



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RUA CONIGO ADRIANO

Nº SICONV
15534/2017

Nº OPERAÇÃO
1037877-80

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal Bom Retiro

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				
1.	RUA CONIGO ADRIANO		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	
1.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.046,94	
1.2.	DRENAGEM		-	
1.2.1.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø 400,0mm P/DRENAGEM, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO.	M	192,00	
1.2.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	53,76	
1.2.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	138,24	
1.2.4.	CAIXA COLETORA, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PAREDES COM BLOCOS.	UNIDADE	8,00	
1.2.5.	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	1,00	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.492,31	
1.3.2.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	20.862,49	
1.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	223,85	
1.3.4.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	16.690,00	
1.3.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	179,08	
1.3.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.492,31	
1.3.7.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.492,31	
1.3.8.	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	89,54	
1.3.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8.345,00	
1.3.10.	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	392,00	
1.4.	PASSEIO		-	

Agrupador de Eventos	Frentes de Obra	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	37.266,93	182.032,42
SERVIÇOS INICIAIS	2,50	
SERVIÇOS INICIAIS	2.046,94	
DRENAGEM	192,00	
DRENAGEM	53,76	
DRENAGEM	138,24	
DRENAGEM	8,00	
DRENAGEM	1,00	
PAVIMENTAÇÃO		1.492,31
PAVIMENTAÇÃO		20.862,49
PAVIMENTAÇÃO		223,85
PAVIMENTAÇÃO		16.690,00
PAVIMENTAÇÃO		179,08
PAVIMENTAÇÃO		1.492,31
PAVIMENTAÇÃO		1.492,31
PAVIMENTAÇÃO		89,54
PAVIMENTAÇÃO		8.345,00
PAVIMENTAÇÃO		392,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RUA CONIGO ADRIANO

Nº SICONV
15534/2017

Nº OPERAÇÃO
1037877-80

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal Bom Retiro

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				
1.4.1.	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	83,19	
1.4.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	27,73	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO CINZA, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 M2 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	462,11	
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO PODOTATIL DIRECIONAL E ALERTA, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20 M2 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	92,52	
1.4.5.	TRAVAMENTO COM AREIA MEDIA e=1,0cm	M³	4,62	
1.4.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,30	
1.5.	SINALIZAÇÃO		-	
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	57,60	TINTA BRANCA
1.5.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	21,96	TINTA AMARELA
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 DN=60CM	UNIDADE	4,00	
1.5.5.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA QUADRADA LD=30CM	UNIDADE	2,00	
1.5.6.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA OCTAGONAL LD=25CM	UNIDADE	2,00	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	37.266,93	182.032,42
PASSEIO		
PASSEIO		
PASSEIO		
PASSEIO		
PASSEIO		
PASSEIO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		

Bom Retiro

Local

segunda-feira, 27 de agosto de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONY DO NASCIMENTO FERNANDES

CREA/CAU: 136779-8

ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA CONIGO ADRIANO	Nº SICONV 15534/2017	Nº OPERAÇÃO 1037877-80	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal Bom Retiro
---	-------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4																
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				48.970,58																	
1.	RUA CONIGO ADRIANO		-																		
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-																		
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50																		
1.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.046,94																		
1.2.	DRENAGEM		-																		
1.2.1.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø 400,0mm P/DRENAGEM, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO.	M	192,00																		
1.2.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	53,76																		
1.2.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	138,24																		
1.2.4.	CAIXA COLETORA, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PAREDES COM BLOCOS.	UNIDADE	8,00																		
1.2.5.	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	1,00																		
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-																		
1.3.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.492,31																		
1.3.2.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	20.862,49																		
1.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	223,85																		
1.3.4.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	16.690,00																		
1.3.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	179,08																		
1.3.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.492,31																		
1.3.7.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.492,31																		
1.3.8.	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	89,54																		
1.3.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8.345,00																		
1.3.10.	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	392,00																		
1.4.	PASSEIO		-																		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA CONIGO ADRIANO	Nº SICONV 15534/2017	Nº OPERAÇÃO 1037877-80	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal Bom Retiro
---	-------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4																
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				48.970,58																	
1.4.1.	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	83,19	83,19																	
1.4.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	27,73	27,73																	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO CINZA, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 M2 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	462,11	462,11																	
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO PODOTATIL DIRECIONAL E ALERTA, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20 M2 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	92,52	92,52																	
1.4.5.	TRAVAMENTO COM AREIA MEDIA e=1,0cm	M³	4,62	4,62																	
1.4.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,30	7,30																	
1.5.	SINALIZAÇÃO		-																		
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	57,60	57,60																	
1.5.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	21,96	21,96																	
1.5.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00	2,00																	
1.5.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA DN=60CM	UNIDADE	4,00	4,00																	
1.5.5.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA QUADRADA LD=30CM	UNIDADE	2,00	2,00																	
1.5.6.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA OCTAGONAL LD=25CM	UNIDADE	2,00	2,00																	

Bom Retiro

Local

segunda-feira, 27 de agosto de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONY DO NASCIMENTO FERNANDES

CREA/CAU: 136779-8

ART/RRT: