



Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha

Estado de Minas Gerais

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
LOCAL: VARIAS RUAS DO BAIRRO DOS CAMPOS.
OLÍMPIO NORONHA - MG

CALÇAMENTO

RUA	COMP.	LARG.COM SARJETA	LARG. SEM SARJETA	ÁREA TOTAL	ÁREA A CALÇAR	MEDIDA MEIO FIO	MEDIDA SARJETA
BEM TE VI	193,00m	7,00m	6,20m	1.351,00m ²	1.190,40m ²	365,00m	365,00m
SABIA	193,00m	7,00m	6,20m	1.351,00m ²	1.190,40m ²	365,00m	365,00m
ROSAS	43,00m	7,00m	6,20m	301,00m ²	266,60m ²	86,00m	86,00m
MARGARIDA	43,00m	7,00m	6,20m	301,00m ²	266,60m ²	86,00m	86,00m
ORQUIDEAS	43,00m	7,00m	6,20m	301,00m ²	266,60m ²	86,00m	86,00m
TOTAL	515,00m	-	-	3.605,00m²	3.180.60m²	988,00m	988,00m

RUA	COMP.	TUBO 300 mm	TUBO 400 mm	BUEIRO	CAIXA DE PASSAGEM
BEM TE VI	193,00m	61,00m	-	08 UNID.	04 UNID.
SABIA	193,00m	221,00m	-	08 UNID.	04 UNID.
ROSAS	43,00m	51,00m	-	02 UNID.	-
MARGARIDA	43,00m	51,00m	-	02 UNID.	-
ORQUIDEAS	43,00m	51,00m	-	02 UNID.	-
TOTAL	515,00m	435,00m	00,00m	22 unid.	08 unid.

2 – TERREPLANAGEM E TRABALHOS EM TERRA

*** 2.1 ESCAVAÇÃO DE VALAS**

TOTAL = 435,00m (COMORIMENTO) X 1,00 (LARGURA) X 1,50 (PROFUNDIDADE) = 625,50m³



Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha

Estado de Minas Gerais

* 2.2 REATERRO

Tubo de 300mm

TOTAL = 435,00m (COMORIMENTO) X 1,00 (LARGURA) X 1,50 (PROFUNDIDADE) =
625,50m³ - 30,73(VOLUMO DO TUBO) = 594,77m³

* 2.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO

515,00m x 7.00m = 2.394,00m²

TOTAL = 3.605,00m²

3 - PAVIMENTAÇÃO

* 3.1 EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE

515,00m x 6,20m = 2.120,40,00m²

TOTAL = 3.180.60m²

* 3.2 MEIO-FIO E SARGETA

RUA BEM TE VI

193,00m x 2 lados = 386,00m² - 21,00m(esquina)= 365,00m

RUA SABIA

193,00m x 2 lados = 386,00m² - 21,00m(esquina)= 365,00m

RUA DAS MARGARIDAS

43,00m x 2 lados = 86,00m

RUA DAS ROSAS

43,00m x 2 lados = 86,00m

RUA DAS ORQUIDEAS

43,00m x 2 lados = 86,00m

TOTAL = 988,00m



Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha

Estado de Minas Gerais

4 – DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS

4.3 Tubo de 300mm

RUA BEM TE VI

$5,00+12,00+8,00+43,00+5,00+12,00+8,00+43,00+5,00+12,00+8,00+43,00+5,00+12,00=$
221,00m

RUA SABIA

$8,00+8,00+8,00+8,00+8,00+8,00+8,00+5,00=$ 611,00m

RUA DAS MARGARIDAS

$43,00+8,00=$ 51,00m

RUA DAS ROSAS

$43,00+8,00=$ 51,00m

RUA DAS ORQUIDEAS

$43,00+8,00=$ 51,00m

TOTAL = 435,00m

Olímpio Noronha, 10 de novembro de 2015.

RODRIGO DE CASTRO SERRANO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU- A42297-5