

CONTROLADORIA-GERAL DO  
MUNICÍPIO DO PAULISTA



Paulista, 08 de maio de 2024

Parecer Nº 84/2024  
Da: Controladoria Geral  
Para: Secretaria de Infraestrutura -SEIN

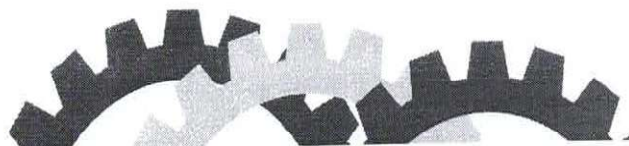
Prezado Senhor,

Vimos pelo presente, informar a V.Sa., que após análise realizada no Boletim de Medição nº 02, referente aos serviços realizados pela empresa Robson J. G de Oliveira Construtora, **Contrato nº 073/2023**, que tem como objeto a contratação de empresa para Elaboração de Projetos Executivos e Execução da Obra de Engenharia destinada à Construção do Portal do Janga, no Município do Paulista – PE. **Atestamos** o valor de **R\$ 6.395,17** (seis mil e trezentos e noventa e cinco reais e dezessete centavos), realizado no período de 01/01/2024 a 30/04/2024, encaminhado a esta Controladoria, através do ofício nº 617/2024-SEIN.

Sendo assim, solicitamos dessa Secretaria, anexar ao processo, os demais documentos necessário, no sentido de procedermos a análise, visando o seu encaminhamento para a devida quitação.

Vale ressaltar que o exame realizado nesta Controladoria foi restrito ao **Boletim de Medição nº 02 do Contrato 073/2023**, apresentado pela Secretaria, não abrangendo decisão sobre o objeto contratado, não representando ato de gestão, mas, sim, aferição técnica de engenharia que se restringe aos aspectos de execução da obra licitada e contratada, não abarcando o conteúdo de escolhas gerenciais específicas ou mesmo elementos que fundamentaram a decisão contratual do administrador em seu âmbito discricionário.

Ewerson Lira  
Superintendente de Obras e Engenharia



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

Paulista, 03 de maio de 2024.

**OFÍCIO Nº 0617 / 2024 - SEIN**



Prezado Controlador:

Com base nas informações da fiscalização, vimos por meio do presente encaminhar em anexo o Boletim de Medição nº 02 no valor R\$ 6.395,17 ( Seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e dezessete centavos) CONTRATO Nº 073/2023, firmado com a ROBSON J. G. DE OLIVEIRA CONSTRUTORA EIRELI, cujo objeto é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E EXECUÇÃO DA OBRA DE ENGENHARIA DESTINADAS A CONSTRUÇÃO DO PORTAL DO JANGA, BAIRRO DO JANGA, MUNICÍPIO DO PAULISTA, para análise e atesto do pagamento.

- Boletim de Medição nº 02 – BM 02 – R\$ 6.395,17;
- Memória de cálculo;
- Relatório fotográfico;
- Diário de Obra;
- CI nº 156/2023 – Departamento de Fiscalização de Obras;

Sem mais para o momento, renovo votos de estima e consideração.

Respeitosamente,



**LÍDIO SÉRGIO VALENÇA DE SOUZA**  
Secretário de Infraestrutura

Ilmo. Sr.  
**GUSTAVO PAULO DE MIRANDA DE A. FILHO**  
CONTROLADORIA GERAL MUNICIPAL





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Paulista/PE, 03 de maio de 2024.

C.I. N° 156/2024 - SEIN

DE: DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

PARA: GABINETE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**Assunto: Contrato N° 073/2023 - Contratação de empresa para elaboração de projetos executivos e execução da obra de engenharia destinadas a construção do Portal do Janga, bairro do Janga, município do Paulista/PE.**

Cumprimentando-o cordialmente, venho por meio desta encaminhar a documentação referente ao **BM-02** do contrato acima citado para análise e posterior aprovação perante a controladoria. O valor da medição referente ao período de 01/01/2024 até 30/04/2024 é de **R\$ 6.395,17 (Seis mil, trezentos e noventa e cinco reais, e dezessete centavos)**. A empresa executora, conforme contrato, é a **Robson J G de Oliveira Construtora EIRELI**.

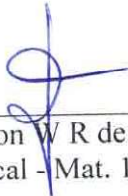
**Referências:**

- Valor Total do Contrato: R\$ 848.928,96
- Valor do BM-02: R\$ 6.395,17

Segue em anexo:

- BM-02;
- Memória de Cálculo;
- Projeto Executivo;
- Diário de Obras

Atenciosamente,

  
Nelson W R de Araújo  
Fiscal - Mat. 12.054

**Ilmo (a). Sr.**

Lídio Sérgio Valença de Souza

**Secretário de Infraestrutura – Paulista/PE**





PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO  
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DO JANGA

|                      |  |                                           |  |                                                        |  |
|----------------------|--|-------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|
| CONTRATO:            |  | LOCAL DA OBRA:                            |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO 02                                  |  |
| 073/2023             |  | PAULISTA/PE                               |  | BDI 01: 24,20% BDI 2: 15,07% VALOR DO BM: R\$ 6.395,17 |  |
| VALOR TOTAL DA OBRA: |  | EMPRESA CONTRATADA:                       |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/01/2024 a 30/04/2024            |  |
| R\$ 848.928,96       |  | ROBSON J G DE OLIVEIRA CONSTRUTORA EIRELI |  |                                                        |  |

| ITEM | FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | PRAZO DE VIGÊNCIA EXPIRANDO |        |         | PRAZO DE EXECUÇÃO EXPIRANDO |      |                          | QUANTITATIVO |      |                          | FINANCEIRO |      |                          | %         |
|------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-----------------------------|------|--------------------------|--------------|------|--------------------------|------------|------|--------------------------|-----------|
|      |            |        |                                                                                                                                                                               | UNID.                       | QUANT. | VALOR   | PREÇO TOTAL                 | BM02 | Medido até o BM anterior | Acumulado    | BM02 | Medido até o BM anterior | Acumulado  | BM02 | Medido até o BM anterior | EXECUTADO |
| 6.4  | 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                          | 18,03  | 10,68   | 192,56                      |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 6.5  | SINAPI     | 97914  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020                                                             | M3XKM                       | 129,82 | 3,5     | 454,37                      |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7    |            |        | Infraestrutura                                                                                                                                                                |                             |        |         | 89.502,30                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7.1  | SINAPI     | 100657 | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019                              | M                           | 216    | 163,94  | 35.411,04                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7.2  | Composição | 17     | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA, (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)                                                                                                             | UN                          | 1      | 1543,27 | 1.543,27                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7.3  | SINAPI     | 98616  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_08/2017                                                                                             | M3                          | 1,68   | 714,76  | 1.200,80                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7.4  | SINAPI     | 98557  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017                                          | M3                          | 16,84  | 677,6   | 11.410,78                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7.5  | SINAPI     | 98537  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017                             | M2                          | 29,2   | 221,26  | 6.460,79                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7.6  | SINAPI     | 98546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                                                | KG                          | 385,31 | 19,05   | 7.340,16                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7.7  | SINAPI     | 98547  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                                              | KG                          | 387,94 | 16,18   | 6.276,67                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7.8  | SINAPI     | 98548  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                                                | KG                          | 698,86 | 15,44   | 10.790,40                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 7.9  | SINAPI     | 98549  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                                                | KG                          | 523,87 | 17,31   | 9.068,19                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 8    |            |        | Superestrutura                                                                                                                                                                |                             |        |         | 281.571,09                  |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.1  | Composição | 18     | CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 92722 SINAPI).                                  | M3                          | 103,85 | 661,56  | 68.703,01                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.2  | SINAPI     | 92263  | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020                                                       | M2                          | 170,6  | 202,05  | 34.469,73                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.3  | SINAPI     | 92265  | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020                                                                                | M2                          | 211,99 | 144,22  | 30.573,20                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |

Bruna P.O. Nascimento  
Engenheira Civil  
RNP 180650035-7

Nelson Walter R. Araújo  
Mec. 2024



PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO  
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DO JANGA

|                      |  |                                           |  |                                             |  |
|----------------------|--|-------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|
| CONTRATO             |  | LOCAL DA OBRA                             |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO 02                       |  |
| 073/2023             |  | PAULISTA/PE                               |  | BDI 01: 24,20% BDI 2:15,07%                 |  |
| VALOR TOTAL DA OBRA: |  | EMPRESA CONTRATADA:                       |  | VALOR DO BM: R\$ 6.395,17                   |  |
| RS 848.928,96        |  | ROBSON J.G DE OLIVEIRA CONSTRUTORA EIRELI |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/01/2024 a 30/04/2024 |  |

| ITEM | FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                  | PRazo DE VIGêNCIA EXPIRANDO |        |         | PRazo DE EXECUÇÃO EXPIRANDO |      |                          | QUANTITATIVO |      |                          | FINANCEIRO |      |                          | %         |
|------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-----------------------------|------|--------------------------|--------------|------|--------------------------|------------|------|--------------------------|-----------|
|      |            |        |                                                                                                                                                                                            | UNID.                       | QUANT. | VALOR   | PREÇO TOTAL                 | BM02 | Medido até o BM anterior | Acumulado    | BM02 | Medido até o BM anterior | Acumulado  | BM02 | Medido até o BM anterior | EXECUTADO |
| 8.4  | SINAPI     | 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                | KG                          | 1124,9 | 19,47   | 21.901,80                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.5  | SINAPI     | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                | KG                          | 59,8   | 18,92   | 1.131,42                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.6  | SINAPI     | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                               | KG                          | 289,8  | 17,2    | 4.984,56                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.7  | SINAPI     | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_05/2022                                                               | KG                          | 450,2  | 14,63   | 6.586,43                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.8  | SINAPI     | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                               | KG                          | 1294,7 | 14,31   | 18.527,16                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.9  | SINAPI     | 92765  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                               | KG                          | 5181,8 | 16,51   | 85.551,52                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.10 | Composição | 19     | ICAMENTO DE VIGAS COM PESO DE 100 TONELADAS - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA                                                                                                                           | UND                         | 3      | 2468,45 | 7.405,35                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 8.11 | Composição | 20     | INSTALAÇÃO DAS VIGAS LIGADAS NO LOCAL - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA                                                                                                                                 | UND                         | 3      | 578,97  | 1.736,91                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 9    |            |        | Alvenaria                                                                                                                                                                                  |                             |        |         | 3.455,60                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 9.1  | Composição | 37     | ALVENARIA DE EMBASAMENTO (1 VEZ) EM TUIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). REF.: C4592 SEINICE                                                           | M3                          | 4,08   | 846,96  | 3.455,60                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 10   |            |        | Revestimentos                                                                                                                                                                              |                             |        |         | 262.511,92                  |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 10.1 | SINAPI     | 87894  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014           | M2                          | 803,31 | 7,45    | 5.984,66                    |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 10.2 | SINAPI     | 98562  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018                                                       | M2                          | 13,6   | 48,3    | 656,88                      |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |
| 10.3 | SINAPI     | 87792  | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2                          | 803,31 | 46,17   | 37.088,92                   |      | 0,00                     | 0,00         | 0,00 | 0,00                     | 0,00       | 0,00 | 0,00                     | 0,00%     |

Bruna P. O. Nascimento  
Engenheira Civil  
RNP 16.195.00035-7

Neison Vitor R. Araújo  
Med. 2024



PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO  
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DO JANGA

|                      |  |                                           |  |                                             |  |
|----------------------|--|-------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|
| CONTRATO:            |  | LOCAL DA OBRA:                            |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO 02                       |  |
| 073/2023             |  | PAULISTA/PE                               |  | BDI 2:15,07%                                |  |
| VALOR TOTAL DA OBRA: |  | EMPRESA CONTRATADA:                       |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/01/2024 a 30/04/2024 |  |
| RS 848.928,96        |  | ROBSON J G DE OLIVEIRA CONSTRUTORA EIRELI |  | VALOR DO BM: RS 6.395,17                    |  |

| ITEM  | FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                      | PRazo DE VIGêNCIA EXPIRANDO |        |          | PRazo DE EXECUÇÃO EXPIRANDO |      |                          | QUANTITATIVO |      |                          | FINANCEIRO |      |                          | %         |
|-------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------|-----------------------------|------|--------------------------|--------------|------|--------------------------|------------|------|--------------------------|-----------|
|       |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                | UNID.                       | QUANT. | VALOR    | PREÇO TOTAL                 | BM02 | Medido até o BM anterior | Acumulado    | BM02 | Medido até o BM anterior | Acumulado  | BM02 | Medido até o BM anterior | EXECUTADO |
| 10.4  | Composição | 21     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COM CORES LISAS/SÓLIDAS, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA AF_10/2014 (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 88/788 SINAPI) | M2                          | 638,82 | 300,17   | 191.754,60                  |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 10.5  | Composição | 22     | REVESTIMENTO TIPO TULINHO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO C4128 SEINFRA-CE E 88/788 DO SINAPI)                                                                                                                                                          | M2                          | 144,09 | 187,57   | 27.026,96                   |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 11    |            |        | Instalação Elétrica                                                                                                                                                                                                                            |                             |        |          | 1.665,90                    |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 11.1  | SINAPI     | 97892  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                                                                                                       | UN                          | 2      | 399,51   | 799,02                      |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 11.2  | Composição | 23     | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR, LUZ BRANCA 50W (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101666 SINAPI)                                                                                                                       | UND                         | 4      | 216,72   | 866,88                      |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 12    |            |        | Serviços Complementares                                                                                                                                                                                                                        |                             |        |          | 45.906,93                   |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 12.1  | SINAPI     | 98510  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018                                                                                                                                                            | UN                          | 5      | 129,39   | 646,95                      |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 12.2  | Colaço     | C08    | LETREIRO EM AÇO INOX DE 8CM - "BEM VINDOS A PAULISTA" E "VOLTE SEMPRE"                                                                                                                                                                         | UND                         | 1      | 20077,25 | 20.077,25                   |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 12.3  | Colaço     | C09    | LOGOMARCA DE PAULISTA, COM FUNDO EM ACM BRANCO                                                                                                                                                                                                 | UND                         | 1      | 23147,01 | 23.147,01                   |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 12.4  | Colaço     | C10    | INSTALAÇÃO DO LETREIRO E LOGOMARCA                                                                                                                                                                                                             | UND                         | 1      | 1271,14  | 1.271,14                    |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 12.5  | Composição | 31     | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO (5M X 9,5M) - INCLUSIVE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                 | MES                         | 1      | 764,58   | 764,58                      |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 13    |            |        | Sinalização                                                                                                                                                                                                                                    |                             |        |          | 3.988,02                    |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 13.1  | Composição | 32     | SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA - REF. 7422117                                                                                                                                                                                                 | M                           | 71,2   | 3,76     | 267,71                      |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 13.2  | Composição | 33     | SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, INCLUINDO CONE REF. 97053                                                                                                                                                                               | M                           | 90,4   | 29,2     | 2.639,68                    |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 13.3  | Composição | 34     | FORNECIMENTO DE IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 4 S 06 200 01 DO SICRO 2 - DNIT - NOV/2016)                                                                                                    | M2                          | 0,41   | 1151,79  | 472,23                      |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 13.4  | Composição | 35     | CONFEÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 1 A 01 870 01 DO SICRO 2 - DNIT - NOV/2016)                                                               | UND                         | 2      | 304,2    | 608,40                      |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 14    |            |        | Serviços Finais                                                                                                                                                                                                                                |                             |        |          | 2.848,32                    |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 14.1  | Composição | 36     | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PAISO ÚMIDO. REF. 99806 SINAPI                                                                                                                                                                  | M2                          | 638,82 | 0,89     | 568,55                      |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| 14.2  | Composição | 38     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM BRONZE                                                                                                                                                                            | UND                         | 1      | 2279,77  | 2.279,77                    |      | 0,00                     | 0,00         |      | 0,00                     | 0,00       |      | 0,00                     | 0,00%     |
| TOTAL |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                             |        |          | 848.928,96                  |      |                          |              |      | 6.395,17                 | 9.638,70   |      | 16.033,87                | 1,99%     |

Bruna P. O. Nascimento  
Engenheira Civil  
RNP 181950035-7

Nelson Wilson Araújo  
Nelson Wilson Araújo  
RNP 181950035-7  
MATE 20054