



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

Grau de
#PUB

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

Nº SICONV
0004372/2019

Nº OPERAÇÃO
1065008-12/2019

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ONÇA DE PITANGUI

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS				TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1 250.614,00
F	Meta	1. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			-		
F	Nível 2	1.1.	PLACA DE OBRA				
F	Serviço	1.1.1.				PLACA DE OBRA	2,88
F	Nível 2	1.2.	OBRAS VIÁRIAS				
F	Serviço	1.2.1.	M2	5.395,90	Rua João Damasceno 3,30m x 100m x duas camadas +Rua Cascalho 100m x 5m x 2 camadas + trecho 2 da Rua Santana 784 m² x 2 camadas + ponte 21,35m² x 2 camadas + trecho 3 da Rua Santana 98 m² x 2 camadas+ trecho 4 da Rua Santana 294,50 m² x 2 camadas + trecho 5 da Rua Santana 210,60m² x 2 camadas + trecho 1 da Rua Santana 243,60 +Praça da bandeira 676m² = 5.395,90m²	OBRAS VIÁRIAS	5.395,90
F	Serviço	1.2.2.	M3	57,25	Ruas Cascalho 100m x 5m + trecho 2 da Rua Santana 784 m² + ponte 21,35m² + trecho 3 da Rua Santana 98 m² + trecho 4 da Rua Santana 294,50 m² + trecho 5 da Rua Santana 210,60m² = 1.908,45m² x 0,03m= 57,25m³	OBRAS VIÁRIAS	57,25
F	Serviço	1.2.3.	M3	113,69	Rua João Damasceno=100m x 3,30m + Ruas Cascalho 100m x 5m + trecho 2 da Rua Santana 784 m² + ponte 21,35m² + trecho 3 da Rua Santana 98 m² + trecho 4 da Rua Santana 294,50 m² + trecho 5 da Rua Santana 210,60m² + trecho 1 da Rua Santana 243,60 + Praça da Bandeira 676m²= 3158,05m² x 0,036m= 113,69m³	OBRAS VIÁRIAS	113,69
F	Serviço	1.2.4.	TXKM	48.921,26	Emipavi, contagem 109 Km de Onça. Emprol, em BH, fica ha 112 Km de Onça. 109+112= 221 KM/2 (média)= 110,50Km x (126,32m³+57,25m³) x 2,4t + 5395,90*0,0004 *110,50 da pintura de liqação= 48.921,26	OBRAS VIÁRIAS	48.921,26
F	Nível 2	1.3.	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				
F	Serviço	1.3.1.	M	19,50	19,50 - trecho na rua Cascalho indicado no projeto	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	19,50

ONÇA DE PITANGUI/MG
Local

Responsável Técnico



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

Grau de
#PUB

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

Nº SICONV
0004372/2019

Nº OPERAÇÃO
1065008-12/2019

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ONÇA DE PITANGUI

FRENTES DE OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

1

250.614,00

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

segunda-feira, 23 de março de 2020
Data

Nome: SILVÂNIA PINTO DA SILVA VASCONCELOS
CREA/CAU: CREA-MG 208.162/D
ART/RRT: 1420190000005647755



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

Sigilo
PÚBLICO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

Nº SICONV
0004372/2019

Nº OPERAÇÃO
1065008-12/2019

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ONÇA DE PITANGUI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	2						8		10
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS												
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS		-									
1.1.	PLACA DE OBRA		-									
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88									
1.2.	OBRAS VIÁRIAS		-									
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.395,90									
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,25									
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	113,69									
1.2.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	48.921,26									
1.3.	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		-									
1.3.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	19,50									

ONÇA DE PITANGUI/MG
Local

Responsável Técnico



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

Sigilo
PÚBLICO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	Nº SICONV 0004372/2019	Nº OPERAÇÃO 1065008-12/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ONÇA DE PITANGUI
---	----------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade									
				2						8		10
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS												

segunda-feira, 23 de março de 2020

Data

Nome: SILVÂNIA PINTO DA SILVA VASCONCELOS
CREA/CAU: CREA-MG 208.162/D
ART/RRT: 1420190000005647755



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

Nº SICONV
0004372/2019

Nº OPERAÇÃO
1065008-12/2019

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ONÇA DE PITANGUI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS											
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS		-								
1.1.	PLACA DE OBRA		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88								
1.2.	OBRAS VIÁRIAS		-								
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.395,90								
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,25								
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	113,69								
1.2.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	48.921,26								
1.3.	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		-								
1.3.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	19,50								

ONÇA DE PITANGUI/MG
Local

Responsável Técnico



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	Nº SICONV 0004372/2019	Nº OPERAÇÃO 1065008-12/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ONÇA DE PITANGUI
---	----------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS									

segunda-feira, 23 de março de 2020

Data

Nome: SILVÂNIA PINTO DA SILVA VASCONCELOS
CREA/CAU: CREA-MG 208.162/D
ART/RRT: 1420190000005647755