

## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

| CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024-Processo nº 81803/2024                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Data de abertura: 27 de junho de 2024                                                        |                                     |
| Empresa: Lima Diniz Construções LTDA                                                         | CNPJ/MF nº 19.260.316/0001-40       |
| Endereço: Rua General Mendes Pereira, 141, Ponto Central, Feira de Santana-BA CEP 44.075-355 |                                     |
| Telefone: (075) 3022-3943                                                                    | E-mail: contato@engenhariald.com.br |

Apresentamos a V.<sup>a</sup>, nossa PROPOSTA DE PREÇOS, para execução da obra de implantação de Via de Ligação da AV. Luís Eduardo Magalhães com a Rua Saturno, no Bairro de Pernambués - Salvador/BA, sob regime de empreitada por preços unitários, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, e o que for necessário para a execução destes serviços., de acordo com o Edital e seus Anexos.

**VALOR DESCONTO 30% (trinta por cento), que incidirá sobre todos os preços unitários da Planilha Orçamentária – Anexo II do Edital.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 540 (quinhentos e quarenta) dias, contados a partir da data da assinatura da 1ª Ordem de Serviço e de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

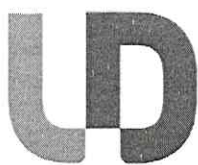
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

**Declaramos que:**

- o valor “%” proposto incidirá linearmente sobre todos os preços unitários, limitando-se a 02 (duas) casas decimais, do orçamento (Planilha Orçamentária) estimado pela SUCOP constante no instrumento convocatório, somando-se o valor global a ser contratado;
- conhece as condições de execução e as peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e local das obras, e que nos preços propostos, decorrentes da aplicação do desconto de 30% (trinta por cento) sobre os preços unitários da planilha apresentada pelo Órgão Licitador, somando-se o valor global, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.
- nos preços propostos estão incluídas todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos, sinalização e proteção adequada, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, para fiscais, tributos, bem como o BDI, e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante, necessários ao total cumprimento do objeto desta licitação.
- o preço proposto é de responsabilidade exclusiva da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- executaremos os serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pela SUCOP {Especificações Gerais de Serviços (EGS)/Caderno de Projetos (CP) da PMS, Projeto, Memorial Descritivo, Termo de Referência, e Especificações Técnicas da SUCOP, no que couber e ABNT}, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços.
- a proposta foi elaborada de maneira independente pela licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024 quanto a participar ou não da referida licitação;

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

**contato@engenhariald.com.br**



ENGENHARIA



- i) o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA N° 90004/2024 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- j) o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de Superintendência de Conservação e Obras Públicas do Salvador - SUCOP antes da abertura oficial das propostas; e
- k) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

**Salvador, 28 de junho de 2024.**

**Atenciosamente,**

Lima Diniz Construções Ltda  
CNPJ: 19.260.316/0001-40

---

**LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ 19.260.316/0001-40**  
**DANILLO GOMES DINIZ**  
**CPF 031678635-79**  
**SÓCIO DIRETOR**

---

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

**contato@engenhariald.com.br**

**VIA DE LIGAÇÃO AV. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES / PERNAMBUÉS - Local: AV. LEM X RUA SATURNO -Bairro: PERNAMBUÉS / RESGATE**

**ENCARGOS SOCIAIS: 116,64% (HORISTAS - NÃO DESONERADO)**  
**ENCARGOS SOCIAIS: 71,67% (MENSALISTA - NÃO DESONERADO)**  
**DATA BASE: SINAPI -BAHIA (JANEIRO/2024)**  
**BDI: 22,47%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM         | REF.   | CÓDIGO     | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                          | UND.  | QUANT.     | PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$) | VALOR TOTAL C/ BDI (R\$) |
|--------------|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>01</b>    |        |            | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                          | <b>595.790,57</b>        |
| <b>01.01</b> |        |            | <b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                                                                            |       |            |                          | <b>237.887,63</b>        |
| 01.01.01     | SUCOP  | COMP.103   | PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE                                                                                                                                                                                                     | M2    | 18,00      | 327,08                   | 5.887,48                 |
| 01.01.02     | SINAPI | 98459      | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018                                                                                                                                                                                                             | M2    | 492,80     | 99,53                    | 49.046,41                |
| 01.01.03     | SINAPI | 10775      | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - ESCRITÓRIO                                                                         | MÊS   | 18,00      | 1.371,69                 | 24.690,46                |
| 01.01.04     | SINAPI | 10776      | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (ALMOXARIFADO)                                                                                  | MÊS   | 18,00      | 1.071,63                 | 19.289,34                |
| 01.01.05     | SINAPI | 10778      | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (SANITÁRIO)                                                                          | MÊS   | 18,00      | 1.714,62                 | 30.863,07                |
| 01.01.06     | ORSE   | 10390/ORSE | ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS                                                                                                                                                                                                 | MÊS   | 36,00      | 573,55                   | 20.647,87                |
| 01.01.07     | SINAPI | 104901     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE                                                                                                              | M2    | 36,00      | 744,06                   | 26.786,09                |
| 01.01.08     | SINAPI | 104902     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE                                                                             | M2    | 36,00      | 733,68                   | 26.412,37                |
| 01.01.09     | SINAPI | 104896     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE                                                             | M2    | 36,00      | 660,37                   | 23.773,18                |
| 01.01.10     | SINAPI | 104900     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 01/2024                                                                                                | UN    | 1,00       | 8.247,00                 | 8.247,00                 |
| 01.01.11     | ORSE   | 09416/ORSE | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR                                                                                                                              | UN    | 1,00       | 1.393,48                 | 1.393,48                 |
| 01.01.12     | SINAPI | 104116     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF 06/2022       | UN    | 1,00       | 274,70                   | 274,70                   |
| 01.01.13     | SINAPI | 104136     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF 06/2022 | UN    | 1,00       | 576,18                   | 576,18                   |
| <b>01.02</b> |        |            | <b>SEGURANÇA COLETIVA</b>                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                          | <b>16.288,48</b>         |
| 01.02.01     | SUCOP  | COMP.101   | CERCA DE SINALIZAÇÃO COM TELA PVC E SINALIZADOR, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20M                                                                                                                                                                      | M     | 330,26     | 25,49                    | 8.419,65                 |
| 01.02.02     | SUCOP  | COMP.150   | PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA (HOMENS TRABALHANDO) - (1,30X1,30) M + (1,25X0,60) M                                                                                                                                                             | M2    | 4,00       | 686,15                   | 2.744,62                 |
| 01.02.03     | SUCOP  | COMP.152   | PLACAS DE SINALIZAÇÃO ( DESVIO) - (1,00X0,80) M                                                                                                                                                                                                   | UN    | 10,00      | 512,42                   | 5.124,21                 |
| <b>01.03</b> |        |            | <b>SERVIÇOS DE APOIO</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |            |                          | <b>341.614,46</b>        |
| 01.03.01     | SUCOP  | COMP.005   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)                                                                                                                                                                                                | MÊS   | 18,00      | 16.120,90                | 290.176,11               |
| 01.03.02     | SUCOP  | COMP.1001  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                           | UN    | 1,00       | 51.438,35                | 51.438,35                |
| <b>02</b>    |        |            | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                          | <b>533.669,93</b>        |
| <b>02.01</b> |        |            | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                |       |            |                          | <b>533.669,93</b>        |
| 02.01.01     | SUCOP  | COMP.100   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                               | UN    | 1,00       | 533.669,93               | 533.669,93               |
| <b>03</b>    |        |            | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |            |                          | <b>962.165,89</b>        |
| <b>03.01</b> |        |            | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                          | <b>869.859,31</b>        |
| 03.01.01     | SINAPI | 98525      | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018                                                                                                      | M2    | 2.304,85   | 0,37                     | 855,10                   |
| 03.01.02     | SINAPI | 98531      | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF 05/2018                                                                                                                                                         | UN    | 6,00       | 269,45                   | 1.616,71                 |
| 03.01.03     | SINAPI | 98528      | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF 05/2018                                                                                                                                              | UN    | 6,00       | 255,12                   | 1.530,69                 |
| 03.01.04     | SUCOP  | COMP.004   | DEMOLIÇÃO CAIXA                                                                                                                                                                                                                                   | UN    | 4,00       | 10,23                    | 40,94                    |
| 03.01.05     | SINAPI | 104796     | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                                  | M     | 82,53      | 14,30                    | 1.180,26                 |
| 03.01.06     | ORSE   | 9182/ORSE  | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                                                                                                  | M3    | 21,94      | 359,79                   | 7.893,86                 |
| 03.01.07     | SINAPI | 97636      | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                                                                   | M2    | 1.833,26   | 21,55                    | 39.499,42                |
| 03.01.08     | SUCOP  | COMP.102   | DEMOLIÇÃO EDIFICAÇÕES DIVERSAS                                                                                                                                                                                                                    | M2    | 457,00     | 127,42                   | 58.231,40                |
| 03.01.09     | SUCOP  | COMP.007   | DEMOLIÇÃO DE MURO                                                                                                                                                                                                                                 | M2    | 377,06     | 32,35                    | 12.196,76                |
| 03.01.10     | ORSE   | 07118/ORSE | REMANEJAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM PVC, DN 50 A 100MM                                                                                                                                                                               | M     | 31,50      | 41,06                    | 1.293,45                 |
| 03.01.11     | SUCOP  | COMP.112   | REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO EM TUBO DE PEAD DN 300MM, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                    | M     | 155,00     | 274,32                   | 42.520,07                |
| 03.01.12     | SUCOP  | COT.1004   | REMANEJAMENTO DE GASODUTO DN 8" SCH 40 - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS                                                                                                                                                                     | M     | 260,00     | 2.662,84                 | 692.337,10               |
| 03.01.13     | SUCOP  | COT.1005   | RELOCAÇÃO DE POSTE (CONCESSIONÁRIA)                                                                                                                                                                                                               | UN    | 2,00       | 5.331,77                 | 10.663,55                |
| <b>03.02</b> |        |            | <b>BOTA-FORA DE ENTULHO</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |            |                          | <b>92.306,58</b>         |
| 03.02.01     | SINAPI | 100982     | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020                                                                     | M3    | 1.157,92   | 7,82                     | 9.053,78                 |
| 03.02.02     | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                                                                         | M3XKM | 23.621,59  | 2,06                     | 48.613,23                |
| 03.02.03     | SUCOP  | COT.1002   | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                                                                       | TON   | 1.346,90   | 25,72                    | 34.639,57                |
| <b>04</b>    |        |            | <b>TERRAPLANAGEM</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |            |                          | <b>1.439.562,69</b>      |
| <b>04.01</b> |        |            | <b>CORTE E ATERRO</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |            |                          | <b>445.219,95</b>        |
| 04.01.01     | SINAPI | 101148     | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020 (CORTE PI COMPENSAÇÃO EM ATERRO)                       | M3    | 4.807,65   | 13,22                    | 63.571,56                |
| 04.01.02     | SINAPI | 101128     | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020 (CORTE DE 1ª CAT. PARA BOTA-FORA)                                                                              | M3    | 1.866,18   | 12,78                    | 23.840,45                |
| 04.01.03     | SINAPI | 101133     | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020 (CORTE DE ENTULHO PARA BOTA-FORA)                                                               | M3    | 1.163,27   | 16,18                    | 18.826,36                |
| 04.01.04     | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                                                                         | M3XKM | 83.183,65  | 2,06                     | 171.191,95               |
| 04.01.05     | SUCOP  | COT.1002   | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                                                                       | TON   | 6.524,21   | 25,72                    | 167.789,63               |
| <b>04.02</b> |        |            | <b>ATERRO</b>                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                          | <b>994.342,74</b>        |
| 04.02.01     | SINAPI | 6079       | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                    | M3    | 10.705,31  | 31,30                    | 335.044,09               |
| 04.02.02     | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (ARENOSO DMT=23,00KM)                                                                                                          | M3XKM | 246.222,19 | 2,06                     | 506.725,27               |
| 04.02.03     | SINAPI | 96385      | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019                                                                                                                  | M3    | 13.371,90  | 11,41                    | 152.573,38               |
| <b>05</b>    |        |            | <b>CONTENÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |                          | <b>2.451.659,14</b>      |
| 05.01        |        |            | <b>SOLO GRAMPEADO VERDE</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |            |                          | <b>978.059,87</b>        |

| ITEM     | REF.   | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                       | UND.  | QUANT.    | PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$) | VALOR TOTAL C/ BDI (R\$) |
|----------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 05.01.01 | SINAPI | 10527    | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1.00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)                                             | MXMES | 747,50    | 18,00                    | 13.457,99                |
| 05.01.02 | SINAPI | 97064    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017                                                                                                 | M     | 747,50    | 21,32                    | 15.938,20                |
| 05.01.04 | SINAPI | 93958    | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016 | M     | 312,00    | 214,84                   | 67.031,33                |
| 05.01.05 | SINAPI | 93959    | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016 | M     | 784,00    | 204,68                   | 160.469,12               |
| 05.01.06 | SINAPI | 93961    | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016                       | M     | 1.308,00  | 191,94                   | 251.057,52               |
| 05.01.07 | SINAPI | 93957    | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016                 | M     | 12,00     | 231,99                   | 2.783,84                 |
| 05.01.08 | SUCOP  | COMP.104 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GEOMANTA TRIDIMENSIONAL VERDE REFORÇADA COM TELA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO REVESTIDA COM POLÍMERO.                                                                 | M2    | 951,02    | 484,87                   | 461.120,12               |
| 05.01.09 | SICRO3 | 4413905  | HIDROSSEMEADURA                                                                                                                                                                                | M2    | 951,02    | 5,39                     | 5.126,00                 |
| 05.01.12 | SUCOP  | COMP.527 | ENSAIO DE ARRANCAMENTO DE CHUMBADORES, INCLUSIVE RELATÓRIO                                                                                                                                     | UN    | 3,00      | 358,58                   | 1.075,75                 |
| 05.02    |        |          | <b>SOLO GRAMPEADO PARA ESTABILIZAÇÃO DA ESCAVAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO MURO DE SOLO REFORÇADO</b>                                                                                               |       |           |                          | <b>445.324,39</b>        |
| 05.02.01 | SINAPI | 10527    | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1.00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)                                             | MXMES | 396,50    | 18,00                    | 7.138,59                 |
| 05.02.02 | SINAPI | 97064    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017                                                                                                 | M     | 396,50    | 21,32                    | 8.454,17                 |
| 05.02.03 | SICRO3 | 4413985  | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS                                                                                                                                            | M2    | 393,57    | 18,81                    | 7.402,86                 |
| 05.02.04 | SINAPI | 93958    | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016 | M     | 1.960,74  | 214,84                   | 421.253,22               |
| 05.02.05 | SUCOP  | COMP.527 | ENSAIO DE ARRANCAMENTO DE CHUMBADORES, INCLUSIVE RELATÓRIO                                                                                                                                     | UN    | 3,00      | 358,58                   | 1.075,75                 |
| 05.03    |        |          | <b>MURO DE SOLO REFORÇADO</b>                                                                                                                                                                  |       |           |                          | <b>991.111,39</b>        |
| 05.03.01 | SICRO3 | 5502820  | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M                                                                                                                                 | M3    | 964,91    | 5,76                     | 5.558,85                 |
| 05.03.02 | SINAPI | 101128   | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020                                                             | M3    | 578,95    | 12,78                    | 7.396,09                 |
| 05.03.03 | SINAPI | 101133   | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020                                              | M3    | 385,96    | 16,18                    | 6.246,38                 |
| 05.03.04 | SINAPI | 95875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                      | M3XKM | 49.210,45 | 2,06                     | 101.275,11               |
| 05.03.05 | SUCOP  | COT.1002 | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                    | TON   | 3.859,64  | 25,72                    | 99.262,22                |
| 05.03.06 | SUCOP  | COMP.002 | REGULARIZAÇÃO DE BASE COM PO DE PEDRA                                                                                                                                                          | M3    | 278,71    | 158,54                   | 44.185,57                |
| 05.03.07 | SINAPI | 95875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT BRITA=16,10KM)                                                         | M3XKM | 5.609,04  | 2,06                     | 11.543,40                |
| 05.03.08 | SUCOP  | COMP.107 | EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO SIMPLES PARA FUNDAÇÃO DO MURO DO SOLO REFORÇADO                                                                                                                   | M3    | 64,67     | 1.320,08                 | 85.369,64                |
| 05.03.09 | SUCOP  | COMP.106 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL 100MM PARA DRENAGEM ENVOLTO COM MANTA GEOTÊXTIL.                                                                                               | M     | 62,00     | 32,82                    | 2.035,03                 |
| 05.03.10 | SUCOP  | COMP.114 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MICROGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA C/PPV MACCAFERRI OU SIMILAR                                                                                              | M2    | 573,28    | 108,49                   | 62.192,85                |
| 05.03.11 | SUCOP  | COMP.115 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO GEORGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO                  | M2    | 4.182,80  | 59,97                    | 250.838,33               |
| 05.03.12 | SUCOP  | COMP.116 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 10 KN/M.                                                                                                | M2    | 1.267,92  | 8,46                     | 10.721,53                |
| 05.03.13 | SUCOP  | COMP.117 | DRENO DE BRITA ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL PARA SOLO REFORÇADO.                                                                                                                              | M2    | 134,89    | 204,90                   | 27.638,56                |
| 05.03.14 | SUCOP  | COMP.097 | EXECUÇÃO DE FACE PARA SOLO REFORÇADO COM BLOCO PARA CONTENÇÃO "C" PRÉ-FABRICADO 6MPA PREENCHIDO COM BRITA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS                                                      | M2    | 422,03    | 626,19                   | 264.271,81               |
| 05.03.15 | SUCOP  | COMP.108 | LAJE SOBRE MURO DE SOLO REFORÇADO - CONFORME PROJETO                                                                                                                                           | M     | 62,00     | 202,84                   | 12.576,02                |
| 05.04    |        |          | <b>MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA</b>                                                                                                                                                  |       |           |                          | <b>37.163,49</b>         |
| 05.04.01 | SICRO3 | 5502820  | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M                                                                                                                                 | M3    | 22,27     | 5,76                     | 128,30                   |
| 05.04.02 | SINAPI | 101128   | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020                                                             | M3    | 13,36     | 12,78                    | 170,67                   |
| 05.04.03 | SINAPI | 101133   | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020                                              | M3    | 8,91      | 16,18                    | 144,20                   |
| 05.04.04 | SINAPI | 95875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                      | M3XKM | 1.135,88  | 2,06                     | 2.337,64                 |
| 05.04.05 | SUCOP  | COT.1002 | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                    | TON   | 89,09     | 25,72                    | 2.291,22                 |
| 05.04.06 | SINAPI | 5079     | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                 | M3    | 29,87     | 31,30                    | 934,84                   |
| 05.04.07 | SINAPI | 95875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (ARENOSO DMT=23,00KM)                                                       | M3XKM | 686,96    | 2,06                     | 1.413,76                 |
| 05.04.08 | SINAPI | 96385    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019                                                              | M3    | 23,89     | 11,41                    | 272,58                   |
| 05.04.09 | SICRO3 | 4011313  | BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA                                                                                                               | M3    | 2,19      | 95,35                    | 208,81                   |
| 05.04.10 | SINAPI | 96616    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_01/2024                                                                                                              | M3    | 1,70      | 741,20                   | 1.260,03                 |
| 05.04.11 | SINAPI | 10527    | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1.00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)                                             | MXMES | 9,60      | 18,00                    | 172,84                   |
| 05.04.12 | SINAPI | 97064    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017                                                                                                 | M     | 9,60      | 21,32                    | 204,69                   |
| 05.04.13 | SUCOP  | COMP.109 | MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                                                         | M3    | 35,30     | 676,23                   | 23.870,85                |
| 05.04.14 | SINAPI | 95875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)                                                                    | M3XKM | 446,68    | 2,06                     | 919,27                   |
| 05.04.15 | SINAPI | 93590    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)                                             | M3XKM | 394,57    | 0,81                     | 320,39                   |
| 05.04.16 | SINAPI | 95875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT PEDRA=16,10KM)                                                         | M3XKM | 974,27    | 2,06                     | 2.005,05                 |
| 05.04.17 | SINAPI | 102726   | DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF_07/2021                                                                                                                                     | UN    | 22,00     | 23,11                    | 508,35                   |
| 05       |        |          | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                               |       |           |                          | <b>1.036.630,44</b>      |
| 05.01    |        |          | <b>MURO DE FLEXÃO EM CONCRETO ARMADO (MOLDADO IN LOCO)</b>                                                                                                                                     |       |           |                          | <b>868.920,75</b>        |
| 05.01.01 | SINAPI | 96620    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, AF_08/2017                                                                                                          | M3    | 64,58     | 683,59                   | 44.146,37                |
| 05.01.02 | SUCOP  | COMP.012 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BARREIRA/MURO DE FLEXÃO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES                                                           | M2    | 1.617,57  | 93,25                    | 150.833,55               |
| 05.01.03 | SINAPI | 92919    | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                            | KG    | 28.145,00 | 10,46                    | 294.340,41               |
| 05.01.04 | SINAPI | 92921    | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                            | KG    | 12.546,00 | 8,55                     | 107.230,66               |
| 05.01.05 | SINAPI | 92922    | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                            | KG    | 6.042,00  | 8,11                     | 49.018,75                |
| 05.01.06 | SINAPI | 34494    | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                        | M3    | 395,69    | 446,31                   | 176.601,59               |
| 05.01.07 | SINAPI | 103673   | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022                                                                                                    | M3    | 395,69    | 38,49                    | 15.231,30                |
| 05.01.08 | SICRO3 | 2108167  | ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA                                                                                                 | M2    | 1.546,75  | 20,38                    | 31.518,12                |
| 05.02    |        |          | <b>OUTROS SERVIÇOS</b>                                                                                                                                                                         |       |           |                          | <b>167.709,69</b>        |
| 05.02.01 | SINAPI | 101128   | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020                                                             | M3    | 1.073,40  | 12,78                    | 13.712,69                |
| 05.02.02 | SINAPI | 93382    | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023                                                                                                                    | M3    | 762,67    | 24,77                    | 18.888,29                |
| 05.02.03 | SINAPI | 95875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                      | M3XKM | 7.923,60  | 2,06                     | 16.306,77                |
| 05.02.04 | SUCOP  | COT.1002 | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                    | TON   | 621,46    | 25,72                    | 15.982,71                |
| 05.02.05 | SINAPI | 102704   | TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_07/2021                                                                                              | M     | 308,50    | 10,75                    | 3.314,83                 |
| 05.02.06 | SINAPI | 102716   | ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_07/2021 (FILTRO DE AREIA)                                                                                                            | M3    | 67,49     | 129,40                   | 8.733,34                 |
| 05.02.07 | SINAPI | 102717   | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_07/2021                                                                                                                              | M3    | 27,77     | 129,96                   | 3.609,04                 |

| ITEM     | REF.   | CÓDIGO     | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                         | UND.  | QUANT.    | PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$) | VALOR TOTAL C/ BDI (R\$) |
|----------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 06.02.08 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                                           | M3XKM | 2.227,16  | 2,06                     | 4.583,50                 |
| 06.02.09 | SINAPI | 93590      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                               | M3XKM | 1.967,33  | 0,81                     | 1.597,47                 |
| 06.02.10 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT PEDRA=16,10KM)                                                                                                           | M3XKM | 491,72    | 2,06                     | 1.011,96                 |
| 06.02.11 | SUCOP  | COMP.066   | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL, BIDIM OU SIMILAR, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 20KN/M E PERMISSIVIDADE > 0,2S-1                                                                                                                             | M2    | 555,00    | 16,55                    | 9.184,14                 |
| 06.02.12 | SUCOP  | COMP.044   | PERFIL DE BORRACHA ESPONJOSA                                                                                                                                                                                                                     | M     | 313,17    | 36,40                    | 11.399,39                |
| 06.02.13 | SUCOP  | COMP.055   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.                                                                                                                                                            | DM3   | 31,32     | 98,23                    | 3.076,59                 |
| 06.02.14 | SUCOP  | COMP.056   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 3 DEMÃOS.                                                                                                                                                                                 | M2    | 922,07    | 61,07                    | 56.308,97                |
| 07       |        |            | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                                         |       |           |                          | 1.536.118,05             |
| 07.01    |        |            | GALERIA TUBULAR EM PEAD Ø1200MM (BUEIRO 01)                                                                                                                                                                                                      |       |           |                          | 166.771,95               |
| 07.01.01 | SICRO3 | 5502820    | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M                                                                                                                                                                                   | M3    | 169,77    | 5,76                     | 978,04                   |
| 07.01.02 | SINAPI | 101572     | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020                                                                                                                                  | M2    | 184,42    | 17,05                    | 3.144,73                 |
| 07.01.03 | SINAPI | 96616      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                                                                                                                                | M3    | 11,36     | 741,20                   | 8.419,98                 |
| 07.01.04 | SINAPI | 101622     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                                                     | M3    | 70,97     | 199,05                   | 14.126,72                |
| 07.01.05 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                                           | M3XKM | 2.342,05  | 2,06                     | 4.819,94                 |
| 07.01.06 | SINAPI | 93590      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                               | M3XKM | 2.068,81  | 0,81                     | 1.679,87                 |
| 07.01.07 | SINAPI | 94881      | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                                                                              | M     | 37,70     | 2.441,30                 | 92.036,97                |
| 07.01.08 | SINAPI | 94341      | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023                                                      | M3    | 44,80     | 77,82                    | 3.486,29                 |
| 07.01.09 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                                           | M3XKM | 1.491,96  | 2,06                     | 3.070,45                 |
| 07.01.10 | SINAPI | 93590      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                               | M3XKM | 37,70     | 0,81                     | 30,61                    |
| 07.01.11 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                                                                        | M3XKM | 4.329,23  | 2,06                     | 8.909,56                 |
| 07.01.12 | SUCOP  | COT.1002   | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                                                                      | TON   | 339,55    | 25,72                    | 8.732,55                 |
| 07.01.13 | SUCOP  | COMP.096   | CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR, EM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5X1,5X2,85 M - CONFORME PROJETO (TIPO H)                                                                                                                               | UN    | 1,00      | 3.860,61                 | 3.860,61                 |
| 07.01.14 | SINAPI | 102741     | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDEIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                                                                                                     | UN    | 2,00      | 6.737,82                 | 13.475,63                |
| 07.02    |        |            | GALERIA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO - 2,50 X 2,50 M (BUEIRO 02)                                                                                                                                                                                |       |           |                          | 716.642,29               |
| 07.02.01 | SICRO3 | 5502820    | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M                                                                                                                                                                                   | M3    | 900,00    | 5,76                     | 5.184,90                 |
| 07.02.02 | SINAPI | 96616      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                                                                                                                                | M3    | 23,36     | 741,20                   | 17.314,32                |
| 07.02.03 | SICRO3 | 2003868    | LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL                                                                                                                                                                                           | m²    | 116,81    | 124,37                   | 14.527,54                |
| 07.02.04 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT PEDRA=16,10KM)                                                                                                           | M3XKM | 2.162,70  | 2,06                     | 4.450,84                 |
| 07.02.05 | SINAPI | 104494     | ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023    | M     | 62,16     | 6.212,77                 | 386.185,53               |
| 07.02.06 | SINAPI | 94341      | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023                                                      | M3    | 900,00    | 77,82                    | 70.037,10                |
| 07.02.07 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                                           | M3XKM | 29.970,00 | 2,06                     | 61.678,26                |
| 07.02.08 | SINAPI | 93590      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                               | M3XKM | 26.473,50 | 0,81                     | 21.496,48                |
| 07.02.09 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                                                                        | M3XKM | 22.950,00 | 2,06                     | 47.231,10                |
| 07.02.10 | SUCOP  | COT.1002   | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                                                                      | TON   | 1.800,00  | 25,72                    | 46.292,40                |
| 07.02.11 | SICRO3 | 705241     | BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDEIDE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                                                                                                                                            | UN    | 2,00      | 21.121,91                | 42.243,82                |
| 07.03    |        |            | TUBULAÇÃO EM PEAD                                                                                                                                                                                                                                |       |           |                          | 245.378,99               |
| 07.03.01 | SINAPI | 102279     | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                 | M3    | 294,00    | 6,71                     | 1.971,56                 |
| 07.03.02 | SINAPI | 102305     | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021          | M3    | 207,23    | 7,13                     | 1.478,17                 |
| 07.03.03 | SINAPI | 90094      | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3    | 14,26     | 5,46                     | 77,86                    |
| 07.03.04 | SINAPI | 101570     | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020                                                                                                                                    | M2    | 72,57     | 21,83                    | 1.584,42                 |
| 07.03.05 | SINAPI | 101572     | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020                                                                                                                                  | M2    | 509,60    | 17,05                    | 8.689,70                 |
| 07.03.06 | SINAPI | 101574     | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020                                                                                                                                  | M2    | 627,63    | 12,92                    | 8.110,23                 |
| 07.03.07 | SINAPI | 96616      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                                                                                                                                | M3    | 23,16     | 741,20                   | 17.166,08                |
| 07.03.08 | SINAPI | 101622     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                                                     | M3    | 117,88    | 199,05                   | 23.464,25                |
| 07.03.09 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                                           | M3XKM | 3.925,35  | 2,06                     | 8.078,37                 |
| 07.03.10 | SINAPI | 93590      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                               | M3XKM | 3.467,39  | 0,81                     | 2.815,52                 |
| 07.03.11 | ORSE   | 10996/ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=200MM (8"). P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR                                                                                                                    | M     | 20,49     | 126,71                   | 2.596,23                 |
| 07.03.12 | SINAPI | 94871      | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                                                                               | M     | 81,85     | 195,43                   | 15.996,19                |
| 07.03.13 | SUCOP  | COMP.024   | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                           | M     | 126,45    | 301,48                   | 38.122,53                |
| 07.03.14 | SINAPI | 94875      | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                                                                               | M     | 1,61      | 1.151,71                 | 1.854,25                 |
| 07.03.15 | SINAPI | 94341      | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023                                                      | M3    | 351,32    | 77,82                    | 27.339,37                |
| 07.03.16 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                                           | M3XKM | 11.698,88 | 2,06                     | 24.076,30                |
| 07.03.17 | SINAPI | 93590      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (AREIA DMT=56,50KM)                                                                                               | M3XKM | 10.334,01 | 0,81                     | 8.391,22                 |
| 07.03.18 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                                                                        | M3XKM | 13.144,92 | 2,06                     | 27.052,25                |
| 07.03.19 | SUCOP  | COT.1002   | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                                                                      | TON   | 1.030,97  | 25,72                    | 26.514,49                |
| 07.04    |        |            | DISPOSITIVOS DE DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                         |       |           |                          | 407.324,82               |
| 07.04.01 | SICRO3 | 2003611    | DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL                                                                                                                                                                                      | m     | 614,15    | 54,94                    | 33.738,94                |
| 07.04.02 | SUCOP  | COMP.057   | CAIXA TIPO H, 0,50M ≤ H < 1,0M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA                                                                                                                                                                                         | U N   | 6,00      | 975,51                   | 5.853,08                 |
| 07.04.03 | SUCOP  | COMP.058   | CAIXA TIPO H, 1,0M ≤ H < 1,5M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA                                                                                                                                                                                          | U N   | 4,00      | 1.399,78                 | 5.599,13                 |
| 07.04.04 | SUCOP  | COMP.061   | CAIXA TIPO H, 2,5M ≤ H < 3,0M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA                                                                                                                                                                                          | U N   | 1,00      | 4.173,19                 | 4.173,19                 |
| 07.04.05 | SUCOP  | COMP.019   | CAIXA TIPO A, N=1 C/ GRELHA EM FOFO, 1,00M < H ≤ 1,50M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO                                                                                                                                               | UN    | 11,00     | 1.891,87                 | 20.810,56                |
| 07.04.06 | SUCOP  | COMP.020   | CAIXA TIPO A, N=2 C/ GRELHA EM FOFO, 1,00M < H ≤ 1,50M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO                                                                                                                                               | UN    | 1,00      | 3.082,75                 | 3.082,75                 |
| 07.04.07 | SUCOP  | COMP.021   | CAIXA TIPO A, N=2 C/ GRELHA EM FOFO, 1,50M < H ≤ 2,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO                                                                                                                                               | UN    | 1,00      | 3.600,56                 | 3.600,56                 |
| 07.04.08 | SUCOP  | COMP.078   | CAIXA TIPO A, N=3 C/ GRELHA EM FOFO, H ATÉ 1,00 M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO                                                                                                                                                    | U N   | 1,00      | 3.782,56                 | 3.782,56                 |

