



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE:
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECONSTRUÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Município de Guaraniésia-MG

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	Meta 0	RECONSTRUÇÃO DE REDES DE DRENAGEM		-			TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	86.038,27	
F	Nível 2	1.1. VIELA 25 DE DEZEMBRO		-					
F	Serviço	1.1.1. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	70,40	88*0,8*1 = 70,4	2.Ins	Instalações preliminares	70,40	
F	Serviço	1.1.2. TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	88,00	88	2.Ins	Instalações preliminares	88,00	
F	Serviço	1.1.3. REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	21,12	88*0,4*0,6 = 21,12	2.Ins	Instalações preliminares	21,12	
F	Serviço	1.1.4. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	172,80	60*1,6*1,8 = 172,8		<-- defina o número do agrupador	172,80	
F	Serviço	1.1.5. TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	60,00	60	2.Ins	Instalações preliminares	60,00	
F	Serviço	1.1.6. REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	48,00	60*0,8*1 = 48		<-- defina o número do agrupador	48,00	
F	Serviço	1.1.7. CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	18,00	60*2*0,15 = 18		<-- defina o número do agrupador	18,00	
F	Serviço	1.1.8. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	468,00	18*26 = 468		<-- defina o número do agrupador	468,00	
F	Serviço	1.1.9. CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,00	18		<-- defina o número do agrupador	18,00	
F	Serviço	1.1.10. Imprimação com asfalto diluído	m²	120,00	60*2 = 120,00		<-- defina o número do agrupador	120,00	
F	Serviço	1.1.11. EMULSÃO ASFALTICA RR-2C (+17%ICMS-SC) - INSUMO SICRO 4011353	T	0,14			<-- defina o número do agrupador	0,14	
F	Serviço	1.1.12. TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CONFORME PORTARIA 1977/2017 DNIT PARA DISTÂNCIA DE 388KM - PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,14			<-- defina o número do agrupador	0,14	
F	Serviço	1.1.13. Pintura de ligação	m²	120,00			<-- defina o número do agrupador	120,00	
F	Serviço	1.1.14. EMULSÃO ASFALTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO ANP (+17% DE ICMS) - INSUMO SICRO 4011351	T	0,14			<-- defina o número do agrupador	0,14	
F	Serviço	1.1.15. TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CONFORME PORTARIA 1977/2017 DNIT PARA DISTÂNCIA DE 388KM - PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,14			<-- defina o número do agrupador	0,14	
F	Serviço	1.1.16. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,00			<-- defina o número do agrupador	6,00	
F	Serviço	1.1.17. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.956,00			<-- defina o número do agrupador	1.956,00	
F	Serviço	1.1.18. CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,00			<-- defina o número do agrupador	6,00	

Guaraniésia-MG

Local

quarta-feira, 5 de março de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LARA MARCELINO MADEIRA

CREA/CAU: MG 225533/D

ART/RRT: