

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF COM
 EXECUÇÃO DE DRENAGEM NO CENTRO DE EVENTOS,
 JUNTAMENTE COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES NO
 BDI: 27,51%
 DATA DO ORÇAMENTO: 01/2026
 MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | 2.2 | Serviço | CASCALHO DE CAVA | | | | | UNIDADE |
|-------------------|--------|---------|------------------|----------------|----------------|-----|----------------|---------|
| SETOP | 4743 | | | | | | | M3 |
| Logradouro | Compr. | Largura | Espessura | Área | Volume | DMT | V. Unit. Total | |
| (Unidade) | m | m | m | m ² | m ³ | km | R\$ 89,69 | |
| ESPAÇO DE EVENTOS | 111,42 | 43,50 | 0,15 | 4.846,77 | 727,02 | | 65.206,41 | |
| | 111,42 | | | 4.846,77 | | | 65.206,41 | |

| ITEM | 2.3 | Serviço | Regularização do subleito - Compactado na energia intermediária | | | | | UNIDADE |
|-------------------|----------|---------|---|----------------|----------------|-----|----------------|---------|
| SETOP | RO-00269 | | | | | | | M2 |
| Logradouro | Compr. | Largura | Espessura | Área | Volume | DMT | V. Unit. Total | |
| (Unidade) | m | m | m | m ² | m ³ | km | R\$ 1,56 | |
| ESPAÇO DE EVENTOS | 111,42 | 43,50 | 0,15 | 4.846,77 | 727,02 | | 7.539,74 | |
| | 111,42 | | | 4.846,77 | 727,02 | | 7.539,74 | |

| ITEM | 2.5 | Serviço | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte) | | | | | UNIDADE |
|-------------------|----------|---------|---|----------------|----------------|--------------------|----------------|---------|
| SETOP | RO-00318 | | | | | | | M3 |
| Logradouro | Compr. | Largura | Espessura | Área | Volume | Transporte | V. Unit. Total | |
| (Unidade) | m | m | m | m ² | m ³ | m ³ xkm | R\$ 16,60 | |
| ESPAÇO DE EVENTOS | 111,42 | 43,50 | 0,15 | 4.846,77 | 727,02 | 7.270,16 | 12.069,77 | |
| | 111,42 | 43,50 | | 4.846,77 | 727,02 | 7.270,16 | 12.069,77 | |

| ITEM | 3.1 | Serviço | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL | | | | | UNIDADE |
|-------------------|----------|---------|--|----------------|----------------|--------------------|----------------|---------|
| SETOP | 20.11.05 | | | | | | | M2 |
| Logradouro | Compr. | Largura | Espessura | Área | Volume | Transporte | V. Unit. Total | |
| (Unidade) | m | m | m | m ² | m ³ | m ³ xkm | R\$ 10,46 | |
| ESPAÇO DE EVENTOS | 111,42 | 43,50 | | 4.846,77 | | | 50.676,95 | |
| | 111,42 | | | 4.846,77 | | | 50.676,95 | |

| ITEM | 3.2 | Serviço | PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C | | | | | UNIDADE |
|-------------------|----------|---------|------------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------|
| SETOP | 20.12.01 | | | | | | | TON X KM |
| Logradouro | Compr. | Largura | Taxa | Área | Volume | Transporte | V. Unit. Total | |
| (Unidade) | m | m | litro / m ² | m ² | m ³ | ton x km | R\$ 2,96 | |
| ESPAÇO DE EVENTOS | 111,42 | 43,50 | | 4.846,77 | | | 14.337,87 | |
| | 111,42 | | | 4.846,77 | | | 14.337,87 | |

| ITEM | 3.3 | Serviço | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PREMISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | | | | | UNIDADE |
|-------------------|---------|---------|--|----------------|----------------|--------------------|----------------|---------|
| SETOP | ED-7624 | | | | | | | m3 |
| Logradouro | Compr. | Largura | Espessura | Área | Volume | Transporte | V. Unit. Total | |
| (Unidade) | m | m | m | m ² | m ³ | m ³ xkm | R\$ 1.350,53 | |
| ESPAÇO DE EVENTOS | 111,42 | 43,50 | 0,04 | 4.846,77 | 193,87 | | 261.829,28 | |
| | 111,42 | | | 4.846,77 | | | 261.829,28 | |

| ITEM | 4.1 | Serviço | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024 | | | | | UNIDADE |
|-------------------|--------------|-----------------|---|--|---------------------|--|----------------|---------|
| SINAPI | 94268 | | | | | | | M |
| Logradouro | Comprim. Rua | Largura inters. | Intersec. | | Qtde total meio fio | | V. Unit. Total | |
| (Unidade) | m | m | | | m | | R\$ 82,86 | |
| ESPAÇO DE EVENTOS | 304,48 | 43,50 | | | 304,48 | | 25.227,99 | |
| TOTAL | 304,48 | | | | 304,4800 | | 25.227,99 | |

FELIPE MATHEUS LOPES DOS ANJOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA MG 295973