

MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua Coronel Benedito Nunes - 160,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	160,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	1,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(160,00 x 6,00)	960,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		960,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(160,00 x 6,00)	960,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		960,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(160,00 x 6,00)	960,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		960,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(160,00m x 2,00)	320,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(2,00 x 6,00m)	12,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		6,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		326,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(160,00m x 2,00)	320,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	115,20 m ³
------------------------------------	--------------------------	-----------------------

MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua Pedro Careca - 90,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	90,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	0,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(145,00 x 7,00 m)	540,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		540,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(145,00 x 7,00 m)	540,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		540,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(145,00 x 7,00 m)	540,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		540,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(145,00m x 2,00)	180,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(1,00 x 7,00m)	6,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		0,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		186,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(145,00m x 2,00)	180,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	64,80 m ³
------------------------------------	--------------------------	----------------------



MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua Pedro Forró - 70,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	70,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	0,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(295,00m x 6,00m)	420,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		420,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(295,00m x 6,00m)	420,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		420,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(295,00m x 6,00m)	420,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		420,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(295,00m x 2,00)	140,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(2,00 x 6,00m)	12,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		0,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		152,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(295,00m x 2,00)	140,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	50,40 m ³
------------------------------------	--------------------------	----------------------

MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua Oliveira Sinimbu - 100,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	100,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	0,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(295,00m x 6,00m)	600,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		600,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(295,00m x 6,00m)	600,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		600,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(295,00m x 6,00m)	600,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		600,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(295,00m x 2,00)	200,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(2,00 x 6,00m)	12,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		0,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		212,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(295,00m x 2,00)	200,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	72,00 m ³
------------------------------------	--------------------------	----------------------



MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua Tropicana - 110,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	110,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	0,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(295,00m x 6,00m)	660,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		660,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(295,00m x 6,00m)	660,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		660,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(295,00m x 6,00m)	660,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		660,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(295,00m x 2,00)	220,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(2,00 x 6,00m)	12,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		0,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		232,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(295,00m x 2,00)	220,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	79,20 m ³
------------------------------------	--------------------------	----------------------

MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua José Granjeiro - 190,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	190,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	0,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(295,00m x 6,00m)	1140,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		1140,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(295,00m x 6,00m)	1140,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		1140,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(295,00m x 6,00m)	1140,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		1140,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(295,00m x 2,00)	380,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(2,00 x 6,00m)	12,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		0,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		392,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(295,00m x 2,00)	380,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	136,80 m ³
------------------------------------	--------------------------	-----------------------

MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua Dona Vevê - 100,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	100,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	0,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(295,00m x 6,00m)	600,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		600,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(295,00m x 6,00m)	600,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		600,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(295,00m x 6,00m)	600,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		600,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(295,00m x 2,00)	200,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(2,00 x 6,00m)	12,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		0,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		212,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(295,00m x 2,00)	200,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	72,00 m ³
------------------------------------	--------------------------	----------------------

MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua Olho D'água - 125,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	125,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	0,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(295,00m x 6,00m)	750,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		750,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(295,00m x 6,00m)	750,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		750,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(295,00m x 6,00m)	750,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		750,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(295,00m x 2,00)	250,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(2,00 x 6,00m)	12,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		0,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		262,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(295,00m x 2,00)	250,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	90,00 m ³
------------------------------------	--------------------------	----------------------

MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua Projetada 01 - 235,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	235,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	0,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(295,00m x 6,00m)	1410,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		1410,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(295,00m x 6,00m)	1410,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		1410,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(295,00m x 6,00m)	1410,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		1410,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(295,00m x 2,00)	470,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(2,00 x 6,00m)	12,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		0,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		482,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(295,00m x 2,00)	470,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	169,20 m ³
------------------------------------	--------------------------	-----------------------

MEMORIAL DE CÁLCULO

#REF!