| ITEM     | REF.   | CÓDIGO     | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                          | UND.  | QUANT.    | PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$) | VALOR TOTAL C/ BDI (R\$) |
|----------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 07.04.09 | SUCOP  | COMP.079   | CAIXA TIPO A, N=3 C/ GRELHA EM FOFO, 1,5M ≤ H < 2,0M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO                                                                                                                                  | U N   | 3,00      | 4.572,34                 | 13.717,03                |
| 07.04.10 | SUCOP  | COMP.080   | CAIXA TIPO C, 2,00 ≤ H < 2,50 (M), INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO                                                                                                                                                     | U N   | 1,00      | 4.388,56                 | 4.388,56                 |
| 07.04.11 | SUCOP  | COMP.087   | CAIXA TIPO C, 2,50 ≤ H < 3,00 (M), INCL. ESCAV. E BOTA-FORA, CONFORME PROJETO                                                                                                                                                     | U N   | 5,00      | 4.586,65                 | 22.933,23                |
| 07.04.12 | SUCOP  | COMP.085   | CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M - CONFORME PROJETO                                                                                                                       | UN    | 2,00      | 253,69                   | 507,39                   |
| 07.04.13 | SUCOP  | COMP.042   | CAIXA COLETORA TIPO D 2- N=1, COM REBAIXO DA GUIA - 2,0M ≤ H < 2,5M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA                                                                                                                                     | U N   | 1,00      | 2.044,99                 | 2.044,99                 |
| 07.04.14 | SUCOP  | COMP.023   | ENTRADA PARA DESCIDAS D'ÁGUA - EDA DUPLO - CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                       | U N   | 1,00      | 230,27                   | 230,27                   |
| 07.04.15 | SUCOP  | COMP.076   | ENTRADA PARA DESCIDAS D'ÁGUA - EDA ESQUERDA OU DIREITA - CONFORME PROJETO                                                                                                                                                         | U N   | 16,00     | 147,59                   | 2.361,41                 |
| 07.04.16 | SUCOP  | COMP.088   | DISSIPADOR DE ENERGIA 1,0M X 2,0M - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                                                   | UN    | 1,00      | 437,21                   | 437,21                   |
| 07.04.17 | SUCOP  | COMP.089   | DISSIPADOR DE ENERGIA 2,0M X 3,0M - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                                                   | UN    | 3,00      | 1.087,95                 | 3.263,86                 |
| 07.04.18 | SUCOP  | COMP.090   | DISSIPADOR DE ENERGIA 2,0M X 5,0M - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                                                   | UN    | 1,00      | 1.750,25                 | 1.750,25                 |
| 07.04.19 | SUCOP  | COMP.201   | DISSIPADOR DE ENERGIA 4,0M X 8,0M - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                                                   | UN    | 1,00      | 5.021,90                 | 5.021,90                 |
| 07.04.20 | SUCOP  | COMP.001   | DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS 30(CM) X 40(CM) CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                        | M     | 10,50     | 1.394,06                 | 14.637,67                |
| 07.04.21 | SUCOP  | COMP.053   | DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS 40(CM) X 40(CM) CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                        | M     | 17,40     | 1.643,84                 | 28.602,78                |
| 07.04.22 | SUCOP  | COMP.043   | DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS 60(CM) X 40(CM) CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                        | M     | 20,10     | 1.976,26                 | 39.722,85                |
| 07.04.23 | SUCOP  | COMP.077   | DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS 40(CM) X 40(CM) CONFORME PROJETO                                                                                                                                                              | M     | 11,20     | 1.643,84                 | 18.410,99                |
| 07.04.24 | SUCOP  | COMP.092   | CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO - 40 X 40 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                                        | M     | 69,63     | 481,68                   | 33.539,66                |
| 07.04.25 | SUCOP  | COMP.093   | CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO COM GRELHA DE CONCRETO - 40 X 40 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                 | M     | 30,95     | 916,43                   | 28.363,38                |
| 07.04.26 | SUCOP  | COMP.094   | CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO COM TAMPA - 40 X 40 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                              | M     | 8,55      | 541,37                   | 4.628,68                 |
| 07.04.27 | SUCOP  | COMP.095   | CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO - 20 X 20 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                                        | M     | 60,90     | 328,90                   | 20.030,13                |
| 07.04.28 | SUCOP  | COMP.022   | VALETA TRAPEZOIDAL EM CONCRETO SIMPLES - 30 X 30 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                                 | M     | 231,84    | 207,60                   | 48.129,75                |
| 07.04.29 | SUCOP  | COMP.091   | VALETA TRAPEZOIDAL EM CONCRETO SIMPLES - 40 X 40 CM - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO                                                                                                                                 | M     | 74,15     | 244,43                   | 18.124,19                |
| 07.04.30 | SICRO3 | 2003313    | VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRIS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPAC 160-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                                                                          | m     | 65,27     | 118,34                   | 7.724,18                 |
| 07.04.31 | SICRO3 | 2003345    | SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                                                                                                       | m     | 112,58    | 57,31                    | 6.451,85                 |
| 07.04.32 | SICRO3 | 2003343    | SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                                                                                                       | m     | 21,25     | 78,20                    | 1.661,84                 |
| 08       |        |            | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                      |       |           |                          | 752.317,86               |
| 08.01    |        |            | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)                                                                                                                                                                                                    |       |           |                          | 631.578,95               |
| 08.01.01 | SINAPI | 100576     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019                                                                                                                                            | M2    | 5.072,47  | 2,51                     | 12.747,12                |
| 08.01.02 | SUCOP  | COMP.202   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO AREIA (60% - 40%) COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA - INCLUSIVE SOLO, CARGA E TRANSPORTE (E=15CM)                                               | M3    | 760,87    | 158,21                   | 120.374,96               |
| 08.01.03 | SINAPI | 96396      | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 (E=15CM)                                                                                      | M3    | 685,71    | 165,17                   | 113.260,09               |
| 08.01.04 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (DMT BRITA=16,10KM)                                                                                            | M3XKM | 16.192,27 | 2,06                     | 33.323,69                |
| 08.01.05 | SUCOP  | COMP.792   | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO                                                                                                                                                                                        | M2    | 4.571,40  | 10,22                    | 46.719,71                |
| 08.01.06 | SINAPI | 95995      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019                                                                                                         | M3    | 228,57    | 1.253,43                 | 286.497,41               |
| 08.01.07 | SINAPI | 100986     | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020                                                                                                                                                 | M3    | 285,71    | 7,52                     | 2.147,97                 |
| 08.01.08 | SINAPI | 95878      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (CBUQ DMT=20,50KM)                                                                                              | TXKM  | 11.970,99 | 1,38                     | 16.508,00                |
| 08.02    |        |            | CAMINHO                                                                                                                                                                                                                           |       |           |                          | 120.738,91               |
| 08.02.01 | SINAPI | 100576     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019                                                                                                                                            | M2    | 1.551,07  | 2,51                     | 3.897,84                 |
| 08.02.02 | SUCOP  | COMP.202   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO AREIA (60% - 40%) COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA - INCLUSIVE SOLO, CARGA E TRANSPORTE (E=15CM)                                               | M3    | 232,66    | 158,21                   | 36.808,44                |
| 08.02.03 | SINAPI | 92397      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022                                                                                                            | M2    | 1.365,76  | 53,22                    | 72.687,11                |
| 08.02.04 | SINAPI | 93680      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022                                                                                                               | M2    | 124,17    | 59,16                    | 7.345,52                 |
| 09       |        |            | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                       |       |           |                          | 749.321,14               |
| 09.01    |        |            | CAMINHO E PRAÇA                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                          | 609.470,30               |
| 09.01.01 | ORSE   | 11472/ORSE | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA                                                                                                                                                                           | M2    | 1.043,39  | 6,04                     | 6.303,12                 |
| 09.01.02 | SUCOP  | COMP.016   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO DE FCK 20MPA, TELA DE AÇO SOLDADA COM EMULSÃO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM                                                   | M2    | 1.043,39  | 125,18                   | 130.612,60               |
| 09.01.03 | SINAPI | 94273      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016             | M     | 714,81    | 33,99                    | 24.297,82                |
| 09.01.04 | SINAPI | 102073     | ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020, PA                                                                                    | M3    | 29,25     | 3.231,12                 | 94.510,14                |
| 09.01.05 | SUCOP  | COMP.110   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 110 CM, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSAS HORIZONTAIS DE 1 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR - CONFORME PROJETO                                                             | M     | 631,15    | 423,16                   | 267.075,54               |
| 09.01.06 | SUCOP  | COMP.074   | CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO DE 92 CM, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSAS HORIZONTAIS DE 1 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR - CONFORME PROJETO                                                                  | M     | 83,45     | 412,97                   | 34.461,93                |
| 09.01.07 | SINAPI | 100759     | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020, PE                                                     | M2    | 292,41    | 44,46                    | 12.999,67                |
| 09.01.08 | ORSE   | 7324/ORSE  | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE                                      | m2    | 183,99    | 130,28                   | 23.969,67                |
| 09.01.09 | ORSE   | 12436/ORSE | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL                                                            | UN    | 2,00      | 404,16                   | 808,32                   |
| 09.01.10 | ORSE   | 04629/ORSE | BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO                                                                                                                                                   | m     | 37,20     | 181,97                   | 6.789,10                 |
| 09.01.11 | ORSE   | 09367/ORSE | CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM                                                                                                                                          | UN    | 4,00      | 341,78                   | 1.367,10                 |
| 09.01.12 | ORSE   | 02409/ORSE | BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30CM                                                                                                                                                                                      | UN    | 9,00      | 150,03                   | 1.350,28                 |
| 09.01.13 | ORSE   | 12114/ORSE | MESA C/ TAMPO Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, COM PINTURA ACRÍLICA COR CINZA GRAFITE DA CORAL OU SIMILAR                                          | UN    | 4,00      | 632,71                   | 2.530,84                 |
| 09.01.14 | ORSE   | 09374/ORSE | CONTAINER DE LIXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS                                                                                                                                                                                   | UN    | 2,00      | 1.207,09                 | 2.414,17                 |
| 09.02    |        |            | PARQUE INFANTIL                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                          | 37.839,34                |
| 09.02.01 | SUCOP  | COMP.086   | BASE EM CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS                                                                                                                                                                      | M³    | 0,56      | 1.102,26                 | 617,27                   |
| 09.02.02 | SINAPI | 96622      | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM", AF_01/2024                                                                                                                              | M3    | 3,85      | 199,88                   | 769,53                   |
| 09.02.03 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (DMT BRITA=16,10KM)                                                                                            | M3XKM | 85,51     | 2,06                     | 175,98                   |
| 09.02.04 | SUCOP  | COMP.081   | PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X5CM COR AMARELA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)                                                       | M²    | 76,97     | 307,52                   | 23.669,58                |
| 09.02.05 | SINAPI | 94278      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016 | M     | 36,00     | 30,05                    | 1.081,84                 |
| 09.02.06 | ORSE   | 07185/ORSE | ESCORREGADEIRA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)                                                                                                                                                                 | UN    | 1,00      | 2.113,26                 | 2.113,26                 |
| 09.02.07 | ORSE   | 13086/ORSE | BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LUDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR                                                                                                                                             | UN    | 1,00      | 1.508,86                 | 1.508,86                 |
| 09.02.08 | ORSE   | 02406/ORSE | BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL, OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR                                                                                                                                                             | UN    | 1,00      | 2.426,17                 | 2.426,17                 |
| 09.02.09 | ORSE   | 09160/ORSE | BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR                                                                                     | UN    | 1,00      | 3.339,83                 | 3.339,83                 |
| 09.02.10 | SUCOP  | COMP.084   | INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE                                                                                                                                     | UNID  | 1,00      | 2.137,02                 | 2.137,02                 |
| 09.03    |        |            | ACADEMIA AO AR LIVRE                                                                                                                                                                                                              |       |           |                          | 24.470,05                |
| 09.03.01 | SUCOP  | COMP.086   | BASE EM CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS                                                                                                                                                                      | M³    | 0,62      | 1.102,26                 | 683,40                   |

| ITEM     | REF.   | CÓDIGO     | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                               | UND.  | QUANT.   | PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$) | VALOR TOTAL C/ BDI (R\$) |
|----------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------------|--------------------------|
| 09.03.02 | SINAPI | 103210     | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021                                         | UN    | 1,00     | 2.001,22                 | 2.001,22                 |
| 09.03.03 | ORSE   | 11110/ORSE | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - JOGO DE BARRAS - GALVANIZADO - REV 01                                                                                                                                                                                       | UN    | 1,00     | 3.605,84                 | 3.605,84                 |
| 09.03.04 | ORSE   | 09170/ORSE | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANÇÃO EM MADEIRA. REF. SERGIPARK OU SIMILAR                                                                                                                    | UN    | 2,00     | 922,22                   | 1.844,44                 |
| 09.03.05 | ORSE   | 11387/ORSE | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES - GALVANIZADO - REV 01                                                                                                                                                                       | UN    | 2,00     | 2.309,24                 | 4.618,49                 |
| 09.03.06 | ORSE   | 13195/ORSE | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL - GALVANIZADO                                                                                                                                                                                  | UN    | 2,00     | 2.425,92                 | 4.851,84                 |
| 09.03.07 | ORSE   | 09169/ORSE | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIPARK OU SIMILAR                                                                                                                                                      | UN    | 1,00     | 733,61                   | 733,61                   |
| 09.03.08 | SINAPI | 103208     | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021                                           | UN    | 1,00     | 1.702,84                 | 1.702,84                 |
| 09.03.09 | SUCOP  | COMP.083   | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE                                                | UNID  | 2,00     | 2.214,18                 | 4.428,37                 |
| 09.04    |        |            | MURO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO - CONDOMÍNIO SISTEMA SOLAR                                                                                                                                                                                      |       |          |                          | 77.541,45                |
| 09.04.01 | SUCOP  | COMP.111   | MURO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO COM PILARES DE 14 X 14 CM E VIGA BALDRAME DE 20 X 20 CM                                                                                                                                                         | M2    | 350,66   | 221,13                   | 77.541,45                |
| 10       |        |            | REQUALIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |                          | 419.986,74               |
| 10.01    |        |            | RUA SATURNO                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                          | 419.986,74               |
| 10.01.01 | SINAPI | 97629      | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                            | M3    | 92,59    | 101,31                   | 9.380,39                 |
| 10.01.02 | SINAPI | 104796     | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                                       | M     | 572,65   | 14,30                    | 8.189,47                 |
| 10.01.03 | SINAPI | 96001      | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019                                                                                                                                                           | M2    | 3.054,72 | 6,15                     | 18.774,31                |
| 10.01.04 | SINAPI | 100982     | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020                                                                          | M3    | 391,36   | 7,82                     | 3.060,04                 |
| 10.01.05 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                                                                              | M3XKM | 7.983,84 | 2,06                     | 16.430,74                |
| 10.01.06 | SUCOP  | COT.1002   | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                                                                            | TON   | 575,88   | 25,72                    | 14.810,48                |
| 10.01.07 | ORSE   | 2593/ORSE  | EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE                                                                                                                                                      | m2    | 3.054,72 | 1,36                     | 4.148,31                 |
| 10.01.08 | SINAPI | 95995      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019                                                                                                                              | M3    | 152,74   | 1.253,43                 | 191.449,51               |
| 10.01.09 | SINAPI | 100986     | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020                                                                                                                                                                      | M3    | 190,92   | 7,52                     | 1.435,34                 |
| 10.01.10 | SINAPI | 95878      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (CBUQ DMT=20,50KM)                                                                                                                   | TXKM  | 9.999,13 | 1,38                     | 13.788,80                |
| 10.01.11 | SINAPI | 94273      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016                                  | M     | 572,65   | 33,99                    | 19.465,52                |
| 10.01.12 | SINAPI | 102512     | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021                                                                       | M     | 922,75   | 5,37                     | 4.954,24                 |
| 10.01.13 | SUCOP  | COMP.049   | RECUPERAÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM.                                                                                 | M2    | 925,87   | 123,24                   | 114.099,59               |
| 11       |        |            | ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                          | 288.213,62               |
| 11.01    |        |            | ILUMINAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |                          | 288.213,62               |
| 11.01.01 | SINAPI | 93368      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                                          | M3    | 285,34   | 77,70                    | 22.170,92                |
| 11.01.02 | ORSE   | 05103/ORSE | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                   | M2    | 284,50   | 4,50                     | 1.280,53                 |
| 11.01.03 | SUCOP  | COMP.067   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 200 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO.                                                                           | UN    | 1,00     | 1.212,69                 | 1.212,69                 |
| 11.01.04 | SUCOP  | COMP.075   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 2 M DE CONCRETO.                                                                           | UN    | 1,00     | 3.440,90                 | 3.440,90                 |
| 11.01.05 | ORSE   | 13131/ORSE | FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM LED, P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POT.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, VIDA ÚTIL 70.000 HS BASE P/ RELÉ FOTOCELULA, CORPO EM ALUM. INJETADO C/ PINT. POLIESTER, 220V C/ 7 PINOS(TELEGESTÃO), LPL ARES, ILMATIC OU SIMILAR | un    | 1,00     | 3.837,39                 | 3.837,39                 |
| 11.01.06 | SUCOP  | COMP.068   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                           | M     | 569,00   | 12,01                    | 6.830,85                 |
| 11.01.07 | SUCOP  | COMP.069   | LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                        | UN    | 187,00   | 12,04                    | 2.251,48                 |
| 11.01.08 | SINAPI | 93008      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021                                                                                                    | M     | 9,00     | 15,09                    | 135,83                   |
| 11.01.09 | SINAPI | 93013      | LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021                                                                                                | UN    | 4,00     | 13,55                    | 54,18                    |
| 11.01.10 | ORSE   | 353/ORSE   | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM = 25MM (3/4")                                                                                                                                                                                                  | m     | 9,00     | 10,59                    | 95,32                    |
| 11.01.11 | SINAPI | 91931      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                         | M     | 2.240,00 | 7,89                     | 17.671,36                |
| 11.01.12 | SINAPI | 91929      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                         | M     | 800,00   | 5,61                     | 4.485,60                 |
| 11.01.13 | SINAPI | 96620      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024                                                                                                                                                                  | M3    | 14,23    | 683,59                   | 9.727,51                 |
| 11.01.14 | SINAPI | 97881      | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020                                                                                                                           | UN    | 22,00    | 124,94                   | 2.748,59                 |
| 11.01.15 | SUCOP  | COMP.203   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M - CONFORME PROJETO                                                                                                                    | UN    | 2,00     | 325,42                   | 650,83                   |
| 11.01.16 | SUCOP  | COMP.204   | POSTE METÁLICO, TIPO SEXTANTE, PARA 2 LUMINÁRIAS, ENGASTADO, H=12M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                               | UN    | 22,00    | 8.514,95                 | 187.328,83               |
| 11.01.17 | SINAPI | 101659     | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020                                                                                                                                                   | UN    | 2,00     | 596,46                   | 1.192,91                 |
| 11.01.18 | SINAPI | 101636     | BRACÔ PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020                                                                                            | UN    | 2,00     | 132,64                   | 265,29                   |
| 11.01.19 | SINAPI | 96985      | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                                              | UN    | 23,00    | 82,52                    | 1.898,03                 |
| 11.01.20 | ORSE   | 681/ORSE   | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                  | UN    | 23,00    | 5,22                     | 119,95                   |
| 11.01.21 | SINAPI | 93382      | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                                                                                            | M3    | 285,06   | 24,77                    | 7.059,80                 |
| 11.01.22 | SINAPI | 100978     | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020                                                     | M3    | 0,35     | 6,02                     | 2,11                     |
| 11.01.23 | SINAPI | 95875      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (DESCARTE DMT=20,40KM)                                                                                                              | M3XKM | 7,12     | 2,06                     | 14,65                    |
| 11.01.24 | SUCOP  | COT.1002   | DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA                                                                                                                                                                                            | TON   | 11,40    | 25,72                    | 293,19                   |
| 11.01.25 | SINAPI | 92982      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                              | M     | 40,00    | 12,35                    | 493,92                   |
| 11.01.26 | SUCOP  | COMP.205   | CABO BIPOLAR PVC-PVC, 0,6/1KV, #2X2,50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  | M     | 380,00   | 5,83                     | 2.215,78                 |
| 11.01.27 | SUCOP  | COMP.206   | MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 500V - 16A - 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                  | UNID. | 4,00     | 62,85                    | 251,38                   |
| 11.01.28 | SUCOP  | COMP.207   | MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 500V - 50A - 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                 | UNID. | 1,00     | 74,76                    | 74,76                    |
| 11.01.29 | SINAPI | 97359      | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                                             | UN    | 1,00     | 2.772,06                 | 2.772,06                 |
| 11.01.30 | SINAPI | 101542     | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020                                                                                                                                                                | UN    | 1,00     | 38,69                    | 38,69                    |
| 11.01.31 | SINAPI | 101548     | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020                                                                                                                                                                      | UN    | 1,00     | 5,91                     | 5,91                     |
| 11.01.32 | ORSE   | 9043/ORSE  | CABECOTE DE ALUMÍNIO DE 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                         | UN    | 1,00     | 13,73                    | 13,73                    |
| 11.01.33 | SINAPI | 93018      | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021                                                                                      | UN    | 1,00     | 20,61                    | 20,61                    |
| 11.01.34 | ORSE   | 7925/ORSE  | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  | UN    | 16,00    | 2,05                     | 32,82                    |
| 11.01.35 | ORSE   | 8007/ORSE  | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  | UN    | 8,00     | 1,86                     | 14,84                    |
| 11.01.36 | ORSE   | 9391/ORSE  | CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04MM/KG)                                                                                                                                                                                      | kg    | 70,40    | 103,70                   | 7.300,34                 |
| 11.01.37 | ORSE   | 10907/ORSE | CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                       | UN    | 3,00     | 7,35                     | 22,05                    |
| 11.01.38 | ORSE   | 9174/ORSE  | MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA                                                                                                                                                                                        | UN    | 1,00     | 187,99                   | 187,99                   |
| 12       |        |            | PAISAGISMO                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |                          | 173.289,75               |

| ITEM     | REF.   | CÓDIGO     | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                         | UND. | QUANT.   | PREÇO UNIT. C/<br>BDI (R\$) | VALOR TOTAL<br>C/ BDI (R\$) |
|----------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| 12.01    |        |            | <b>CAMINHO E PRAÇA</b>                                                                                                                                                           |      |          |                             | 173.289,75                  |
| 12.01.01 | ORSE   | 05103/ORSE | REGULARIZAÇÃO MANUAL                                                                                                                                                             | m2   | 4.001,52 | 4,50                        | 18.010,84                   |
| 12.01.02 | SINAPI | 98519      | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_05/2018                                                                                                                                | M2   | 4.001,52 | 1,87                        | 7.478,84                    |
| 12.01.03 | SINAPI | 103946     | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022                                                                                                    | M2   | 3.979,20 | 16,03                       | 63.786,58                   |
| 12.01.04 | SINAPI | 98521      | APLICAÇÃO DE CALÇÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO, AF_05/2018                                                                                                                    | M2   | 4.001,52 | 0,34                        | 1.344,51                    |
| 12.01.05 | ORSE   | 2394/ORSE  | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA                                                                                                                           | M3   | 795,84   | 92,02                       | 73.234,79                   |
| 12.01.06 | ORSE   | 7657/ORSE  | LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM                                                                                                                                      | m    | 105,94   | 13,58                       | 1.438,67                    |
| 12.01.07 | SINAPI | 98509      | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018                                                                                                                                     | UN   | 132,00   | 52,15                       | 6.893,80                    |
| 12.01.08 | SINAPI | 98510      | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018                                                                                              | UN   | 10,00    | 77,22                       | 772,24                      |
| 12.01.09 | SUCOP  | COMP.208   | PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO                                                                                                                               | M3   | 0,45     | 754,40                      | 339,48                      |
| 13       |        |            | <b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>                                                                                                                                                   |      |          |                             | 60.023,82                   |
| 13.01    |        |            | <b>PISTA</b>                                                                                                                                                                     |      |          |                             | 60.023,82                   |
| 13.01.01 | SINAPI | 102512     | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021 | M    | 2.075,87 | 5,37                        | 11.145,35                   |
| 13.01.02 | SINAPI | 102513     | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021                                                                    | M2   | 10,75    | 43,08                       | 463,09                      |
| 13.01.03 | SICRO3 | 5213572    | PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                                                                                                                   | m²   | 5,12     | 530,77                      | 2.717,53                    |
| 13.01.04 | SUCOP  | COMP.098   | SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - REF: 5213863 SICRO                           | unid | 9,00     | 459,85                      | 4.138,66                    |
| 13.01.05 | SUCOP  | COMP.099   | COLUNA (P-57) PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO, COM BRAÇO PROJETADO (REF.: 70.04.004 CPOS)                                                                                    | UN   | 1,00     | 4.282,03                    | 4.282,03                    |
| 13.01.06 | SICRO3 | 3719530    | BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 1.070 MM                                                                                  | m    | 129,00   | 258,89                      | 33.396,55                   |
| 13.01.07 | SINAPI | 102491     | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021 (CICLOVIA)                                                                  | M2   | 218,86   | 17,73                       | 3.880,61                    |
| 14       |        |            | <b>LIMPEZA DE OBRA</b>                                                                                                                                                           |      |          |                             | 14.571,17                   |
| 14.01    |        |            | <b>LIMPEZA DE RUAS E PASSEIOS</b>                                                                                                                                                |      |          |                             | 14.571,17                   |
| 14.01.01 | SINAPI | 99814      | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019                                                                                                                       | M2   | 8.260,30 | 1,76                        | 14.571,17                   |
|          |        |            | <b>TOTAL GERAL</b>                                                                                                                                                               |      |          |                             | <b>11.013.320,81</b>        |

