

DRENAGEM PLUVIAL - ESTRADA GAMELEIRA - MURIAÉ/MG

PLANILHA DE CÁLCULO DE VAZÕES - MÉTODO RACIONAL (tc mínimo: 15min.)

Table with columns: Trecho Analisado, A, L, Decl. Efetiva, Tc k, Tc Adotado, C, I (mm/h), Q (m3/s), and Obra de Arte. Rows include Montante, Bacía, and specific station data.

Table titled 'Bueiros de Grota Projetados' with columns: Estaca, Diâmetro /Seção, Classe-Tipo, Montante, Declividade, Escondidade, Compirmneto (m), and Observações.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

Table titled 'Bueiros de Greide Projetados' with columns: Estaca, Diâmetro Ø (m), Classe-Tipo, Montante, Declividade, Escondidade, Compirmneto (m), and Observações.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

Table titled 'Remoção Cerca' with columns: Estaca Inicial, Estaca Final, Extensão, Lado, and Total Remoção Cerca (m).

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

Table titled 'SAÍDA D'ÁGUA DUPLA' with columns: Estaca, Dispositivo, Lado.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

Table titled 'Remoção Postes' with columns: Estaca, Dispositivo, Lado.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

Table with columns: Lado, Estaca Inicial, Estaca Final, Dispositivo, Extensão (m), Declividade Longitudinal média (%), Largura Implúvio (m), Capacidade Sarjeta Q(m3/s), Velocidade Sarjeta (m/s), Comprimento Crítico Lc (m).

STC 04 Padrão DNIT

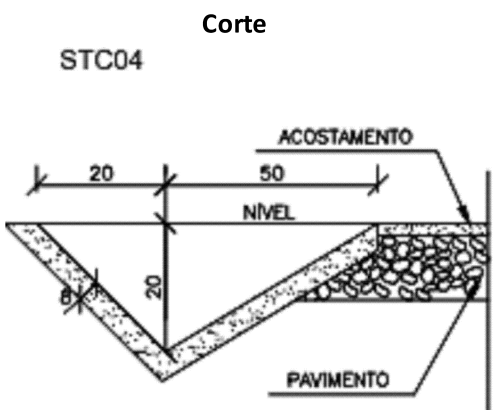


Table with columns: m², m, m, mm/h. Values: 0,070, 0,821, 0,0853, 0,0150, 0,70, 185,14.

Área molhada, Perímetro molhado, Raio hidráulico, Coeficiente de rugosidade, Coeficiente de escoamento (C), Intensidade de precipitação.

Table with columns: Lado, Estaca Inicial, Estaca Final, Dispositivo, Extensão (m), Declividade Longitudinal média (%), Largura Implúvio (m), Capacidade Sarjeta Q(m3/s), Velocidade Sarjeta (m/s), Comprimento Crítico Lc (m).

STC 04 Padrão DNIT

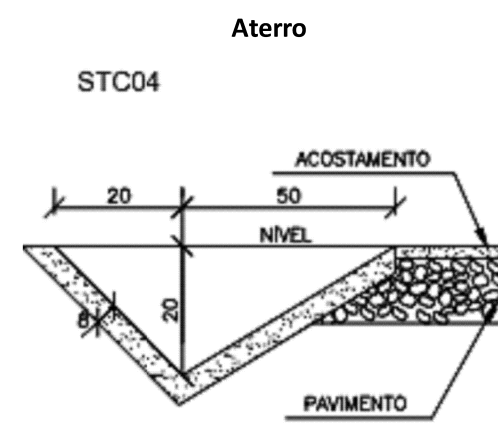


Table with columns: m², m, m, mm/h. Values: 0,070, 0,821, 0,0853, 0,0150, 0,70, 185,14.

Área molhada, Perímetro molhado, Raio hidráulico, Coeficiente de rugosidade, Coeficiente de escoamento (C), Intensidade de precipitação.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

Table with columns: Lado, Estaca Inicial, Estaca Final, Dispositivo, Extensão (m), Declividade Longitudinal média (%), Largura Implúvio (m), Capacidade Sarjeta Q(m3/s), Velocidade Sarjeta (m/s), Comprimento Crítico Lc (m).

CANAL 0,60x0,40

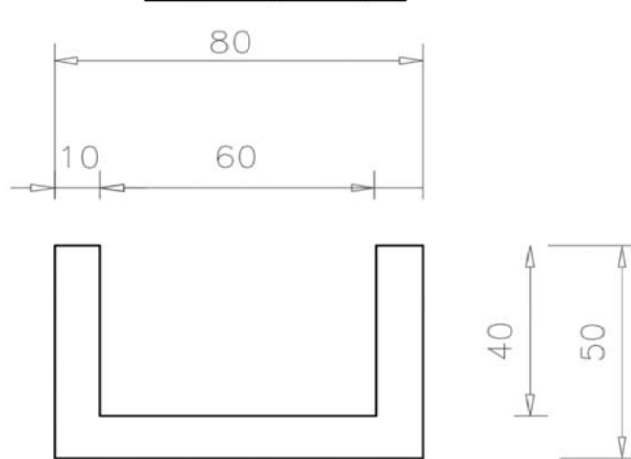


Table with columns: m², m, m, mm/h. Values: 0,240, 1,400, 0,1714, 0,0150, 0,70, 185,14.

Área molhada, Perímetro molhado, Raio hidráulico, Coeficiente de rugosidade, Coeficiente de escoamento (C), Intensidade de precipitação.

Table titled 'Descida D'Água' with columns: Estaca, Dispositivo, Comprimento, Lado.

Table titled 'Caixa Coletora de Sarjeta' with columns: Estaca, Dispositivo, Altura.

Table titled 'Dissipador' with columns: Estaca, Dispositivo, Lado.

Table titled 'ALA BUEIRO' with columns: Estaca, Dispositivo, Quantidade.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM VERMELHO: ESTACA 75+0,00 A 92+10,00 (trecho 6) vinculado ao contrato de repasse OGU 1078123-96 - SICONV 914349 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

ITENS EM AZUL: ESTACA 0+0,00 A 53+10,00 E 69+0,00 A 75+0,00 (trecho 5) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079276-42 - SICONV 917401 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.

NOTAS:

01-TOPOGRAFIA FORNECIDA PELA PREFEITURA
02-ETAPA 05:ESTACA 0+0,00 a 53+10,00 e 69+0,00 a 75+0,00, REPASSE OGU 1079.276-42 - SICONV917401/2021:
TRECHO 01- E: 0+0,00 ATÉ 15+0,00;
TRECHO 02- E: 15+0,00 ATÉ 25+0,00;
TRECHO 03- E: 25+0,00 ATÉ 35+0,00;
TRECHO 04- E: 35+0,00 ATÉ 45+0,00;
TRECHO 05- E: 45+0,00 ATÉ 53+10,00;
TRECHO 06- E: 69+00,00 ATÉ 70+10,00;
TRECHO 07- E: 70+10,00 ATÉ 75+0,00.

03-ETAPA 06:ESTACA 75+0,00 A 92+10,00, REPASSE OGU 1078.123-96 - SICONV 914349/2021
TRECHO 08- E: 75+0,00 ATÉ 80+0,00;
TRECHO 09- E: 80+00,00 ATÉ 85+0,00;
TRECHO 10- E: 85+0,00 ATÉ 92+10,00.

04-FAIXA DE DOMÍNIO DE 9m, EXCETO PARA DRENAGEM QUE É DE 30m, CONFORME LEI MUNICIPAL 6486/2022

LEGENDA:



Table with columns: REV. T.E., DESCRIÇÃO, PROJ., PROJ., VER., APR., AUT., DATA.

Table with columns: T.E., TIPO DE EMISSÃO, (A) PRELIMINAR, (B) PARA APROVAÇÃO, (C) PARA CONHECIMENTO, (D) PARA COTAÇÃO, (E) PARA CONSTRUÇÃO, (F) CONFORME COMPRADO, (G) CONFORME CONSTRUÍDO, (H) CANCELADO.

Table with columns: APROVAÇÃO, ASSINATURA, DATA.

Table with columns: RT, ASSINATURA, NOME, SUPERVISOR, LUCAS HENRIQUE SANTOS LEONI, FABIOLA BATISTA PIRES, CREA/MG: 171.435/D, CREA/MG: 78.851/D, Fevereiro/2023.

Table with columns: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ, PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ, Fevereiro/2023.



Table with columns: PROJETO DE DRENAGEM, PROJETO EXECUTIVO, IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA MUNICIPAL, TRECHO: RUA. PEDRO MAZINE/DIST. DA GAMELEIRA, EXTENSÃO: 1,54km.

Table with columns: TABELAS DE QUANTIDADES, ESCALA V:1/100 H:1/1000.

Table with columns: REV.: 03, N°, OS-08/2021, FOLHA DRE-08.