



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias públicas

Nº SICONV
39.138/2018

Nº OPERAÇÃO
1053261-26

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Inimutaba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação utilizando Tratamento Superficial Duplo				
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		-	
1.1.	Serviços Preliminares		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,64	Memória de Cálculo a parte
2.	RUAS		-	
2.1.	Ruas Ipê, Buriti e Cedro		-	
2.1.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.068,16	
2.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	813,63	
2.1.3.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	813,63	
2.1.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.731,29	
2.1.5.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	M2	3.731,29	
2.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.254,52	
2.1.7.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.170,86	
2.1.8.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	746,28	
2.1.9.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.089,63	
2.1.10.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	115,05	
2.1.11.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	206,90	
2.1.12.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	10,00	
2.1.13.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00	
2.1.14.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	209,00	

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		Rua Ipê	Rua Buriti
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	52.657,43	63.791,24
2.Ser	Serviços Preliminares	5,64	
3.Esc	Subleito	881,64	1.198,21
4.Bas	Base e Subbase	176,33	239,64
5.Esc	Escavação	176,33	239,64
6.Imp	Imprimação	803,14	1.101,06
7.TSD	TSD	803,14	1.101,06
8.Tra	Transporte Material Jazida	705,32	958,56
9.Tra	Transporte Material Betuminoso	467,54	640,20
10.Tr	Transporte Agregado	160,68	220,20
11.M	Meio Fio e Sarjeta	261,71	309,84
12.Pa	Passeio em Concreto	21,82	32,53
13.Si	Sinalização Horizontal	97,36	42,34
14.Pl	Placa de Identificação de Ruas	4,00	2,00
15.Pl	Placa de Pare	3,00	1,00
16.Pi	Piso Podotátil para Rampas	77,00	44,00

Inimutaba/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
39.138/2018

Nº OPERAÇÃO
1053261-26

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Inimutaba

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Rua Ipê

Rua Buriti

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
	Pavimentação utilizando Tratamento Superficial Duplo			

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	52.657,43	63.791,24

sexta-feira, 29 de novembro de 2019
Data

Nome: Fabrício Iracy Simões
CREA/CAU: 58.520/D - MG
ART/RRT: 5253788

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias públicas	Nº SICONV 39.138/2018	Nº OPERAÇÃO 1053261-26	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inimutaba
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
Pavimentação utilizando Tratamento Superficial Duplo				108.355,46							
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		-								
1.1.	Serviços Preliminares		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,64								
2.	RUAS		-								
2.1.	Ruas Ipê, Buriti e Cedro		-								
2.1.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.068,16	1.988,31							
2.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	813,63	397,66							
2.1.3.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	813,63	397,66							
2.1.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.731,29	1.827,09							
2.1.5.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	M2	3.731,29	1.827,09							
2.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.254,52	1.590,64							
2.1.7.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.170,86	1.063,12							
2.1.8.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	746,28	365,40							
2.1.9.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.089,63	518,08							
2.1.10.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	115,05	60,70							
2.1.11.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	206,90	67,20							
2.1.12.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	10,00	4,00							
2.1.13.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00								
2.1.14.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	209,00	88,00							

Inimutaba/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 39.138/2018	Nº OPERAÇÃO 1053261-26	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inimutaba
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade							
				Rua Cedro						
				3	4					
	Pavimentação utilizando Tratamento Superficial Duplo		108.355,46							

sexta-feira, 29 de novembro de 2019
Data

Nome: Fabricio Iracy Simões
CREA/CAU: 58.520/D - MG
ART/RRT: 5253788