

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO DA RUA FLORES, RIO ATAFONA E WENDOLINO KOCK

Nº SICONV

867496/2018

Nº OPERAÇÃO

1053969-45

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
1.	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS		-	
1.1.	SERVIÇOS PRÉLIMINARES		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,76	2,88*2
1.2.	DRENAGEM		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÃO		-	
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	199,11	em memorial descritivo
1.2.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	186,47	em memorial descritivo
1.2.1.3.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	163,00	em projeto
1.2.1.4.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- P51, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	163,00	em projeto
1.2.1.5.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	43,00	em projeto
1.2.1.6.	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	43,00	em projeto
1.2.1.7.	LASTRO DE BRITA	M²	4,55	em memorial descritivo
1.2.2.	CAIXAS		-	
1.2.2.1.	BOCA DE LOBO - TIPO 1 - COM GRELHA DE F*F* COM 2 TAMPAS	UNID.	6,00	em projeto
1.2.2.2.	BOCA DE LOBO - TIPO 1 - COM GRELHA DE F*F*	UNID.	4,00	em projeto
1.2.2.3.	CAIXA DE LIGAÇÃO D=0,60M	UNID.	1,00	em projeto
1.2.2.4.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	em projeto
1.3.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS HEXAGONAIS DE CONCRETO		-	
1.3.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.148,74	(170*6)+(188,12*6)
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.148,74	(170*6)+(188,12*6)
1.3.0.3.	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	716,00	(170*2+12 Rua Flores)+(358 guias sarjetas + 6 guias para travamento na Wendelino Kock)

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS PRÉLIMINARES	2,88
ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÃO	131,55
ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÃO	110,82
ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÃO	147,00
ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÃO	147,00
ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÃO	8,00
ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÃO	8,00
ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÃO	3,18
CAIXAS	6,00
CAIXAS	4,00
CAIXAS	1,00
CAIXAS	1,00
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS HEXAGONAIS DE CONCRETO	1.020,00
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS HEXAGONAIS DE CONCRETO	1.020,00
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS HEXAGONAIS DE CONCRETO	352,00



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA FLORES, RIO ATAFONA E WENDOLINO KOCK	Nº SICONV 867496/2018	Nº OPERAÇÃO 1053969-45	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.4.	PASSEIOS			
1.4.0.1.	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	98,09	358*1,37*0,2 (comprimento calçadas * largura * altura de aterro)
1.4.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	98,09	volume de aterro
1.4.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIIERS. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	24,52	358*1,37*0,05 (comp. X largura x altura)
1.4.0.4.	PLACA CIMENTICIA VERMELHA	M²	143,20	358 *0,4 (comprimento calçadas * largura placa)
1.4.0.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	24,31	358*1,37 *143,20*0,07 (área de calçada - área de podotáti) * altura de concreto
1.5.	SINALIZAÇÃO			
1.5.0.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL	UNID.	2,00	em projeto
1.5.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR - D=0.50M	UNID.	2,00	em projeto
1.5.0.3.	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	17,00	170*0,10
1.5.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR	UNID.	1,00	em projeto
1.5.0.5.	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	70,00	170/2,5+2

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
PASSEIOS	112.491,92
PASSEIOS	98,09
PASSEIOS	98,09
PASSEIOS	24,52
PASSEIOS	143,20
PASSEIOS	24,31
SINALIZAÇÃO	1,00
SINALIZAÇÃO	2,00
SINALIZAÇÃO	17,00
SINALIZAÇÃO	1,00
SINALIZAÇÃO	70,00

RUA FLORES	1	2
	112.491,92	146.200,02
		98,09
		98,09
		24,52
		143,20
		24,31
		1,00
		2,00
		17,00
		1,00
		70,00

SÃO BONIFÁCIO
Local

quinta-feira, 7 de novembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: CRISTIANE FREITAS
CREA/CAU: 109760-3
ART/RRT: