



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO COMUNIDADE PERNAMBUCO - PIRAPORA/ MG	<b>Nº SICONV</b> 051131/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01081157-67	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - MG
---	---------------------------------	-----------------------------------	--

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO</b>				
1.	<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO COMUNIDADE PERNAMBUCO - PIRAPORA/ MG</b>		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	
1.1.2.	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,01	
1.1.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.033,18	
1.2.	TERRAPLANAGEM		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	665,68	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	665,68	
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.437,89	
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.989,67	BOTA FORA
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.131,66	JAZIDA
1.2.6.	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	665,68	
1.2.7.	CASCALHO DE CAVA	M3	665,68	
1.3.	<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO E PASSEIO</b>		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.527,93	
1.3.2.	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	2.009,89	
1.3.3.	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	20,38	
1.3.4.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	96,40	
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	72,30	

Agrupador de Eventos	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 2, 3 E 4
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>338.033,20</b>	<b>259.608,48</b>
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.033,18	
TERRAPLANAGEM	665,68	
TERRAPLANAGEM	665,68	
TERRAPLANAGEM	4.437,89	
TERRAPLANAGEM	6.989,67	
TERRAPLANAGEM	1.131,66	
TERRAPLANAGEM	665,68	
TERRAPLANAGEM	665,68	
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO E PASSEIO	1.719,96	1.807,97
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO E PASSEIO	778,50	1.231,39
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO E PASSEIO	5,30	15,08
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO E PASSEIO	48,20	48,20
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO E PASSEIO	36,15	36,15



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO COMUNIDADE PERNAMBUCO - PIRAPORA/ MG	<b>Nº SICONV</b> 051131/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01081157-67	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - MG
---	---------------------------------	-----------------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO</b>				
1.4.	SINALIZAÇÃO		-	
1.4.1.	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	7,20	
1.4.2.	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	0,67	

Agrupador de Eventos	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>338.033,20</b>	<b>259.608,48</b>
SINALIZAÇÃO		7,20
SINALIZAÇÃO		0,67

PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 2, 3 E 4
1	2
338.033,20	259.608,48
	7,20
	0,67

PIRAPORA - MG

Local

sexta-feira, 6 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: LWAN MATHEUS COSTA SOUZA

CREA/CAU: 255.542/D-MG

ART/RRT: