

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA   |                         |   |         |            |                       |                       |                |           |
|---|-------------------------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS   |                         |   |         |            |                       | FOLHA Nº: 01/01       |                |           |
| OBRA: EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NA RUA JOSÉ ALVES MARINHO            |                         |   |         |            |                       | DATA: 02/07/2025      |                |           |
| LOCAL: RUA JOSÉ ALVES MARINHO, CENTRO, PAPAGAIOS-MG                             |                         |   |         |            | FORMA DE EXECUÇÃO:    |                       |                |           |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL -SEINFRA-MG-JAN/2025, SINAP FEV/2025, SUDECAP |                         |   |         |            | (   )                 | DIRETA                | (   X   )      | INDIRETA  |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES  |                         |   |         |            |                       |                       | BDI            | 21,52%    |
| ITEM  | CÓDIGO - SETOP / SINAPI | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL    |           |
| 1   |                         | MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES.  |         |            |                       |                       |                |           |
| 1.1   | ED-28427                | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | un      | 1,00       | 1205,42               | R\$ 1.464,83          | R\$            | 1.464,82  |
| 1.2   | CO-27361                | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO ATÉ 2.000 M2   | un      | 1,00       | 1328,84               | R\$ 1.614,81          | R\$            | 1.614,80  |
| 1.3   | ED-50156                | PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO  | m       | 520,00     | 11,9                  | R\$ 14,46             | R\$            | 7.519,65  |
| 1.4   | ED-50392                | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00  | %       | 1,00       | -                     | R\$ 1.487,18          | R\$            | 1.487,18  |
| TOTAL DO ITEM   |                         |   |         |            |                       |                       | R\$ 12.086,45  |           |
| 2   |                         | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E DRENAGEM  |         |            |                       |                       |                |           |
| 2.1   | ED-48492                | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO  | m2      | 390        | R\$ 10,47             | R\$ 12,72             | R\$            | 4.962,02  |
| 2.2   | ED-51116                | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA   | m3      | 605        | R\$ 9,63              | R\$ 11,70             | R\$            | 7.079,93  |
| 2.3   | ED-51121                | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA   | m3      | 480        | R\$ 48,38             | R\$ 58,79             | R\$            | 28.219,86 |
| 2.4   | ED-51094                | APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO   | m2      | 390        | R\$ 14,64             | R\$ 17,79             | R\$            | 6.938,30  |
| 2.5   | COMPOSIÇÃO - ED-9210    | MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 800MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE   | M       | 260        | R\$ 65,39             | R\$ 79,46             | R\$            | 20.660,10 |
| 2.6   | ED-48549                | BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA   | U       | 4          | R\$ 2.662,11          | R\$ 3.235,00          | R\$            | 12.939,98 |
| 2.7   | ED-48634                | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA   | U       | 4          | R\$ 2.789,04          | R\$ 3.389,24          | R\$            | 13.556,96 |
| 2.8   | ED-8471                 | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO   | m2      | 224        | R\$ 56,13             | R\$ 68,21             | R\$            | 15.278,85 |
| 2.9   | ED-49637                | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO  | m3      | 112        | R\$ 705,06            | R\$ 856,79            | R\$            | 95.960,35 |
| TOTAL DO ITEM   |                         |   |         |            |                       |                       | R\$ 205.596,35 |           |
| 3   |                         | RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA  |         |            |                       |                       |                |           |
| 3.1   | 100576                  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | m²      | 390        | R\$ 2,12              | R\$ 2,58              | R\$            | 1.004,72  |

|  |                 |   |       |  |              |              |                |
|--|-----------------|---|-------|--|--------------|--------------|----------------|
| 3.2  | 100573          | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | m³    | 58,5   | R\$ 119,30   | R\$ 144,97   | R\$ 8.480,94   |
| 3.3  | 20.11.05        | IMPRIÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL  | m²    | 390  | R\$ 9,16     | R\$ 11,13    | R\$ 4.341,18   |
| 3.4  | 20.12.01        | PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C  | m²    | 390  | R\$ 2,37     | R\$ 2,88     | R\$ 1.123,20   |
| 3.5  | 95995           | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.  | m³    | 23,4   | R\$ 1.926,83 | R\$ 2.341,48 | R\$ 54.790,72  |
| 3.6  | 95876           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM   | m³xkm | 585  | R\$ 2,26     | R\$ 2,75     | R\$ 1.606,61   |
| 3.7  | 102330          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_0  | TXKM  | 1684,8   | R\$ 1,49     | R\$ 1,81     | R\$ 3.050,57   |
| 3.8  | 102330          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                | TXKM  | 4155,84  | R\$ 0,58     | R\$ 0,70     | R\$ 2.929,10   |
| TOTAL DO ITEM  |                 |   |       |  |              |              | R\$ 77.327,04  |
| 4  | LIMPEZA DA OBRA |   |       |  |              |              |                |
| 4.1  | ED-50266        | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA  | m2    | 390,00   | R\$ 8,26     | R\$ 10,04    | R\$ 3.914,64   |
|  |                 |   |       |  |              |              | R\$ 3.914,64   |
| TOTAL GERAL DA OBRA  |                 |   |       |  |              |              | R\$ 298.924,48 |
|  |                 |   |       |  |              |              |                |
| _____<br>ENGENHEIRO RESPONSÁVEL - Adair Felipe Santos de Barcelos CREA:226 932/D |                 |   |       | _____<br>PREFEITA MUNICIPAL - Rislaine Faria Cançado |              |              |                |