



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA UBERABA - PIRAPORA/ MG

**Nº SICONV**  
915058/2021

**Nº OPERAÇÃO**  
1075643-99

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - MG

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO</b>				
1.	PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA UBERABA - PIRAPORA/ MG		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.166,97	
1.2.	DEMOLIÇÃO		-	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	171,81	CONFORME LEVANTADO NO PROJETO
1.3.	TERRAPLANAGEM		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	495,96	
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.306,42	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.033,45	BOTA FORA
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.959,62	JAZIDA
1.3.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	495,96	
1.3.6.	CASCALHO DE CAVA	M3	495,96	
1.4.	DRENAGEM		-	
1.4.1.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	12,49	
1.4.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	13,49	
1.4.3.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	9,99	
1.4.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,99	
1.4.5.	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-1. BSTC Ø 0,80 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	m	12,49	
1.4.6.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,46	

Agrupador de Eventos	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>302.119,00</b>	<b>195.433,16</b>
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.166,97	
DEMOLIÇÃO	171,81	
TERRAPLANAGEM	495,96	
TERRAPLANAGEM	3.306,42	
TERRAPLANAGEM	2.033,45	
TERRAPLANAGEM	4.959,62	
TERRAPLANAGEM	495,96	
TERRAPLANAGEM	495,96	
DRENAGEM	12,49	
DRENAGEM	13,49	
DRENAGEM	9,99	
DRENAGEM	9,99	
DRENAGEM	12,49	
DRENAGEM	1,46	

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA UBERABA - PIRAPORA/ MG

**Nº SICONV**

915058/2021

**Nº OPERAÇÃO**

1075643-99

**PROPONENTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - MG

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO</b>				
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,03	
1.4.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49,32	
<b>1.5. PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO</b>				
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.956,32	
1.5.2.	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	708,86	
1.5.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	82,68	
<b>1.6. PASSEIO</b>				
1.6.1.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	87,20	
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	65,40	

Agrupador de Eventos	1 PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1	2 PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>302.119,00</b>	<b>195.433,16</b>
DRENAGEM	12,03	
DRENAGEM	49,32	
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO	1.478,16	1.478,16
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO	354,43	354,43
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO	41,34	41,34
PASSEIO	43,60	43,60
PASSEIO	32,70	32,70



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA UBERABA - PIRAPORA/ MG

Nº SICONV  
915058/2021

Nº OPERAÇÃO  
1075643-99

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - MG

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO</b>				
1.7.	SINALIZAÇÃO		-	
1.7.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	93,60	
1.7.2.	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Retangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	4,03	

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1
1	2
<b>302.119,00</b>	<b>195.433,16</b>
93,60	
4,03	

PIRAPORA - MG  
Local

quinta-feira, 6 de outubro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LWAN MATHEUS COSTA SOUZA  
CREA/CAU: 255.542/D-MG  
ART/RRT: