



**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**  
915741/2021

**Nº OPERAÇÃO**  
1077292-51

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

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO</b>				
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA UBERABA TRECHO 3 E 4 - PIRAPORA/ MG</b>		-	
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	600,21	
1.2.	DEMOLIÇÃO		-	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	115,72	SOMATÓRIO DAS ÁREAS DOS TRECHOS A SEREM DEMOLIDOS: TRECHOS EM LARANJA: COMP. (M) x LARG. (M)= (24,1x0,97) + (40,42x1,37) TOTAL =78,75M <sup>2</sup>
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	259,98	
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.733,24	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.065,94	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	2.721,89	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	259,98	
1.3.6.	CASCALHO DE CAVA	M3	259,98	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.534,51	SOMATÓRIO DA ÁREA DOS TRECHOS 05 E 06 A SEREM PAVIMENTADOS
1.4.2.	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	369,02	SOMATÓRIA DO COMPRIMENTO DAS GUIAS DOS TRECHOS 05 E 06

Agrupador de Eventos	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 03	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 04
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>134.769,47</b>	<b>119.664,79</b>
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	600,21	
DEMOLIÇÃO	115,72	
TERRAPLANAGEM	137,94	122,04
TERRAPLANAGEM	919,62	813,62
TERRAPLANAGEM	565,56	500,38
TERRAPLANAGEM	1.379,42	1.342,47
TERRAPLANAGEM	137,94	122,04
TERRAPLANAGEM	137,94	122,04
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO	807,04	727,47
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO	185,39	183,63



**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**  
915741/2021

**Nº OPERAÇÃO**  
1077292-51

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

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO</b>				
1.4.3.	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	58,20	SOMATÓRIA DO COMPRIMENTO DOS CORDÕES DE TRAVAMENTO DOS TRECHOS 05 E 06
1.5.	<b>PASSEIO</b>		-	
1.5.1.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	44,29	SOMATÓRIO DO VOLUME DE REATERRO DOS TRECHOS 05 E 06
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	33,22	SOMATÓRIA DO VOLUME DOS PASSEIOS EM CONCRETO A SEREM EXECUTADOS DOS TRECHOS 05 E 06
1.6.	<b>SINALIZAÇÃO</b>		-	
1.6.1.	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	46,80	
1.6.2.	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	2,11	

Agrupador de Eventos	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 03	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 04
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>134.769,47</b>	<b>119.664,79</b>
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO	25,01	33,19
PASSEIO	22,25	22,04
PASSEIO	16,69	16,53
SINALIZAÇÃO	46,80	
SINALIZAÇÃO	2,11	

PIRAPORA - MG  
**Local**

segunda-feira, 28 de novembro de 2022  
**Data**

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