



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU

<

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PONTE DA RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Município de Guaraniésia-MG
--	----------------	------------------	---

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Frente 1	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	73.242,34

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Nível 0	0	LOTE			
Meta	1.	PONTE MARECHAL DEODORO DA FONSECA			
Nível 2	1.1.	Instalações iniciais			
Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	3*1,5
Serviço	1.1.2.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	10,00	
Serviço	1.1.3.	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	
Nível 2	1.2.	(SINALIZAÇÃO DA OBRA)			
Serviço	1.2.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	52,40	13,10m*2,0m *2 = 52,40
Nível 2	1.3.	(DEMOLICOES E REMOÇOES)			
Serviço	1.3.1.	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	H	24,00	3 dias de demolição * 8 horas diárias = 24
Serviço	1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	45,85	13,1 m de largura ponte * (4 + 3) * 0,50= 45,85
Serviço	1.3.3.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,10	13,1*1*1= 13,1
Serviço	1.3.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,50	3m de altura * 3m de comprimento * 0,5 m de largura = 4,5
Serviço	1.3.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	63,45	descarte de todo material demolido
Nível 2	1.4.	(MURO DE ALA)			
Serviço	1.4.1.	CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50, 12,5MM OU 16,00, VERGALHAO COM CONCRETO FCK- 25MPA	M³	44,00	11 X 5 X 0,40 = 22 / 2 ALAS DE 22M³= 44 M³
Serviço	1.4.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	110,00	11x5 x 2 faces =110 m²
Nível 2	1.5.	(PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO)			
Serviço	1.5.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,37	6 PILARES DE 1,6 M COM 4 FRRO 10 MM+10 METRO DE VIGA= 48,37
Serviço	1.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	14,00	10 METRO DE COMPRIMENTO X 1,40 METROS DE ALTURA=14M²
Serviço	1.5.3.	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	5,50	FORMA PARA PILARES E VIGAS DO PARAPEITO
Serviço	1.5.4.	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	0,83	PARA VIGAS E PILARES DO PARAPEITO DE ALVENARIA
Serviço	1.5.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,25	131 ESTRIBOS DE 9X9 COM 46 CM = 9,25
Serviço	1.5.6.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	28,00	28 M² DE PINTURA
Serviço	1.5.7.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	28,00	28 M² DE PINTURA
Nível 2	1.6.	(CALÇADA)			
Serviço	1.6.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	20,00	10 METROS DE COMPRIMENTO X 2 DE LARGURA

Guaraniésia-MG

Local

sexta-feira, 23 de maio de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LARA MARCELINO MADEIRA

CREA/CAU: MG 225533/D

ART/RTT: