



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA RUA ANTÃO DE PAULA VELHO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	RUA CENTRAL			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.891,59	225,96+512,96+271,15+521,78+359,74
1.2.	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO		-	
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.891,59	225,96+512,96+271,15+521,78+359,74
1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	189,16	2095,74*0,10
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.674,77	=189,16x30
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.429,28	189,16*108
1.2.5.	PISO TÁTIL INTERTRAVADO GUIA E ALERTA - BLOQUETE 20X20CM ESPESSURA 6CM	M2	190,64	190,64
1.2.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	1.363,78	246,36+335,04+299,62+402,08+25
1.2.7.	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x5 cm, espessura 5 cm, cor cinza (natural), com Toseto 10x10 cm pigmentado cor grafite, conforme Memorial e	M2	196,90	10,24+6,98+6,64+4,42+5,23+54,97+10,71+10,98+26,54+10,64+11,94+
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.565,70	=(2,4*0,06*(1363,78+196,90+190,64))*30
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA	TXKM	23.705,87	=(2,4*0,06*(1363,78+196,90+190,64)+5,47+2,45+6+2,45+4,38+3,51+4,12+2,92+6,43+4,59+5,98+3,96+4,02+2,85+4,73+2,82+6+2,73+2,83+6+2,95+3,11+51,48+2,8+10,95+4,07+2,63+30,17+2,82+10,94+8,22+5,613,37+4,66+6,76+5,68+5,73+6,28+4,31+7,73
1.2.10.	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	M	432,42	0,6+0,69+2,45+0,35+0,6+0,7+3,46+0,92+0,5+0,6+5,61+4,04+0,6+6+0
1.2.11.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	44,52	=(2,4*1*0,14*0,2)*(434,42+44,52))*94
1.2.12.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	64,15	
1.2.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA	TXKM	965,54	
1.2.14.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.025,37	
1.3.	FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS			
1.3.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA	M2	138,94	36+41,4+24,77+36,77
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,84	=138,94*0,15
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	625,23	=20,84*30

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	633.381,21	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.891,59	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO	1.891,59	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	189,16	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	5.674,77	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	20.429,28	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	190,64	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	1.363,78	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	196,90	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	7.565,70	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	23.705,87	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	432,42	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	44,52	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	64,15	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	965,54	
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO	3.025,37	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	138,94	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	20,84	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	625,23	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA RUA ANTÃO DE PAULA VELHO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.250,72	=20,84*108
1.3.5.	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x5 cm, espessura 8 cm, com	M2	102,94	41,4+24,77+36,77
1.3.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	36,00	36
1.3.7.	Pisante de concreto armado, formato triângulo, 60x40 cm, pintura acrílica em piso - cor amarelo p/ Rampas.	M2	13,51	6+3,34+4,17
1.3.8.	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA EPOXI NA COR BRANCA E AMARELA	M2	143,08	(432,42+44,52)*0,3
1.3.9.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	318,61	2+2+2+12,68+1,77+1,77+6,7+6,68+2,06+2,1+4,79+78,73+2,65+1,86+
1.3.10.	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	126,00	=(0,5*4)*63
1.3.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	878,11	=(2,4*0,08*(102,94+36+13,51))*30
1.3.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.751,42	=(2,4*0,08*(102,94+36+13,51))*94
1.4.	PERGOLADO DE CONCRETO		-	
1.4.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,22	=8*0,8*8*0,395
1.4.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,84	=2,4*0,2*8
1.4.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,58	=0,6*0,6*0,2*8
1.4.4.	Pilar maciço de concreto armado, dimensões 20x20x300 cm c/ entalhe para Terça, pintado cor amadeirado conforme Memorial e Projeto.	UN	8,00	2x4
1.4.5.	Terça reta de concreto armado, dimensões 09x20x310 cm pintado cor amadeirado (tinta específica) conforme Memorial e Projeto.	UN	4,00	2x2
1.4.6.	Caibro reto de concreto armado, dimensões 08x15x200 cm pintado cor amadeirado (tinta específica) conforme Memorial e Projeto.	UN	16,00	2x8
1.4.7.	Cobertura com suporte de tela de aço(2,70x2) (apoio a planta trepadeira)	UN	2,00	2
1.5.	MOBILIÁRIO URBANO		-	
1.5.1.	Banco p/ 3 lugares, 135x82x80 cm, estrutura de concreto armado, assento e encosto em madeira de lei pintada (Itaúba registrada e certificada). Conforme Memorial e Projeto	UN	18,00	18
1.5.2.	Banco de concreto curvo, sem encosto, 195x52x50 cm, capacidade 3 pessoas. Conforme Memorial e Projeto	UN	3,00	3
1.5.3.	BLOCO DE CONCRETO VAZADO E DENTADO 38,5X20CM. Conforme Memorial e Projeto	UN	48,00	48

Agrupador de Eventos	Única	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	633.381,21	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	2.250,72	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	102,94	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	36,00	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	13,51	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	143,08	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	318,61	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	126,00	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	878,11	
FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS	2.751,42	
PERGOLADO DE CONCRETO	20,22	
PERGOLADO DE CONCRETO	3,84	
PERGOLADO DE CONCRETO	0,58	
PERGOLADO DE CONCRETO	8,00	
PERGOLADO DE CONCRETO	4,00	
PERGOLADO DE CONCRETO	16,00	
PERGOLADO DE CONCRETO	2,00	
MOBILIÁRIO URBANO	18,00	
MOBILIÁRIO URBANO	3,00	
MOBILIÁRIO URBANO	48,00	