

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>				
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA UBERABA TRECHO 1 E 2- 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	1.166,97	
1.2.	DEMOLIÇÃO		-	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	299,82	SOMATÓRIO DAS ÁREAS DOS TRECHOS A SEREM DEMOLIDOS: TRECHOS EM LARANJA: COMP. (M) x LARG. (M)=
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	496,28	
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.308,55	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.034,75	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	4.962,81	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	496,28	
1.3.6.	CASCALHO DE CAVA	M3	496,28	
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), RETROSCAV. (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	23,61	
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	17,49	
1.4.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	17,49	

Agrupador de Eventos	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>252.608,40</b>	<b>248.629,09</b>
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.166,97	
DEMOLIÇÃO	140,81	159,01
TERRAPLANAGEM	245,58	250,70
TERRAPLANAGEM	1.637,19	1.671,36
TERRAPLANAGEM	1.006,87	1.027,88
TERRAPLANAGEM	2.455,78	2.507,03
TERRAPLANAGEM	245,58	250,70
TERRAPLANAGEM	245,58	250,70
DRENAGEM	12,49	
DRENAGEM	23,61	
DRENAGEM	17,49	
DRENAGEM	17,49	



**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>				
1.4.5.	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	11,58	
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	2.956,71	SOMATÓRIO DA ÁREA DOS TRECHOS 01 A 04 A SEREM PAVIMENTADOS
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	728,86	SOMATÓRIA DO COMPRIMENTO DAS GUIAS DOS TRECHOS 01 A 04
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	82,70	SOMATÓRIA DO COMPRIMENTO DOS CORDÕES DE TRAVAMENTO DOS TRECHOS 01 A 04
<b>1.6. PASSEIO</b>				
1.6.1.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	87,47	SOMATÓRIO DO VOLUME DE REATERRO DOS TRECHOS 01 A 04
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	65,60	SOMATÓRIA DO VOLUME DOS PASSEIOS EM CONCRETO A SEREM EXECUTADOS DOS TRECHOS 01 A 04

Agrupador de Eventos	PAVIMENTAÇÃO AO TRECHO 1	PAVIMENTAÇÃO AO TRECHO 2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>252.608,40</b>	<b>248.629,09</b>
DRENAGEM	12,49	
DRENAGEM	11,58	
DRENAGEM	12,03	
DRENAGEM	49,32	
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO	1.463,84	1.492,87
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO	361,96	366,90
PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO	32,68	50,02
PASSEIO	43,44	44,03
PASSEIO	32,58	33,02



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	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 2
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>252.608,40</b>	<b>248.629,09</b>
SINALIZAÇÃO		93,60
SINALIZAÇÃO		4,03

PIRAPORA - MG

Local

terça-feira, 29 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: LWAN MATHEUS COSTA SOUZA

CREA/CAU: 255.542/D-MG

ART/RRT: