PREFEITURA MUNICIPAL DE GOUVEIA
Fone: (38) 3502-0940/0941
Email: prefeitura@gouveia.mg.gov.br / gabinete@gouveia.mg.gov.br
Alameda Souza Lima, nº 1270 – Bairro: Capelinha – Gouveia/MG – CEP: 39.120-000

Memorial descritivo

Pavimentação em blocos sextavados no Jardim Vitória e na Capelinha

1 Objeto e localização

O Lote 1 compreende a pavimentação intertravada em blocos sextavados de concreto nas Ruas A, J e L, no Bairro Jardim Vitória, e na Travessa Antônio Lino Azevedo, no Bairro Capelinha, em Gouveia–MG. Integram o escopo os serviços preliminares, a regularização do subleito, a execução da base granular, as contenções laterais, a drenagem superficial por sarjetas e a sinalização vertical.

Trecho	Bairro	Extensão	Largura	Área geométrica
Rua A	Jardim Vitória	188,37 m	6,00 m	1.130,22 m²
Rua J	Jardim Vitória	44,85 m	6,00 m	269,10 m²
Rua L	Jardim Vitória	47,40 m	6,00 m	284,40 m²
Tv. Antônio Lino Azevedo	Capelinha	79,25 m	6,00 m	475,50 m²
Total orçamentário		359,87 m		2.159,22 m²

A área orçada do revestimento em blocos é de 1.943,30 m². As pranchas L1-01 e L1-02 identificam os extremos das frentes. A seção transversal e o estaqueamento deverão delimitar o revestimento e os dispositivos laterais. A extensão orçada da travessa e seus marcos constam da prancha L1-02 para conferência geométrica.

2 Implantação e serviços preliminares

Instalar uma placa de obra com 4,50 m². Locar e nivelar os trechos de intervenção, registrar cotas de sarjetas, acessos, redes e tampões e manter a sinalização provisória em cada frente ativa. A planilha prevê duas operações de mobilização e desmobilização, administração local por seis meses e 180 diárias de sinalização provisória.

Executar as vias por frentes independentes, assegurando circulação protegida de pedestres e acesso aos imóveis. Delimitar cada frente antes do início dos serviços e manter os dispositivos de proteção até a liberação do trecho pela fiscalização.

3 Subleito e base granular

Regularizar e compactar 2.159,22 m² de subleito. Conferir umidade, cotas, caimentos e condições de suporte. Corrigir pontos inadequados e submeter a superfície à fiscalização antes de iniciar a base.

Executar a camada de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, com volume orçamentário compactado de 431,84 m³ e espessura de referência de 20 cm. Aprovar a procedência e a caracterização geotécnica do material antes do fornecimento. Espalhar e compactar em camadas compatíveis com os equipamentos e a seção de projeto.

4 Fornecimento da base guias e drenagem

O fornecimento orçamentário prevê material granular solto disponível na origem. O orçamento separa o fornecimento de 604,58 m³, a carga e descarga do mesmo volume e o transporte de 3.022,91 m³·km, correspondente a DMT de referência de 5 km. Verificar procedência, volumes e rota na medição de cada parcela.

Assentar guias e sarjetas conjugadas com extrusora totalizando 719,74 m na composição de trechos curvos/retos com base de 45 cm, sendo 15 cm de guia e 30 cm de sarjeta, e altura nominal de 22 cm.

A implantação deverá seguir o alinhamento e as cotas do projeto. Identificar o lado de implantação, os trechos retos e curvos e os pontos de descarga. Assegurar contenção contínua do pavimento, estabilidade do apoio, regularidade das juntas e escoamento superficial. Medir cada solução no trecho que lhe corresponde.

5 Pavimentação intertravada

Executar 1.943,30 m² de pavimento em blocos sextavados de concreto de dimensão nominal 25 × 25 cm e espessura de 8 cm. Receber os blocos por lotes identificados e conferir as características exigidas pelo projeto e pela especificação aplicável.

Preparar a camada granular de assentamento sobre a base aprovada. Executar o assentamento, os arremates, o preenchimento das juntas e a compactação com placa vibratória. A composição SINAPI 92394 abrange os blocos, a camada de assentamento, o rejuntamento, os cortes e a compactação. Conferir o travamento, as cotas e os encontros com acessos e sarjetas.

6 Sinalização vertical e entrega

Implantar quatro conjuntos de sinalização R1 em alumínio, com lado de 0,40 m, película retrorrefletiva e suporte, nas posições definidas no projeto de sinalização. Conferir a fixação, a altura, o afastamento e a visibilidade. O orçamento considera o conjunto fornecido e instalado no mesmo item.

Ao concluir cada trecho, retirar sobras de materiais e equipamentos, realizar a limpeza final e desobstruir as sarjetas e os dispositivos de drenagem. Liberar a circulação após verificação da estabilidade, dos arremates e da sinalização pela fiscalização.

7 Critérios de medição

Serviço	Critério
Subleito, blocos e limpeza	Área efetivamente executada e aceita, em m².
Base e material granular	Base em m³ compactados. Fornecimento e carga em m³ soltos aceitos, conforme o item.
Frete	Momento de transporte em m³·km, com volume, rota e distância comprovados.
Guias, sarjetas e locação	Extensão em metros por solução, lado e segmento.
Sinalização e serviços preliminares	Placas R1 por conjunto implantado. Demais itens em m², operação, diária, mês ou campanha, conforme a planilha.

A medição deverá ser acompanhada de memória de cálculo e registros por frente dos serviços correspondentes. O pagamento seguirá o regime e as condições do edital e do contrato.

9 Prazo e orçamento

O prazo de execução é de seis meses a partir da ordem de serviço. O cronograma prevê execução progressiva da Rua A, seguida pelas Ruas J e L e pela Travessa Antônio Lino Azevedo, com sobreposição de frentes compatível com a sequência de execução e a segurança do tráfego.

O orçamento revisado totaliza R$ 432.576,93, com BDI de 22,81% no regime sem desoneração. Integram este memorial o orçamento, memória, composições, insumos, cronograma e BDI, e as pranchas L1-01 e L1-02.

10 Referências de execução

Aplicam-se as normas ABNT NBR 9781 e ABNT NBR 15953 aos blocos e à execução do pavimento intertravado, a especificação DNIT 141/2022-ES à base estabilizada granulometricamente e os cadernos técnicos SINAPI às composições utilizadas, em conjunto com o croqui e as condições da contratação.

BIANCA CRISTINA DE OLIVEIRA SOUZA:13489718607

Assinado de forma digital por BIANCA CRISTINA DE OLIVEIRA SOUZA:13489718607
Dados: 2026.11.09 13:34:04 -03'00'

Bianca Cristina de Oliveira Souza
Engenheira Civil • CREA-MG 369178