Rua Projetada 02 - 218,00 x 6,00 m

DADOS GERAIS DA RUA:

EXTENSÃO (m)	218,00 m
LARGURA (m)	6,00 m
Nº DE CABEÇA DE RUA (4,00m X 6,00m)	0 unid.(s)
Nº DE CRUZAMENTOS	0,00 unid.(s)

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3,60m x 1,80m)	6,48 m ²
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00 meses

2.0 - TERRAPLANAGEM

REGULARIZAÇÃO MECÂNICA	(295,00m x 6,00m)	1308,00 m ²
ACRÉSCIMO DE CABEÇA DE RUA		0 m ²
TOTAL DE REGULIZAÇÃO MECÂNICA =		1308,00 m²

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	(295,00m x 6,00m)	1308,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO =		1308,00 m²
COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	(295,00m x 6,00m)	1308,00 m ²
ACRÉSCIMO DE PAV. (CABEÇA DE RUA)		0 m ²
TOTAL DE COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO =		1308,00 m²

4.0 - SERVIÇO COMPLEMENTARES

MEIO - FIO PARA PAVIMENTAÇÃO	(295,00m x 2,00)	436,00 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CABEÇA DE RUA)		m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA)		0 m
ACRÉSCIMO DE MEIO - FIO (INICIO E FIM DO TRECHO PRINCIPAL)	(2,00 x 6,00m)	12,00 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA)		0 m
DESCONTO DE MEIO - FIO (QUANTIDADE DE CRUZAMENTOS DE RUAS)		0,00 m
TOTAL DE MEIO - FIO =		448,00 m

5.0 - DRENAGEM

EXECUÇÃO DE SARJETA	(295,00m x 2,00)	436,00 m
---------------------	------------------	----------

6.0 - AREIA

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS	Área(Pav.) x Alt.(pedra)	156,96 m ³
------------------------------------	--------------------------	-----------------------

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE OERAS - PI
ÁREA: 8.388,00 M²

MEMORIA DE CALCULO - DMT

OBS.:

1) FOI ADOTADO O VALOR QUE MOSTROU-SE MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, OU SEJA, O MENOR CUSTO DE EXECUÇÃO QUANDO COMBINADO COM A DISTÂNCIA DE TRANSPORTE DA PEDREIRA ATÉ O LOCAL DA OBRA.

2) NO CÁLCULO DO TRANSPORTE FOI ADOTADO A DISTÂNCIA DO REVENDEDOR DA PEDREIRA ESCOLHIDA, PARA ESTRADA VICINAL E PARA RODOVIA PAVIMENTADA, DE ACORDO COM AS DISTÂNCIAS DE CADA FORNECEDOR.

		DISTÂNCIA PEDRA	30,00
		DISTÂNCIA AREIA	30,00
DIMENSÕES DO PARALELEPÍPEDO			
LARGURA =	0,12	m	
ALTURA =	0,12	m	
COMPRIMENTO =	0,14	m	
VOLUME =	0,00202	m³	
MASSA ESPECÍFICA DO MATERIAL =	2.100,00	kg/m³ (ARENITO)	
MASSA DE UM PARALELEPÍPEDO =	4,2336	kg	
MASSA DO MILHEIRO PARALELEPÍPEDO =	4.233,60	kg (MILHEIRO)	
TAXA DE PEDRA POR m² =	42,00	un/m²	
MASSA DE PEDRA / m²	0,1778	t/m²	

DMT - PEDRA		
RUA 01	5.120,96	960,00
RUA 02	2.880,54	540,00
RUA 03	2.240,42	420,00
RUA 04	3.200,60	600,00
RUA 05	3.520,66	660,00
RUA 06	6.081,14	1140,00
RUA 07	3.200,60	600,00
RUA 08	4.000,75	750,00
RUA 09	7.521,41	1410,00
RUA 10	6.977,31	1308,00
		8388,00

DADOS PARA TRANSP.DE AREIA

FONTE - SINAPI 367

ÁREA PAVIMENTADA	1,00	m²
COENF. AREIA GROSSA =	0,11400	m³/m²
MASSA ESPECÍFICA DO MATERIAL =	1.800,00	kg/m³
VOLUME=	0,1140	m³
MASSA AREIA=	205,20	kg
MASSA AREIA=	0,21	t
DISTÂNCIA TRANSP. =	1,0000	km
MOMENTO DE TRANSP=	0,21	t/m²

DMT - AREIA		
RUA 01	5.909,76	
RUA 02	3.324,24	
RUA 03	2.585,52	
RUA 04	3.693,60	
RUA 05	4.062,96	
RUA 06	7.017,84	
RUA 07	3.693,60	
RUA 08	4.617,00	
RUA 09	8.679,96	
RUA 10	8.052,05	
RUA 11	-	