SALVADOR, 28 DE JUNHO DE 2024

ATENCIOSAMENTE,

**Lima Diniz Construções Ltda**  
CNPJ: 19.260.316/0001-40  
**LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ 19.260.316/0001-40  
**DANILLO GOMES DINIZ**  
CPF 031678635-79  
**SÓCIO DIRETOR**

## COMPOSIÇÃO DO BDI

| CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024-Processo nº 81803/2024                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Data de abertura: 27 de junho de 2024                                                        |                                     |
| Empresa: Lima Diniz Construções LTDA                                                         | CNPJ/MF nº 19.260.316/0001-40       |
| Endereço: Rua General Mendes Pereira, 141, Ponto Central, Feira de Santana-BA CEP 44.075-355 |                                     |
| Telefone: (075) 3022-3943                                                                    | E-mail: contato@engenhariald.com.br |

A  
Secretária de Infraestrutura e Obras Públicas  
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024

**Objeto:** Contratação de empresa capacitada para execução da obra de implantação de Via de Ligação da AV. Luís Eduardo Magalhães com a Rua Saturno, no Bairro de Pernambués -- Salvador/BA.

|                                                                        |                       |        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| OBRA: VIA DE LIGAÇÃO AV. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES / PERNAMBUÉS           |                       |        |
| LOCAL: AV. LEM X RUA SATURNO, PERNAMBUÉS / RESGATE                     |                       |        |
| COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (NÃO DESONERADO) |                       |        |
| PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA                            |                       |        |
| Grupo A                                                                | DESPESAS INDIRETAS    |        |
| AC                                                                     | Administração central | 4,01   |
| SG                                                                     | Seguros e Garantias   | 0,40   |
| R                                                                      | Risco                 | 0,97   |
| Total do grupo A                                                       |                       | 5,38   |
| Grupo B                                                                | DESPESAS FINANCEIRAS  |        |
| DF                                                                     | Despesas Financeiras  | 1,11   |
| Total do grupo B                                                       |                       | 1,11   |
| Grupo C                                                                | LUCRO                 |        |
| L                                                                      | Lucro                 | 7,30   |
| Total do grupo C                                                       |                       | 7,30   |
| Grupo D                                                                | TRIBUTOS              |        |
| D.1                                                                    | PIS                   | 0,65   |
| D.2                                                                    | COFINS                | 3,00   |
| D.3                                                                    | ISSQN                 | 3,00   |
| D.4                                                                    | CPRB                  | 0,00   |
| Total do grupo D                                                       |                       | 6,65   |
| Fórmula para o cálculo do B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas)     |                       |        |
| $BDI = ((1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)/(1-D))-1$                               |                       | 22,47% |

Salvador, 28 de junho de 2024.

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



Atenciosamente,

Lima Diniz Construções Ltda  
CNPJ: 19.260.316/0001-40

---

LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 19.260.316/0001-40  
DANILLO GOMES DINIZ  
CPF 031678635-79  
SÓCIO DIRETOR



---

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

[contato@engenhariald.com.br](mailto:contato@engenhariald.com.br)

## CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

| CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024-Processo nº 81803/2024                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Data de abertura: 27 de junho de 2024                                                        |                                     |
| Empresa: Lima Diniz Construções LTDA                                                         | CNPJ/MF nº 19.260.316/0001-40       |
| Endereço: Rua General Mendes Pereira, 141, Ponto Central, Feira de Santana-BA CEP 44.075-355 |                                     |
| Telefone: (075) 3022-3943                                                                    | E-mail: contato@engenhariald.com.br |

| ITEM            | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO    | 1º MÊS    | 2º MÊS     | 3º MÊS       | 4º MÊS       | 5º MÊS       | 6º MÊS       |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01              | SERVIÇOS PRELIMINARES     | 595.790,57               | 5,41%   | 5,52%     | 5,56%      | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        |
|                 |                           |                          |         | 32.887,64 | 33.125,96  | 33.125,96    | 33.125,96    | 33.125,96    | 33.125,96    |
| 02              | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA     | 533.663,93               | 4,85%   | 5,52%     | 5,56%      | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        |
|                 |                           |                          |         | 29.458,58 | 29.672,05  | 29.672,05    | 29.672,05    | 29.672,05    | 29.672,05    |
| 03              | SERVIÇOS INICIAIS         | 962.165,89               | 8,74%   |           | 50,00%     | 50,00%       |              |              |              |
|                 |                           |                          |         |           | 481.082,95 | 481.082,95   |              |              |              |
| 04              | TERRAPLANAGEM             | 1.439.562,69             | 13,07%  |           |            | 30,00%       | 30,00%       | 20,00%       | 20,00%       |
|                 |                           |                          |         |           |            | 431.868,81   | 431.868,81   | 287.912,54   | 287.912,54   |
| 05              | CONTENÇÕES                | 2.451.659,14             | 22,26%  |           |            |              |              | 10,00%       | 20,00%       |
|                 |                           |                          |         |           |            |              |              | 245.165,91   | 490.331,83   |
| 06              | ESTRUTURA                 | 1.036.630,44             | 9,41%   |           |            | 10,00%       | 10,00%       | 20,00%       | 20,00%       |
|                 |                           |                          |         |           |            | 103.663,04   | 103.663,04   | 207.326,09   | 207.326,09   |
| 07              | DRENAGEM                  | 1.536.118,05             | 13,95%  |           |            |              |              |              |              |
| 08              | PAVIMENTAÇÃO              | 752.317,86               | 6,83%   |           |            |              |              |              |              |
| 09              | URBANIZAÇÃO               | 749.321,14               | 6,80%   |           |            |              |              |              |              |
| 10              | REQUALIFICAÇÃO            | 419.986,74               | 3,81%   |           |            |              |              |              |              |
| 11              | ILUMINAÇÃO PÚBLICA        | 288.213,62               | 2,62%   |           |            |              |              |              |              |
| 12              | PAISAGISMO                | 173.289,75               | 1,57%   |           |            |              |              |              |              |
| 13              | SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA   | 60.023,82                | 0,55%   |           |            |              |              |              |              |
| 14              | LIMPEZA DE OBRA           | 14.571,17                | 0,13%   |           |            |              |              |              |              |
| TOTAL DA OBRA   |                           | 11.013.320,81            | 100,00% | 0,57%     | 4,94%      | 9,80%        | 5,43%        | 7,29%        | 9,52%        |
|                 |                           |                          |         | 62.346,22 | 543.880,95 | 1.079.412,80 | 598.329,85   | 803.202,54   | 1.048.368,46 |
| TOTAL ACUMULADO |                           |                          |         | 0,57%     | 5,50%      | 15,31%       | 20,74%       | 28,03%       | 37,55%       |
|                 |                           |                          |         | 62.346,22 | 606.227,17 | 1.685.639,97 | 2.283.969,82 | 3.087.172,37 | 4.135.540,82 |

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

[contato@engenhariald.com.br](mailto:contato@engenhariald.com.br)

## CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

| CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024-Processo nº 81803/2024                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Data de abertura: 27 de junho de 2024                                                        |                                     |
| Empresa: Lima Diniz Construções LTDA                                                         | CNPJ/MF nº 19.260.316/0001-40       |
| Endereço: Rua General Mendes Pereira, 141, Ponto Central, Feira de Santana-BA CEP 44.075-355 |                                     |
| Telefone: (075) 3022-3943                                                                    | E-mail: contato@engenhariald.com.br |

