

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA/SE

LOCAL: POVOADO CALDEIRÃO

01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES

01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

ÁREA TOTAL (m²) 6,40

01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,30	284,50	1507,85
TRECHO 2	4,30	144,00	619,20
TOTAL		428,50	2127,05

01.003 – PAVIMENTAÇÃO

01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,30	284,50	1507,85
TRECHO 2	4,30	144,00	619,20
TOTAL		428,50	2127,05

01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,00	284,50	1422,50
TRECHO 2	4,00	144,00	576,00
TOTAL		428,50	1998,50

01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

	QUANT	COMPRIMENTO (m)	TOTAL
TRECHO 1	2,00	284,50	569,00
TRECHO 2	2,00	144,00	288,00
TOTAL		428,50	857,00

01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO

COMPRIMENTO (m)
19,00

01.005 – DRENAGEM

01.005.001 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01

UND. - 1,00

01.006 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES/DIVERSOS

01.006.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,00	284,50	1422,50
TRECHO 2	4,00	144,00	576,00
TOTAL		428,50	1998,50

01.006.003 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA/SE

LOCAL: POVOADO DIAMANTE

01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES

01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

ÁREA TOTAL (m²) 6,40

01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,30	290,00	1537,00
TRECHO 2	2,15	740,00	1591,00
TOTAL		1030,00	3128,00

01.003 – PAVIMENTAÇÃO

01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,30	290,00	1537,00
TRECHO 2	2,15	740,00	1591,00
TOTAL		1030,00	3128,00

01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,00	290,00	1450,00
TRECHO 2	1,85	740,00	1369,00
TOTAL		1030,00	2819,00

01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

	QUANT	COMPRIMENTO (m)	TOTAL
TRECHO 1	2,00	290,00	580,00
TRECHO 2	1,00	740,00	740,00
TOTAL		1030,00	1320,00

01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO

COMPRIMENTO (m)	
760,00	740 + 20

01.005 – DRENAGEM

01.005.001 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01

UND. - 1,00

01.006 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES/DIVERSOS

01.006.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,00	290,00	1450,00
TRECHO 2	1,85	740,00	1369,00
TOTAL		1030,00	2819,00

01.006.003 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA/SE
LOCAL: POVOADO FUNDÃO
01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES

01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

ÁREA TOTAL (m²) 6,40

01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)	
TRECHO 1	5,30	75,30	399,09	
Acesso			161,10	Conforme projeto
TOTAL		75,30	560,19	

01.003 – PAVIMENTAÇÃO

01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)	
TRECHO 1	5,30	75,30	399,09	
Acesso			161,10	
TOTAL		75,30	560,19	

01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)	
TRECHO 1	5,00	75,30	376,50	
Acesso			161,10	
TOTAL		75,30	537,60	

01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

	QUANT	COMPRIMENTO (m)	TOTAL	
TRECHO 1	2,00	75,30	150,60	
Acesso	1,00	31,05	31,05	
TOTAL		106,35	181,65	

01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO

COMPRIMENTO (m)	
21,50	(5 x 3) + 6,5

01.005 – DRENAGEM

01.005.001 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01

UND. - 1,00

01.006 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES/DIVERSOS

01.006.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)	
TRECHO 1	5,00	75,30	376,50	
Acesso			161,10	
TOTAL		75,30	537,60	

01.006.003 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA/SE

LOCAL: POVOADO JARDIM

01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES

01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

ÁREA TOTAL (m²) 6,40

01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	3,70	168,00	621,60
TRECHO 2	4,30	171,00	735,30
TRECHO 3	Var.	77,00	416,76
TOTAL		416,00	1773,66

01.003 – PAVIMENTAÇÃO

01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	3,70	168,00	621,60
TRECHO 2	4,30	171,00	735,30
TRECHO 3	Var.	77,00	416,76
TOTAL		416,00	1773,66

01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	3,40	168,00	571,20
TRECHO 2	4,00	171,00	684,00
TRECHO 3	Var.	77,00	396,00
TOTAL		416,00	1651,20

01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

	QUANT	COMPRIMENTO (m)	TOTAL
TRECHO 1	2,00	168,00	336,00
TRECHO 2	2,00	171,00	342,00
TRECHO 3	1,00	77,00	77,00
TOTAL		416,00	755,00

01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO

COMPRIMENTO (m)
117,29 77+5,72+4,43+10,10+4,3+8,46+3,64+3,64

01.005 – DRENAGEM

01.005.001 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01

UND. - 1,00

01.006 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES/DIVERSOS

01.006.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	3,40	168,00	571,20
TRECHO 2	4,00	171,00	684,00
TRECHO 3	Var.	77,00	396,00
TOTAL		416,00	1651,20

01.006.003 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA/SE
LOCAL: POVOADO LAGOA DANTAS
01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES

01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

ÁREA TOTAL (m²) 6,40

01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	6,30	150,00	945,00
TRECHO 2	VAR.	87,83	544,00
TOTAL		237,83	1489,00

01.003 – PAVIMENTAÇÃO

01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	6,30	150,00	945,00
TRECHO 2	VAR.	87,83	544,00
TOTAL		237,83	1489,00

01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO DE ÁREA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)	ACESSO	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	6,00	150,00	900,00	24,50	924,50
TRECHO 2	VAR.	87,83	515,00	0,00	515,00
TOTAL		237,83	1415,00	24,50	1439,50

01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

	QUANT	COMPRIMENTO (m)	TOTAL
TRECHO 1	2,00	150,00	300,00
TRECHO 2 - L. DIR	1,00	87,83	87,83
TRECHO 2 - L. ESQ	1,00	114,30	114,30
TOTAL		352,13	502,13

01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO

COMPRIMENTO (m)	
20,00	6 + 6 + 4 + 4

01.005 – DRENAGEM

01.005.001 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01

UND. - 1,00

01.006 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES/DIVERSOS

01.006.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)	ACESSO	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	6,00	150,00	900,00	24,50	924,50
TRECHO 2	VAR.	87,83	515,00	0,00	515,00
TOTAL		237,83	1415,00	24,50	1439,50

01.006.003 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA/SE

LOCAL: POVOADO MONTE ALEGRE

01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES

01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

ÁREA TOTAL (m²)	6,40
-----------------	------

01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,80	243,00	1409,40
ACESSO			483,00
TOTAL		243,00	1892,40

01.003 – PAVIMENTAÇÃO

01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	5,80	243,00	1409,40
ACESSO			483,00
TOTAL		243,00	1892,40

01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
TRECHO 1	5,50	243,00	1336,50
ACESSO			483,00
TOTAL		243,00	1819,50

01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

	QUANT	COMPRIMENTO (m)	TOTAL
TRECHO 1	2,00	243,00	486,00
ACESSO	1,00	82,00	82,00
TOTAL		325,00	568,00

01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO

COMPRIMENTO (m)
12,50
5,5 + 7

01.005 – DRENAGEM

01.005.001 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01

UND. - 1,00

01.006 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES/DIVERSOS

01.006.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
TRECHO 1	5,50	243,00	1336,50
ACESSO			483,00
TOTAL		243,00	1819,50

01.006.003 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA/SE

LOCAL: POVOADO MONTALVÃO

01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES

01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00

01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

ÁREA TOTAL (m²)	6,40
-----------------	------

01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	7,30	678,00	4949,40
ACESSO			273,90
TOTAL		678,00	5223,30

01.003 – PAVIMENTAÇÃO

01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA TOTAL (m²)
TRECHO 1	7,30	678,00	4949,40
ACESSO			273,90
TOTAL		678,00	5223,30

01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
TRECHO 1	7,00	678,00	4746,00
ACESSO			273,90
TOTAL		678,00	5019,90

01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

	QUANT	COMPRIMENTO (m)	TOTAL
TRECHO 1	2,00	678,00	1356,00
ACESSO	2,00	37,70	75,40
TOTAL		715,70	1431,40

01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO

COMPRIMENTO (m)
31,00
7,3 + (4,7 X 4) + 4,9

01.005 – DRENAGEM

01.005.001 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01

UND. - 1,00

01.006 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES/DIVERSOS

01.006.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
TRECHO 1	7,00	678,00	4746,00
ACESSO			273,90
TOTAL		678,00	5019,90

01.006.003 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS

UND. - 1,00