNDACOES E ESTRUTURAS                            | M3      | 0,51       | R\$ 16,64    | R\$ 8,48     |
| 3.1  | Composição          | SINAPI | 95956  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa, AF_01/2017  | FUNDACOES E ESTRUTURAS                            | M3      | 0,51       | R\$ 1,445    | R\$ 0,74     |
|      | Insumo              | SINAPI | 1527   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9853)   | Material  | M3      | 0,56253    | R\$ 467,51   | R\$ 262,98   |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92443  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | M2      | 1,173      | R\$ 38,16    | R\$ 44,75    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92479  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | M2      | 1,5708     | R\$ 73,13    | R\$ 114,87   |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92538  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | M2      | 2,4429     | R\$ 20,55    | R\$ 50,19    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92775  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | KG      | 4,3401     | R\$ 23,05    | R\$ 100,03   |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92777  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | KG      | 3,2283     | R\$ 21,00    | R\$ 67,79    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92778  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | KG      | 7,5786     | R\$ 18,89    | R\$ 143,15   |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92779  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | KG      | 0,7548     | R\$ 15,96    | R\$ 12,04    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92780  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | KG      | 0,1683     | R\$ 15,20    | R\$ 2,55     |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92784  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | KG      | 3,1977     | R\$ 20,83    | R\$ 66,60    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92785  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | KG      | 1,1832     | R\$ 20,43    | R\$ 24,16    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92786  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | KG      | 3,9984     | R\$ 19,66    | R\$ 78,68    |
|      | Composição Auxiliar | SINAPI | 92874  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | M3      | 0,51       | R\$ 33,35    | R\$ 17,00    |

**CNPJ: 42.540.677/0001-62**  
**Lima Construções e Serviços EIRELI**  
 Rua Manoel Roberto da Silva, 216, Centro  
 Tavares-PB - CEP: 58.753-000

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli  
 Cnpj: 42.540.677/0001-62  
 Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 216, Garage, Tavares - PB, 58.753-000  
 Telefone: (63) 96696-2411 | E-mail: lima.construcoes202@gmail.com

**Kaique Alessandro S. Da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB nº 161951637-3

| Composição          | SINAPI | Descrição  | Quantidade | Preço c/ BDI | Total        |
|---------------------|--------|--|------------|--------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 96533  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017   | M2         | R\$ 120,82   | R\$ 276,04   |
| Composição Auxiliar | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017   | KG         | R\$ 23,01    | R\$ 58,43    |
| Composição Auxiliar | 96544  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017  | KG         | R\$ 22,10    | R\$ 66,61    |
| Composição Auxiliar | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017  | KG         | R\$ 21,03    | R\$ 11,90    |
| Composição Auxiliar | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017   | KG         | R\$ 18,96    | R\$ 27,26    |
| Composição Auxiliar | 96547  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017   | KG         | R\$ 16,11    | R\$ 18,89    |
| 3.2                 | 87230  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 - AF_06/2014  | M2         | R\$ 73,96    | R\$ 7.599,68 |
| Insumo              | 1287   | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | M2         | R\$ 43,06    | R\$ 4.853,01 |
| Insumo              | 1381   | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS  | KG         | R\$ 0,86     | R\$ 569,88   |
| Insumo              | 34357  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG         | R\$ 5,20     | R\$ 103,23   |
| Composição Auxiliar | 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | R\$ 29,96    | R\$ 1.546,39 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | R\$ 19,61    | R\$ 432,94   |
| 3.3                 | 88649  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014  | M          | R\$ 117,49   | R\$ 1.201,92 |
| Insumo              | 1287   | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | M2         | R\$ 43,06    | R\$ 757,81   |
| Insumo              | 1381   | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS  | KG         | R\$ 0,86     | R\$ 62,26    |
| Insumo              | 34357  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG         | R\$ 5,20     | R\$ 50,52    |
| Composição Auxiliar | 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | R\$ 29,96    | R\$ 259,65   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | R\$ 19,61    | R\$ 70,49    |
| 3.4                 | 87269  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - AF_06/2014 | M2         | R\$ 82,52    | R\$ 6.507,52 |
| Insumo              | 536    | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | M2         | R\$ 44,99    | R\$ 3.971,68 |
| Insumo              | 1381   | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS  | KG         | R\$ 0,86     | R\$ 353,18   |
| Insumo              | 34357  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG         | R\$ 5,20     | R\$ 123,78   |
| Composição Auxiliar | 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | R\$ 29,96    | R\$ 1.507,64 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | R\$ 19,61    | R\$ 549,58   |
| 4                   |        | INSTALAÇÕES  |            |              | R\$ 7.385,45 |
| 4.1                 | 66999  | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020   | UN         | R\$ 37,29    | R\$ 1.465,70 |
| Insumo              | 4823   | MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO  | KG         | R\$ 37,29    | R\$ 71,65    |
| Insumo              | 7568   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   | UN         | R\$ 0,95     | R\$ 28,50    |
| Insumo              | 11692  | BANCADA/ BANCA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E = "3" CM  | M2         | R\$ 380,46   | R\$ 717,15   |
| Insumo              | 37329  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | KG         | R\$ 109,83   | R\$ 8,45     |
| Insumo              | 37590  | SUORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO   | UN         | R\$ 27,24    | R\$ 272,35   |
| Composição Auxiliar | 88274  | MARJORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | R\$ 28,33    | R\$ 272,05   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | R\$ 19,61    | R\$ 96,15    |

Kaique Alessandro S. Da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161951637-3

Razão Social: Lima Construtora e Serviços Eireli  
Cnpj: 42.540.677/0001-62  
Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garrage, Tavares - PB, 58753-000  
Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construtores2021@gmail.com

CNPJ: 42.540.677/0001-62  
Lima Construtora e Serviços EIRELI  
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro  
Tavares-PB - CEP- 58.753-000



| 4.2 | Composição          | SINAPI | 86934  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 2          | R\$ 873,90   |       |
|-----|---------------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------|-------|
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 68880  | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 2          | R\$ 21,14    |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 68883  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 2          | R\$ 12,36    |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 68894  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 2          | R\$ 3.145,7  |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 68911  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 2          | R\$ 88,86    |       |
|     | Tipo                | Banco  |        | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço/BDI    | Total |
| 4.3 | Composição          | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 1          | R\$ 107,23   |       |
|     | Insumo              | SINAPI | 1368   | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)   | UN      | 1          | R\$ 93,67    |       |
|     | Insumo              | SINAPI | 3146   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN      | 0,021      | R\$ 3,65     |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,4467     | R\$ 24,02    |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 88316  | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,1407     | R\$ 19,61    |       |
|     | Tipo                | Banco  |        | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço/BDI    | Total |
| 4.4 | Composição          | SINAPI | 66932  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 4          | R\$ 2.194,60 |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 66887  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 4          | R\$ 48,36    |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 66888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 4          | R\$ 500,27   |       |
|     | Tipo                | Banco  |        | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço/BDI    | Total |
| 4.5 | Composição          | SINAPI | 97610  | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN      | 20         | R\$ 353,60   |       |
|     | Insumo              | SINAPI | 12295  | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS  | UN      | 20         | R\$ 3,30     |       |
|     | Insumo              | SINAPI | 38194  | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)  | UN      | 20         | R\$ 8,91     |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,38       | R\$ 19,15    |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 88294  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 3,31       | R\$ 25,05    |       |
|     | Tipo                | Banco  |        | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço/BDI    | Total |
| 4.6 | Composição          | SINAPI | 92028  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN      | 22         | R\$ 966,88   |       |
|     | Insumo              | SINAPI | 38101  | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)   | UN      | 22         | R\$ 9,11     |       |
|     | Insumo              | SINAPI | 38113  | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)  | UN      | 22         | R\$ 10,42    |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 12,21      | R\$ 19,15    |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 88294  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 12,21      | R\$ 25,05    |       |
|     | Tipo                | Banco  |        | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço/BDI    | Total |
| 4.7 | Composição          | SINAPI | 101676 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 1          | R\$ 87,30    |       |
|     | Insumo              | SINAPI | 39795  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN  | UN      | 1          | R\$ 70,22    |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 87367  | ARGAMASSA TRACO 1:16 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3      | 0,0044     | R\$ 612,46   |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,3259     | R\$ 19,15    |       |
|     | Composição Auxiliar | SINAPI | 88294  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,3259     | R\$ 25,05    |       |

**Kaique Almeida S. Da Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161951637-3

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli  
Cnpj: 42.540.677/0001-62  
Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 216, Garage, Tavares - PB, 58753-000  
Telefone: (63) 96666-2411 | E-mail: lima.construcoes202@gmail.com

**CNPJ: 01-62**  
**Lima Corc.:**  
**Luiz EIRELI**  
Rua Manoel Roberto da Silva, 216, Centro  
Tavares-PB - CEP-58.753-000

| Item | Composição | Banco  | Código | Descrição   | Classif/Tipo  | Unidade | Quantidade | Preço c/ BDI  | Total      |
|------|------------|--------|--------|---|---|---------|------------|---------------|------------|
| 4.8  | Composição | SINAPI | 93660  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | INSTALACAO<br>ELETRICAELETRIFICACAO E<br>ILUMINACAO EXTERNA | UN      | 6          | R\$ 307,44    |            |
|      |            | SINAPI | 1570   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                            | Material  | UN      | 12         | R\$ 0,65      | R\$ 7,80   |
|      |            | SINAPI | 34616  | DISJUNTOR TIPO DIMIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A   | Material  | UN      | 6          | R\$ 46,83     | R\$ 280,98 |
|      |            | SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                                    | H       | 0,4218     | R\$ 19,15     | R\$ 8,04   |
|      |            | SINAPI | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                                    | H       | 0,4218     | R\$ 25,05     | R\$ 10,56  |
|      | Subtotal   |        |        |   | Classif/Tipo  | Unidade | Quantidade | Preço c/ BDI  | Total      |
| 4.9  | Composição | ORSE   | 4880   | Quadro de medição monofásico, sem fiação  | CLASSE ORSE-SE  | un      | 1          | R\$ 277,96    |            |
|      |            | ORSE   | 4697   | Quadro de medição monofásico em policarbonato   | Material  | un      | 1          | R\$ 131,52    | R\$ 131,52 |
|      |            | SINAPI | 2436   | ELETRICISTA   | Mão de Obra   | H       | 3,5        | R\$ 19,24     | R\$ 67,33  |
|      |            | ORSE   | 6111   | SERVENITE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H       | 3,5        | R\$ 14,30     | R\$ 50,06  |
|      |            | ORSE   | 1906   | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35:20,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE                                    | m3      | 0,01       | R\$ 383,57    | R\$ 3,84   |
|      | Subtotal   |        |        |   | Classif/Tipo  | Unidade | Quantidade | Preço c/ BDI  | Total      |
| 4.10 | Composição | SINAPI | 91928  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015             | INSTALACAO<br>ELETRICAELETRIFICACAO E<br>ILUMINACAO EXTERNA | M       | 36,88      | R\$ 277,70    |            |
|      |            | SINAPI | 981    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2                    | Material  | M       | 43,8872    | R\$ 4,84      | R\$ 212,06 |
|      |            | SINAPI | 21127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN      | 0,33192    | R\$ 3,56      | R\$ 1,10   |
|      |            | SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                                    | H       | 1,4752     | R\$ 19,15     | R\$ 28,02  |
|      |            | SINAPI | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                                    | H       | 1,4752     | R\$ 25,05     | R\$ 36,88  |
|      | Subtotal   |        |        |   | Classif/Tipo  | Unidade | Quantidade | Preço c/ BDI  | Total      |
| 4.11 | Composição | SINAPI | 91924  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | INSTALACAO<br>ELETRICAELETRIFICACAO E<br>ILUMINACAO EXTERNA | M       | 64         | R\$ 197,12    |            |
|      |            | SINAPI | 1013   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2                  | Material  | M       | 76,16      | R\$ 1,89      | R\$ 128,64 |
|      |            | SINAPI | 21127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN      | 0,576      | R\$ 3,56      | R\$ 1,92   |
|      |            | SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                                    | H       | 1,536      | R\$ 19,15     | R\$ 28,80  |
|      |            | SINAPI | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                                    | H       | 1,536      | R\$ 25,05     | R\$ 38,40  |
|      | Subtotal   |        |        |   | Classif/Tipo  | Unidade | Quantidade | Preço c/ BDI  | Total      |
| 4.12 | Composição | SINAPI | 91926  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | INSTALACAO<br>ELETRICAELETRIFICACAO E<br>ILUMINACAO EXTERNA | M       | 60         | R\$ 273,00    |            |
|      |            | SINAPI | 1014   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2                  | Material  | M       | 71,4       | R\$ 2,70      | R\$ 192,00 |
|      |            | SINAPI | 21127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN      | 0,54       | R\$ 3,56      | R\$ 1,80   |
|      |            | SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                                    | H       | 1,8        | R\$ 19,15     | R\$ 34,20  |
|      |            | SINAPI | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                                    | H       | 1,8        | R\$ 25,05     | R\$ 45,00  |
|      | Subtotal   |        |        |   | Classif/Tipo  | Unidade | Quantidade | Preço c/ BDI  | Total      |
|      |            |        |        |   |   |         |            | R\$ 35,076,94 |            |
|      |            |        |        |   |   |         |            | R\$ 8,065,17  |            |
|      |            |        |        |   |   |         |            | R\$ 43,142,11 |            |

**Kaique Alerandris Da Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161951637-3

Razão Social: Lima Construção e Serviços Eireli  
Cnpj: 42.540.677/0001-62  
Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares - PB, 58753-000  
Telefone: (63) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com

**CNPJ: 42.540.677/0001-62**  
**Lima Construção e Serviços Eireli**  
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro  
Tavares-PB - CEP: 58.753-000



**Tomada de Preços N°0002/2022**

**Obra:** Posto Ancora do Sítio Moça Branca - 2ª Etapa - Município de Princesa Isabel PB

**Local da obra:** Sítio Moça branca - Princesa Isabel-PB

**Base de dados:** ORSE: SE 6/2021 SINAPI: PB 11/2021

**Encargos Sociais:** 87,85 (Hora) / 49,32 (Mês)

**BDI Padrão:** 23,000%

**GRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

| ITEM                         | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR (R\$)      | % ITEM         | 1º MÊS               |                | 2º MÊS               |     | 3º MÊS               |   |
|------------------------------|------------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|-----|----------------------|---|
|                              |                        |                  |                | R\$                  | %              | R\$                  | %   | R\$                  | % |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES  | 1.700,50         | 3,94%          | 1.700,50             | 100%           |                      |     |                      |   |
| 2                            | ALVENARIAS             | 17.392,01        | 40,31%         | 10.435,21            | 60%            | 6.956,80             | 40% |                      |   |
| 3                            | PISO                   | 16.664,15        | 38,63%         | 9.998,49             | 60%            | 6.665,66             | 40% |                      |   |
| 4                            | INSTALAÇÕES            | 7.385,45         | 17,12%         | 4.431,27             | 60%            | 2.954,18             | 40% |                      |   |
| <b>VALORES REAIS</b>         |                        | <b>43.142,11</b> | <b>100,00%</b> |                      |                |                      |     |                      |   |
| <b>TOTAL MENSAL (R\$)</b>    |                        |                  |                | <b>R\$ 26.565,47</b> |                | <b>R\$ 16.576,64</b> |     | <b>R\$ 0,00</b>      |   |
| <b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b> |                        |                  |                | <b>R\$ 26.565,47</b> |                | <b>R\$ 43.142,11</b> |     | <b>R\$ 43.142,11</b> |   |
|                              |                        |                  |                | <b>61,58%</b>        | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b>       |     | <b>100,00%</b>       |   |

**CNPJ: 42.540.677/0001-62**

**Lima Construções e Serviços EIRELI**

Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro,

Tavares-PB - CEP: 58.753-000

*Edson Leite de Lima Junior*

Lima Construções e Serviços Eireli

CNPJ: 42.540.677/0001-62

Edson Leite de Lima Junior

(Proprietário)

**Kaique Alerrandro S. Da Silva**

Engenheiro Civil

CREA-PB nº 161951637-3

*KAIQUE ALERRANDRO S. SILVA*

**Kaique Alerrandro S. Silva**

Engenheiro Civil

Crea nº161951637-3

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli

Cnpj: 42.540.677/0001-62

Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares – PB, 58753-000

Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com

*[Handwritten signature]*

8

10



## COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

| CÁLCULO DE BDI                    |        | Construção de Edifícios |       |      | Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc. |       |      | Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto |       |      | Fornecimento de materiais e equipamentos |       |      | Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de |       |      | Portuárias, Marítimas e Fluviais |       |       |
|-----------------------------------|--------|-------------------------|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|--|-------|------|--|-------|------|----------------------------------|-------|-------|
|                                   |        | 1º Q                    | Médio | 3º Q | 1º Q  | Médio | 3º Q | 1º Q                                    | Médio | 3º Q | 1º Q                                     | Médio | 3º Q | 1º Q   | Médio | 3º Q | 1º Q                             | Médio | 3º Q  |
| Item componente do BDI            | % Inf. | 3,00                    | 4,00  | 5,50 | 3,80  | 4,01  | 4,67 | 3,43                                    | 4,93  | 6,71 | 1,50                                     | 3,45  | 4,49 | 5,29   | 5,92  | 7,93 | 4,00                             | 5,52  | 7,85  |
| Administração Central (AC)        | 3,14   |                         |       |      |   |       |      |   |       |      |  |       |      |  |       |      |                                  |       |       |
| Seguro (S) e Garantia (G)         | 0,74   | 0,80                    | 1,00  | 1,27 | 0,32  | 0,40  | 0,74 | 0,28                                    | 0,49  | 0,75 | 0,30                                     | 0,48  | 0,82 | 0,25   | 0,51  | 0,56 | 0,81                             | 1,22  | 1,99  |
| Risco (R)                         | 0,97   | 1,27                    | 1,27  | 1,27 | 0,50  | 0,56  | 0,97 | 1,00                                    | 1,39  | 1,74 | 0,56                                     | 0,85  | 0,89 | 1,00   | 1,48  | 1,97 | 1,46                             | 2,32  | 3,16  |
| Despesas Financeiras (DF)         | 1,21   | 1,23                    | 1,39  | 1,02 | 1,11  | 1,21  | 0,94 | 0,99                                    | 1,17  | 1,17 | 0,85                                     | 0,85  | 1,11 | 1,01   | 1,07  | 1,11 | 0,94                             | 1,02  | 1,33  |
| Lucro (L)                         | 5,05   | 6,16                    | 7,40  | 8,96 | 6,64  | 7,30  | 6,74 | 8,04                                    | 9,40  | 9,40 | 3,50                                     | 5,11  | 6,22 | 8,00   | 8,31  | 9,51 | 7,14                             | 8,40  | 10,43 |
| Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN | 7,85   |                         |       |      |   |       |      |   |       |      |  |       |      |  |       |      |                                  |       |       |

Conforme Legislação Específica

### Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo

$$B.D.I = 23,00\%$$

### Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

**Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:**

### OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

### VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

| Tipo de Obra  | VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA |       |       |
|---|---------------------------------|-------|-------|
|   | 1º Q                            | Médio | 3º Q  |
| Construção de Edifícios   | 20,34                           | 22,12 | 25,00 |
| Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc. | 19,60                           | 20,97 | 24,23 |
| Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos                | 20,76                           | 24,18 | 26,44 |
| Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica            | 24,00                           | 25,84 | 27,86 |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais                          | 22,80                           | 27,48 | 30,95 |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos                        | 11,10                           | 14,02 | 16,80 |

Kaique Alexandre S. Da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161951637-3

*(Assinatura)*

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli

Cnpj: 42.540.677/0001-62

Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares - PB, 58753-000

Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com

CNPJ: 42.540.677/0001-62

Lima Construções e Serviços EIRELI

Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro

Tavares-PB - CE. Nº 300

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

| Item           | Discriminação  | Horista %    | Mensalista % |
|----------------|--|--------------|--------------|
| <b>GRUPO A</b> |  |              |              |
| <b>A</b>       | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| A-1            | INSS   | -            | -            |
| A-2            | SESI   | 1,50         | 1,50         |
| A-3            | SENAI  | 1,00         | 1,00         |
| A-4            | INCRA  | 0,20         | 0,20         |
| A-5            | SEBRAE   | 0,60         | 0,60         |
| A-6            | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50         | 2,50         |
| A-7            | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO  | 3,00         | 3,00         |
| A-8            | FGTS   | 8,00         | 8,00         |
| A-9            | SECONCI  | -            | -            |
| <b>GRUPO B</b> |  |              |              |
| <b>B</b>       | <b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>  | <b>45,77</b> | <b>16,32</b> |
| B-1            | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 18,04        | -            |
| B-2            | FERIADOS   | 4,31         | -            |
| B-3            | AUXILIO - ENFERMIDADE  | 0,91         | 0,69         |
| B-4            | 13º SALARIO  | 10,90        | 8,33         |
| B-5            | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,08         | 0,06         |
| B-6            | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,73         | 0,56         |
| B-7            | DIAS DE CHUVAS   | 2,06         | -            |
| B-8            | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,12         | 0,09         |
| B-9            | FÉRIAS GOZADAS   | 8,59         | 6,57         |
| B-10           | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03         | 0,02         |
| <b>GRUPO C</b> |  |              |              |
| <b>C</b>       | <b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>  | <b>17,10</b> | <b>13,08</b> |
| C-1            | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,84         | 4,46         |
| C-2            | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,14         | 0,11         |
| C-3            | FÉRIAS INDENIZADAS   | 5,24         | 4,01         |
| C-4            | DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA   | 5,39         | 4,12         |
| C-5            | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,49         | 0,38         |
| <b>GRUPO D</b> |  |              |              |
| <b>D</b>       | <b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>  | <b>8,18</b>  | <b>3,12</b>  |
| D-1            | REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,69         | 2,74         |
| D-2            | REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,49         | 0,38         |
| D-3            | TOTAL D  |              |              |
|                |  |              |              |
|                |  |              |              |
|                | <b>TOTAL GERAL</b>   | <b>87,85</b> | <b>49,32</b> |

Kaique Alexandre S. Da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161951637-3



**CNPJ: 42.540.677/0001-62**  
Lima Construções e Serviços EIRELI  
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro  
Tavares-PB - CEP: 58.753-000

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli  
Cnpj: 42.540.677/0001-62

Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares – PB, 58753-000  
Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0002/2022**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL-PB**

## **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

EDSON LEITE DE LIMA JUNIOR, brasileiro, Casado, portador da Carteira de Identidade Nº. 378.500-SSDS/PB, CPF Nº. 098.391.364-10, como representante devidamente constituído da Empresa LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, Inscrita no CNPJ sob Nº. 42.540.677/0001-62, com sede na Rua Manoel Roberto da Silva Nº. 218, Garagem, Centro, Tavares - PB, CEP: 58.753-000 para fins do disposto no item 7.5.1. Do Edital da Tomada de Preços nº 00034/2021, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00002/2022 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00002/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00002/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00002/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00002/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 0002/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 0002/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 0002/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Princesa Isabel-PB antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

**CNPJ: 42.540.677/0001-62**

**Lima Construções e Serviços EIRELI**

**Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centr. Tavares - PB, 10 de fevereiro de 2022.**

**Tavares-PB - CEP: 58.753-000**

*Edson Leite de Lima Junior*

**Lima Construções e Serviços Eireli**

**CNPJ: 42.540.677/0001-62**

**Edson Leite de Lima Junior**

**Proprietário**

**Kaíque Alexandre S. Da Silva**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB nº 161951637-3

**Lima Construções e Serviços Eireli**

**CNPJ Nº 42.540.677/0001-62**

**Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares - PB, 58753-000**

**Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com**