



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

RECAP DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO INDIO OURO

Item	Descrição	Uni.	Qtd.	Memória de Cálculo
SERVIÇO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO BAIRRO INDIO DE OURO				
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO INDIO DE OURO			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6,00	Tamanho L=3m x H=2m
1.2.	AVENIDA GUAIANAZES (2.023,24m²)			
1.2.1.	SERVIÇOS INICIAIS			
1.2.1.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.023,24	Área Total da Rua conf. Projeto
1.2.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	222,56	Área Total Rua conf. Proj. x 5cm de retirada de mat. (localizado à menos de 1 km para acúmulo do material da fresagem)
1.2.1.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	390,00	Comprimento 260,00 x Largura 1,00 x profundidade 1,50m, (260x1,00x1,5)
1.2.2.	AGUAS PLUVIAIS			
1.2.2.1.	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	7,00	Indicado em projeto 7 bocas
1.2.2.2.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	Indicado em projeto 3 poços
1.2.2.3.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	6,00	Metragem de 2 metros por caixa
1.2.2.4.	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	1 tampa por caixa
1.2.2.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	302,00	Comprimento da rua 260m + derivações 42m
1.2.2.6.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	302,00	Comprimento da rua 260m + derivações 42m
1.2.2.7.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	316,52	Comprimento 260m x largura 1,0m x profundidade 1,50m descontando média dos tubos 390m³ - 73,48m³ (3,14*(0,3*0,3)*260)
1.2.2.8.	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	260,00	Comprimento 260m x largura 1,0m
1.2.3.	CALÇADAS			
1.2.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	504,00	Execução da calçada conforme projeto (504m²)
1.2.4.	RECAPEAMENTO			
1.2.4.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	900,00	Jazida mais próxima 50Km
1.2.4.2.	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.023,24	Área Total da Rua conf. Projeto
1.2.4.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	80,93	VOLUME DE ACORDO COM O PROJETO (4 cm)
1.2.4.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	80,93	VOLUME DE ACORDO COM O PROJETO (4 cm)

JOSÉ LUPÉRCIO CAVENAGHI

Autor do Projeto e Responsável Técnico

Crea-SP: 0682137259

Resp. técnico conforme portaria Nº 3.917 de 05/09/2023



MUNICÍPIO DE LINDOIA

AVENIDA RIO DO PEIXE, Nº 450 - JARDIM ESTÂNCIA
LINDOIA/SP - CEP 13.950-000 - FONE: (19) 3898-9900
CNPJ: 45.678.000/0001-83



CÓDIGO DE ACESSO

AB296FBA7B2F4C148472161801948C71

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://lindoia.flowdocs.com.br:2087/public/assinaturas/AB296FBA7B2F4C148472161801948C71>