| ITEM            | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO    | 7º MÊS       | 8º MÊS       | 9º MÊS       | 10º MÊS      | 11º MÊS      | 12º MÊS      |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01              | SERVIÇOS PRELIMINARES     | 595.790,57               | 5,41%   | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        |
|                 |                           |                          |         | 33.125,96    | 33.125,96    | 33.125,96    | 33.125,96    | 33.125,96    | 33.125,96    |
| 02              | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA     | 533.669,93               | 4,85%   | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        |
|                 |                           |                          |         | 29.672,05    | 29.672,05    | 29.672,05    | 29.672,05    | 29.672,05    | 29.672,05    |
| 03              | SERVIÇOS INICIAIS         | 962.165,89               | 8,74%   |              |              |              |              |              |              |
| 04              | TERRAPLANAGEM             | 1.439.562,69             | 13,07%  |              |              |              |              |              |              |
| 05              | CONTENÇÕES                | 2.451.659,14             | 22,26%  | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       | 10,00%       |              |              |
|                 |                           |                          |         | 490.331,83   | 490.331,83   | 490.331,83   | 245.165,91   |              |              |
| 06              | ESTRUTURA                 | 1.036.630,44             | 9,41%   | 20,00%       | 20,00%       |              |              |              |              |
|                 |                           |                          |         | 207.326,09   | 207.326,09   |              |              |              |              |
| 07              | DRENAGEM                  | 1.536.118,05             | 13,95%  |              | 10,00%       | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       |
|                 |                           |                          |         |              | 153.611,81   | 307.223,61   | 307.223,61   | 307.223,61   | 307.223,61   |
| 08              | PAVIMENTAÇÃO              | 752.317,86               | 6,83%   |              |              |              |              | 20,00%       | 10,00%       |
|                 |                           |                          |         |              |              |              |              | 150.463,57   | 75.231,79    |
| 09              | URBANIZAÇÃO               | 749.321,14               | 6,80%   |              |              |              |              |              |              |
| 10              | REQUALIFICAÇÃO            | 419.986,74               | 3,81%   |              |              |              |              |              | 10,00%       |
|                 |                           |                          |         |              |              |              |              |              | 41.998,67    |
| 11              | ILUMINAÇÃO PÚBLICA        | 299.213,62               | 2,62%   |              |              |              |              |              | 25,00%       |
|                 |                           |                          |         |              |              |              |              |              | 72.053,41    |
| 12              | PAISAGISMO                | 173.269,75               | 1,57%   |              |              |              |              |              |              |
| 13              | SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA   | 60.023,82                | 0,55%   |              |              |              |              |              |              |
| 14              | LIMPEZA DE OBRA           | 14.571,17                | 0,13%   |              |              |              |              |              |              |
| TOTAL DA OBRA   |                           | 11.013.320,81            | 100,00% | 6,90%        | 8,30%        | 7,81%        | 5,59%        | 4,73%        | 5,08%        |
|                 |                           |                          |         | 760.455,32   | 914.067,72   | 860.353,44   | 615.187,53   | 520.485,19   | 559.305,48   |
| TOTAL ACUMULADO |                           |                          |         | 44,46%       | 52,75%       | 60,57%       | 66,15%       | 70,88%       | 75,96%       |
|                 |                           |                          |         | 4.895.996,74 | 5.810.064,47 | 6.670.417,91 | 7.285.605,44 | 7.806.090,62 | 8.365.396,10 |

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

[contato@engenhariald.com.br](mailto:contato@engenhariald.com.br)

## CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

| CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024-Processo nº 81803/2024                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Data de abertura: 27 de junho de 2024                                                        |                                     |
| Empresa: Lima Diniz Construções LTDA                                                         | CNPJ/MF nº 19.260.316/0001-40       |
| Endereço: Rua General Mendes Pereira, 141, Ponto Central, Feira de Santana-BA CEP 44.075-355 |                                     |
| Telefone: (075) 3022-3943                                                                    | E-mail: contato@engenhariald.com.br |

| ITEM            | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO    | 13º MÊS      | 14º MÊS      | 15º MÊS      | 16º MÊS       | 17º MÊS       | 18º MÊS       |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 01              | SERVIÇOS PRELIMINARES     | 595.790,57               | 5,41%   | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%         | 5,56%         | 5,52%         |
|                 |                           |                          |         | 33.125,96    | 33.125,96    | 33.125,96    | 33.125,96     | 33.125,96     | 32.887,64     |
| 02              | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA     | 533.669,93               | 4,86%   | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%        | 5,56%         | 5,56%         | 5,52%         |
|                 |                           |                          |         | 29.672,05    | 29.672,05    | 29.672,05    | 29.672,05     | 29.672,05     | 29.458,58     |
| 03              | SERVIÇOS INICIAIS         | 962.165,89               | 8,74%   |              |              |              |               |               |               |
| 04              | TERRAPLANAGEM             | 1.439.562,69             | 13,07%  |              |              |              |               |               |               |
| 05              | CONTENÇÕES                | 2.451.659,14             | 22,26%  |              |              |              |               |               |               |
| 06              | ESTRUTURA                 | 1.036.630,44             | 9,41%   |              |              |              |               |               |               |
| 07              | DRENAGEM                  | 1.536.118,05             | 13,95%  | 10,00%       |              |              |               |               |               |
|                 |                           |                          |         | 153.611,81   |              |              |               |               |               |
| 08              | PAVIMENTAÇÃO              | 752.317,86               | 6,83%   | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       | 10,00%        |               |               |
|                 |                           |                          |         | 150.463,57   | 150.463,57   | 150.463,57   | 75.231,79     |               |               |
| 09              | URBANIZAÇÃO               | 749.321,14               | 6,80%   |              |              | 25,00%       | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |
|                 |                           |                          |         |              |              | 187.330,29   | 187.330,29    | 187.330,29    | 187.330,29    |
| 10              | REQUALIFICAÇÃO            | 419.986,74               | 3,81%   | 25,00%       | 20,00%       | 25,00%       | 20,00%        |               |               |
|                 |                           |                          |         | 104.996,69   | 83.997,35    | 104.996,69   | 83.997,35     |               |               |
| 11              | ILUMINAÇÃO PÚBLICA        | 288.213,62               | 2,62%   | 25,00%       | 25,00%       | 25,00%       |               |               |               |
|                 |                           |                          |         | 72.053,41    | 72.053,41    | 72.053,41    |               |               |               |
| 12              | PAISAGISMO                | 173.289,75               | 1,57%   |              |              | 25,00%       | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |
|                 |                           |                          |         |              |              | 43.322,44    | 43.322,44     | 43.322,44     | 43.322,44     |
| 13              | SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA   | 60.023,82                | 0,55%   |              |              | 25,00%       | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |
|                 |                           |                          |         |              |              | 15.005,96    | 15.005,96     | 15.005,96     | 15.005,96     |
| 14              | LIMPEZA DE OBRA           | 14.571,17                | 0,13%   |              |              |              |               |               | 100,00%       |
|                 |                           |                          |         |              |              |              |               |               | 14.571,17     |
| TOTAL DA OBRA   |                           | 11.013.320,81            | 100,00% | 4,94%        | 3,35%        | 5,77%        | 4,25%         | 2,80%         | 2,93%         |
|                 |                           |                          |         | 543.923,47   | 369.312,33   | 635.970,34   | 467.685,82    | 308.456,68    | 322.576,07    |
| TOTAL ACUMULADO |                           |                          |         | 80,90%       | 84,25%       | 90,02%       | 94,27%        | 97,07%        | 100,00%       |
|                 |                           |                          |         | 8.909.319,57 | 9.278.631,90 | 9.914.602,25 | 10.382.288,06 | 10.690.744,74 | 11.013.320,81 |

Salvador, 28 de junho de 2024.

Atenciosamente,

Lima Diniz Construções Ltda  
CNPJ: 19.260.316/0001-40

LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 19.260.316/0001-40  
DANILLO GOMES DINIZ  
CPF 031678635-79  
SÓCIO DIRETOR

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



## DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

Lima Diniz Construções LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 19.260.316/0001-40, sediada na Rua General Mendes Pereira, 141, Ponto Central, Feira de Santana - BA por intermédio de seu representante legal o Sr Danillo Gomes Diniz, portador da carteira de identidade nº 1009707370 e do CPF nº 031.678.635-79, DECLARA que:

- I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência nº 90004/2024, promovido pela SUCOP, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;
- III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na Concorrência nº 90004/2024, e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Salvador, 28 de junho de 2024.

Atenciosamente,

Lima Diniz Construções Ltda  
CNPJ: 19.260.316/0001-40

---

LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 19.260.316/0001-40  
DANILLO GOMES DINIZ  
CPF 031678635-79  
SÓCIO DIRETOR

---

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

[contato@engenhariald.com.br](mailto:contato@engenhariald.com.br)

## DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

| CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024-Processo nº 81803/2024                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Data de abertura: 27 de junho de 2024                                                        |                                     |
| Empresa: Lima Diniz Construções LTDA                                                         | CNPJ/MF nº 19.260.316/0001-40       |
| Endereço: Rua General Mendes Pereira, 141, Ponto Central, Feira de Santana-BA CEP 44.075-355 |                                     |
| Telefone: (075) 3022-3943                                                                    | E-mail: contato@engenhariald.com.br |

A  
Secretária de Infraestrutura e Obras Públicas  
**Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 90004/2024**

**Objeto:** Contratação de empresa capacitada para execução da obra de implantação de Via de Ligação da AV. Luís Eduardo Magalhães com a Rua Saturno, no Bairro de Pernambués -- Salvador/BA.

**Representante(s) da empresa que assinará (ão) o Instrumento Contratual, na forma estabelecida no Contrato Social ou Estatuto da proponente.**

- Lima Diniz Construções LTDA
  - Endereço: Rua General Mendes Pereira; 141, Ponto Central, Feira de Santana – Bahia.
  - Email: contato@engenhariald.com.br
  - CNPJ: 19.260.316/0001-40
  - Inscrição estadual: Isenta
  - Inscrição municipal: 56.500-8
  - Dados Bancários:  
Banco Bradesco S.A.  
Ag: 3516  
C/C: 0495752-0  
Endereço: R. Conselheiro Franco, 150, Centro, Feira de Santana – BA, 44002-128
- Danilo Gomes Diniz
  - Cargo: Sócio diretor
  - CPF: 031678635-79
  - RG: 10097073-70- SSP
  - Endereço: Condomínio Artêmia Premium, Av. Artêmia Pires nº8765, Casa 58, Sim, Feira de Santana-BA, 44071-010
- Fabíola
  - Cargo: Sócia diretora
  - CPF: 026.375.045-01
  - RG: 11.585.325-12-SSP

---

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

**contato@engenhariald.com.br**



- o Endereço: Avenida Alphaville, Lot. Alphaville, 296, Alphaville I, Salvador- Ba

Salvador, 28 de junho de 2024.

Atenciosamente,

Lima Diniz Construções Ltda  
CNPJ: 19.260.316/0001-40

---

LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 19.260.316/0001-40  
DANILLO GOMES DINIZ  
CPF 031678635-79  
SÓCIO DIRETOR

---

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

[contato@engenhariald.com.br](mailto:contato@engenhariald.com.br)