MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RECONSTRUÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM	0	0	Município de Guaranésia-MG

FRENTES DE OBRA: Frente 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**0**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**86.645,91**
Meta	**1.**	**RECONSTRUÇÃO DE REDES DE DRENAGEM**		**-**			
Nível 2	1.1.	RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE		-			
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	230,40	6M DE PROFUNDIDADE * 1,5 LARGURA * (13+13) COMPRIMENTO = 234	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	230,40
Serviço	1.1.2.	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	120,00	6M DE PROFUNDIDADE * 1,5 LARGURA * (13+13) COMPRIMENTO = 234* 3,2 KM = 748,8	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	120,00
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	72,00	0,80* (13+13) * (3+1,5+1,5) = 124,8	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	72,00
Serviço	1.1.4.	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	2,03	124,8*26 =3244,8	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	2,03
Serviço	1.1.5.	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	21,60	0,5 * 26 * 6 = 78,00	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	21,60
Serviço	1.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	561,60		*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	561,60
Serviço	1.1.7.	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	um.	21,60	9 METROS RUA + 4 CALÇADA + 2 (= 15	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	21,60
Serviço	1.1.8.	Imprimação com asfalto diluído	m²	144,00	Externo: 0,05*3*3*14= 6,3 m² Interno: 0,05 * 3 * 4 *14= 8,4 m² Cada kg faz 0,20m² = (6,30 + 8,40) /0,20 = 73,5	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	144,00
Serviço	1.1.9.	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C (+17%ICMS-SC) - INSUMO SICRO 4011353	T	0,17	0,8 horas para cada aduela em média = 12 horas	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	0,17
Serviço	1.1.10.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CONFORME PORTARIA 1977/2017 DNIT PARA DISTÂNCIA DE 388KM - PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,17	24 HORAS (2 PEDREIROS PARA COLOCAÇÃO DAS ADUELAS	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	0,17
Serviço	1.1.11.	Pintura de ligação	m²	144,00	24 HORAS (2 SERVENTES PARA COLOCAÇÃO DAS ADUELAS)	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	144,00
Serviço	1.1.12.	EMULSÃO ASFALTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO ANP (+17% DE ICMS) - INSUMO SICRO 4011351	T	0,17	15 * 4,5 = 67,5	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	0,17
Serviço	1.1.13.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CONFORME PORTARIA 1977/2017 DNIT PARA DISTÂNCIA DE 388KM - PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,17	6M DE PROFUNDIDADE * 1,5 LARGURA * (13+10) COMPRIMENTO = 207	*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	0,17
Serviço	1.1.14.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,20		*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	7,20
Serviço	1.1.15.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.347,20		*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	2.347,20
Serviço	1.1.16.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,20		*RUA PROF. BENEDITO A. REZENDE*	7,20

Guaranésia-MG
Local

terça-feira, 23 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: LARA MARCELINO MADEIRA
CREA/CAU: MG 225533/D
ART/RRT: