# FERNANDES CONSTRUÇÕES E ADMINISTRAÇÕES DE OBRAS LTDA
CNPJ: 14.227.005/0001-66

Fernandes Engenharia

## Planilha orçamentária - Aditivo 01

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS - MG**

**OBRA: Pavimentação asfáltica das vias denominadas Avenida Jair Cordeiro e Rua Dona Benedita Beatriz de Campos**

**REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 08-2026/ SUDECAP 04-2026/ SICRO 04-2026 - sem desoneração**

**BDI 1**

**23,63%**

| ITEM | Código | Fonte | Descrição | Unidade | | | QUANT | Valor referencia Antes do desconto | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | | | **CANALIZAÇÃO EM ADUELAS** | | **BENEDITA BEATRIZ** | **JAIR CORDEIRO** | | | | **SUBTOTAL** | **R$ 153.195,61** |
| 6.1 | 37477 | SINAPI MERCADO | ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 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 **APENAS O FORNECIMENTO** **REFERÊNCIA: COTAÇÃO DE MERCADO** | M | 0 | 13 | 13,00 | R$ 6.299,73 | R$ 5.220,33 | R$ 6.453,89 | R$ 83.900,62 |
| 6.2 | 104494 | SINAPI | 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 **APENAS ASSENTAMENTO**. AF_01/2023 **OBS: EXTRAÍDO O INSUMO DE CÓDIGO 37477 DA COMPOSIÇÃO DO ITEM** | M | 0 | 13 | 13,00 | | R$ 126,73 | R$ 156,68 | R$ 2.036,79 |
| 6.6 | 89272 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/ 2014 **(DESCARGA E IÇAMENTO PARA MONTAGEM)** | H | 0 | 16 | 16,00 | R$ 233,45 | R$ 145,42 | R$ 179,78 | R$ 2.876,54 |
| 6.7 | 102308 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDI A MONTANTE E JUSANTE/ UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 0 | 670 | 670,00 | R$ 12,40 | R$ 7,72 | R$ 9,55 | R$ 6.398,13 |
| 6.8 | 93588 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 0 | 67 | 67,00 | R$ 3,96 | R$ 2,47 | R$ 3,05 | R$ 204,33 |
| 6.9 | 100322 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0 | 56 | 56,00 | R$ 214,45 | R$ 133,59 | R$ 165,15 | R$ 9.248,48 |
| 6.10 | 94962 | SINAPI | **BERÇO -** CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0 | 8,0 | 8,00 | R$ 481,52 | R$ 299,95 | R$ 370,83 | R$ 2.966,61 |
| 6.11 | 100573 | SINAPI | **REATERRO COMPACTADO** - 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 | 0 | 232,4 | 232,40 | R$ 137,26 | R$ 85,50 | R$ 105,71 | R$ 24.566,11 |
| 6.12 | 95876 | SINAPI | **REATERRO COMPACTADO -** TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM | M3XKM | 0 | 581,1 | 581,10 | R$ 2,42 | R$ 1,51 | R$ 1,86 | R$ 1.082,99 |
| 6.13 | 92269 | SINAPI | **ALA RECEBEDORA -** FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 0 | 71,8 | 71,80 | R$ 130,00 | R$ 80,98 | R$ 100,12 | R$ 7.188,27 |
| 6.14 | 92804 | SINAPI | **ALA RECEBEDORA** - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 - **FORNECIMENTO)** | KG | 0 | 646,2 | 646,20 | R$ 6,96 | R$ 4,34 | R$ 5,36 | R$ 3.463,64 |
| 6.15 | 102731 | SINAPI | **ALA RECEBEDORA -** ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - **MONTAGEM**. AF_07/2021 | KG | 0 | 646,2 | 646,20 | R$ 9,42 | R$ 5,87 | R$ 7,25 | R$ 4.687,86 |
| 6.16 | 94970 | SINAPI | **ALA RECEBEDORA -** CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0 | 10,8 | 10,80 | R$ 550,09 | R$ 342,66 | R$ 423,63 | R$ 4.575,24 |
| | | | | | | | | | | **TOTAL GERAL** | **R$ 153.195,61** |

COTAÇÃO MERCADO
Materias + Frete

| Patamar Premoldados | Soprem Premoldados | GV Premoldados | **Média** |
|---|---|---|---|
| R$ 5.146,00 | R$ 5.350,00 | R$ 5.165,00 | **R$ 5.220,33** |

Documento assinado digitalmente
gov.br
**ALLISSON FERNANDES DE OLIVEIRA**
Data: 09/10/2026 13:42:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br