



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
RUA: JOSE ANTUNES CORDOVA

Nº SICONV  
32310/2018

Nº OPERAÇÃO  
868519/2018

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
<b>PAVIMENTAÇÃO PERIMETRO URBANO</b>								
1.	<b>RUA: JOSÉ ANTUNES CORDOVA</b>		-			<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>177.471,09</b>	
1.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	A= 2,50M2	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	2,50	
1.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.080,00	A= 1.080,00M2	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	1.080,00	
1.2.	(DRENAGEM)		-					
1.2.1.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø 400,0mm P/DRENAGEM, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO.	M	114,00	A= 114,00ML	3.DR	DRENAGEM	114,00	
1.2.2.	CAIXA COLETORA, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PAREDES COM BLOCOS.	UNIDADE	6,00	A= 6,00 UN	6.SIN	SINALIZAÇÃO	6,00	
1.3.	(PAVIMENTAÇÃO)		-					
1.3.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	720,00	A = (90,00 X 8,00)M = 720,00M2	3.DR	DRENAGEM	720,00	
1.3.2.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	6.480,00	DMT=60,00KM x 108,00= 6.480,00M3XKM	3.DR	DRENAGEM	6.480,00	
1.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	108,00	A= 720,00 X 0,15M = 108,00M3	3.DR	DRENAGEM	108,00	
1.3.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	720,00	A = (90,00 X 8,00)M = 720,00M2	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	720,00	
1.3.5.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	720,00	A = (90,00 X 8,00)M = 720,00M2	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	720,00	
1.3.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	36,00	A= 720,00 X 0,05M = 36,00M3	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	36,00	
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.160,00	DMT=60,00KM x 36,00= 2.160,00M3XKM	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	2.160,00	
1.3.8.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	180,00	A= 180,00ML	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	180,00	
1.4.	(PASSEIOS)		-					
1.4.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	360,00	A= 360,00M2	5.PAS	PASSEIOS	360,00	
1.4.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	18,00	A= 360,00 X 0,05 = 18,00M3	5.PAS	PASSEIOS	18,00	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	322,00	A= 360,00 - 38,00 = 322,00M2	5.PAS	PASSEIOS	322,00	
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO PODOTATIL DIRECIONAL E ALERTA, COM BLOCO RETANGULAR NA COR VERMELHO DE 20 X 20 M2 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	38,00	A= 38,00M2	5.PAS	PASSEIOS	38,00	

FRENTES DE OBRA:

RUA: HENRIQUE CORDOVA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
RUA: JOSE ANTUNES CORDOVA

Nº SICONV  
32310/2018

Nº OPERAÇÃO  
868519/2018

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO PERIMETRO URBANO</b>				
1.4.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 "p/ uso nas vigas laterais dos passeios" ( 10 x 30)cm	M3	180,00	A=180,00ML
1.5.	(SINALIZAÇÃO)		-	
1.5.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	32,00	A= 32,00M2
1.5.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	8,60	A= 8,60M2
1.5.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00	A = 2,00 UN
1.5.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA OCTAGONAL LD=25CM - PARE	UNIDADE	2,00	A = 2,00 UN
1.5.5.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA CIRCULAR D=25CM - 30 Km/h	UNIDADE	2,00	A = 2,00 UN

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

**FRENTES DE OBRA:**

Nº	Agrupador de Eventos
	<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>
5.PAS	PASSEIOS
6.SIN	SINALIZAÇÃO
6.SIN	SINALIZAÇÃO
6.SIN	SINALIZAÇÃO
6.SIN	SINALIZAÇÃO
6.SIN	SINALIZAÇÃO

RUA: HENRIQUE CORDOVA	
1	2
177.471,09	
180,00	
32,00	
8,60	
2,00	
2,00	
2,00	

CAPÃO ALTO

Local

terça-feira, 10 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: **EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO**

CREA/CAU: **026768-0**

ART/RRT: **6972743-3**



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA: JOSE ANTUNES CORDOVA	Nº SICONV 32310/2018	Nº OPERAÇÃO 868519/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO
--	-------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
<b>PAVIMENTAÇÃO PERIMETRO URBANO</b>																				
1.	<b>RUA: JOSÉ ANTUNES CORDOVA</b>		-																	
1.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)		-																	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50																	
1.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.080,00																	
1.2.	(DRENAGEM)		-																	
1.2.1.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø 400,0mm P/DRENAGEM, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO.	M	114,00																	
1.2.2.	CAIXA COLETORA, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PAREDES COM BLOCOS.	UNIDADE	6,00																	
1.3.	(PAVIMENTAÇÃO)		-																	
1.3.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	720,00																	
1.3.2.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	6.480,00																	
1.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	108,00																	
1.3.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	720,00																	
1.3.5.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	720,00																	
1.3.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	36,00																	
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.160,00																	
1.3.8.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	180,00																	
1.4.	(PASSEIOS)		-																	
1.4.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	360,00																	
1.4.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	18,00																	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	322,00																	
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO PODOTATIL DIRECIONAL E ALERTA, COM BLOCO RETANGULAR NA COR VERMELHO DE 20 X 20 M2 CM, ESPESURA 6 CM.	M²	38,00																	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
RUA: JOSE ANTUNES CORDOVA

**Nº SICONV**  
32310/2018

**Nº OPERAÇÃO**  
868519/2018

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																		
<b>PAVIMENTAÇÃO PERIMETRO URBANO</b>																					
1.4.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 "p/ uso nas vigas laterais dos passeios" ( 10 x 30)cm	M3	180,00																		
1.5.	(SINALIZAÇÃO)		-																		
1.5.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	32,00																		
1.5.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	8,60																		
1.5.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00																		
1.5.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA OCTAGONAL LD=25CM - PARE	UNIDADE	2,00																		
1.5.5.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA CIRCULAR D=25CM - 30 Km/h	UNIDADE	2,00																		

CAPÃO ALTO  
**Local**  
  
terça-feira, 10 de março de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO**  
**CREA/CAU: 026768-0**  
**ART/RRT: 6972743-3**