



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE LOBATO	0	4500071764	PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:	ESTRADA PARAMIRIM entre estaca 17 + 16,00m e estaca 35	ESTRADA PARAMIRIM entre estaca 35 e estaca 52 + 6,00m
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE LOBATO								
1.	READEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS		-					
1.1.	ESTRADA PARAMIRIM entre estaca 17 + 16,00m e estaca 52 + 6,00m		-					
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,80	2,00 X 1,40m	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,80	
1.1.1.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.555,00		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.268,00	3.287,00
1.1.2.	TERRAPLANAGEM		-					
1.1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	3.018,75		3.TER	TERRAPLANAGEM	1.505,00	1.513,75
1.1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.018,75		3.TER	TERRAPLANAGEM	1.505,00	1.513,75
1.2.	ESTRADA PARAMIRIM (2º Trecho) entre estaca 0 e estaca 56 + 15,00m		-					
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	10.782,50		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2.2.	TERRAPLANAGEM		-					
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	4.965,63		3.TER	TERRAPLANAGEM		
1.2.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	4.965,63		3.TER	TERRAPLANAGEM		
1.3.	ESTRADA FARINHEIRA entre estaca 0 e estaca 30		-					
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.3.1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.700,00		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICIPIO DE LOBATO	0	4500071764	PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE LOBATO				
1.3.2.	TERRAPLANAGEM		-	
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	2.625,00	
1.3.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.625,00	

Nº AGREGADOR DE EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
3.TE	TERRAPLANAGEM
3.TE	TERRAPLANAGEM

FRENTES DE OBRA:

1	2
34.172,91	32.766,2

ESTRADA PARAMIRIM entre estaca 17 + 16,00m e estaca 35

ESTRADA PARAMIRIM entre estaca 35 e estaca

LOBATO - PR

Local

quinta-feira, 27 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ANICEIA SAVI

CREA/CAU: 24321-D - PR

ART/RRT: 1720247331752



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE LOBATO	0	4500071764	PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ESTRADA PARAMIRIM 2º trecho entre estaca 0 e estaca 28	ESTRADA PARAMIRIM 2º trecho entre estaca 28 e estaca	Continuação ESTRADA FARINHEIRA entre estaca 0 e estaca 30	6				
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE LOBATO				53.032,01	54.452,60	56.820,00					
1.	READEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS		-								
1.1.	ESTRADA PARAMIRIM entre estaca 17 + 16,00m e estaca 52 + 6,00m		-								
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,80								
1.1.1.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.555,00								
1.1.2.	TERRAPLANAGEM		-								
1.1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	3.018,75								
1.1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.018,75								
1.2.	ESTRADA PARAMIRIM (2º Trecho) entre estaca 0 e estaca 56 + 15,00m		-								
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	10.782,50	5.320,00	5.462,50						
1.2.2.	TERRAPLANAGEM		-								
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	4.965,63	2.450,00	2.515,63						
1.2.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	4.965,63	2.450,00	2.515,63						
1.3.	ESTRADA FARINHEIRA entre estaca 0 e estaca 30		-								
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.3.1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.700,00			5.700,00					



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICIPIO DE LOBATO	0	4500071764	PREFEITURA MUNICIPAL DE LOBATO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ESTRADA PARAMIRIM 2º trecho entre estaca 0 e estaca 28	ESTRADA PARAMIRIM 2º trecho entre estaca 28 e estaca	Continuação ESTRADA FARINHEIRA entre estaca 0 e estaca 30					
				3	4	5	6				
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICIPIO DE LOBATO				53.032,01	54.452,60	56.820,00					
1.3.2.	TERRAPLANAGEM		-								
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	2.625,00			2.625,00					
1.3.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.625,00			2.625,00					

LOBATO - PR
Local

quinta-feira, 27 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ANICEIA SAVI
CREA/CAU: 24321-D - PR
ART/RRT: 1720247331752