



Prefeitura Municipal de Maria da Fé
Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ

LOCAL: RUAS SANHAÇO, BEIJA FLOR, PICHARRO, TESOURINHA, JOÃO DE BARRO, SAIRA, CALOPSITA, JOSÉ ITON DE ALMEIDA, NO BAIRRO MALVINAS.

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: VILA FELICIDADE, MALVINAS - MARIA DA FÉ/MG

DATA: 19/12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	9	BARRACÃO DE OBRA COM DIMENSÕES DE: 3M LARGURA x 3M COMPRIMENTO
1.2	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	PLACA DE OBRA COM DIMENSÕES DE: 3M LARGURA x 1,5M COMPRIMENTO
OBRAS VIÁRIAS					
2.0 CALÇAMENTO RUA JOSÉ ITON DE ALMEIDA					
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	2.640,54	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO = ÁREA DE CALÇAMENTO + ÁREA DAS SARJETAS.
2.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	2.441,54	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA: METRAGEM RETIRADA DO ARQUIVO DWG, CONFORME PROJETO.
2.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	663,33	MEIO FIO PRÉ MOLDADO: 281,41M LADO DIREITO + 381,92M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
2.4	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R M CR 43,10 ETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	663,33	SARJETA EXECUTADA IN LOCO: 281,41M LADO DIREITO + 381,92M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
2.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	12,19	TRAVAMENTO INICIAL E FINAL DE TRECHO: 6,40M + 5,79M. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
3.0 CALÇAMENTO RUA SANHAÇO					
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	824,86	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO = ÁREA DE CALÇAMENTO + ÁREA DAS SARJETAS.
3.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	754,09	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA: METRAGEM RETIRADA DO ARQUIVO DWG, CONFORME PROJETO.
3.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	235,90	MEIO FIO PRÉ MOLDADO: 118,37M LADO DIREITO + 117,53M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
3.4	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R M CR 43,10 ETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	235,90	SARJETA EXECUTADA IN LOCO: 118,37M LADO DIREITO + 117,53M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
3.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	19,99	TRAVAMENTO INICIAL E FINAL DE TRECHO: 9,56M+10,43M. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
4.0 CALÇAMENTO RUA BEIJA FLOR					
4.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	777,18	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO = ÁREA DE CALÇAMENTO + ÁREA DAS SARJETAS.
4.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	710,17	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA: METRAGEM RETIRADA DO ARQUIVO DWG, CONFORME PROJETO.
4.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	223,38	MEIO FIO PRÉ MOLDADO: 113,72M LADO DIREITO + 109,66M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
4.4	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R M CR 43,10 ETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	223,38	SARJETA EXECUTADA IN LOCO: 113,72M LADO DIREITO + 109,66M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.



Prefeitura Municipal de Maria da Fé Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ

LOCAL: RUAS SANHAÇO, BEIJA FLOR, PICHARRO, TESOURINHA, JOÃO DE BARRO, SAIRA, CALOPSITA, JOSÉ ITON DE ALMEIDA, NO BAIRRO MALVINAS.

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: VILA FELICIDADE, MALVINAS - MARIA DA FÉ/MG

DATA: 19/12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
4.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	21,63	TRAVAMENTO INICIAL E FINAL DE TRECHO: 10,86M+10,77M. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
5.0 CALÇAMENTO RUA PICHARRO					
5.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	760,70	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO = ÁREA DE CALÇAMENTO + ÁREA DAS SARJETAS.
5.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M2	695,27	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA: METRAGEM RETIRADA DO ARQUIVO DWG, CONFORME PROJETO.
5.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	218,10	MEIO FIO PRÉ MOLDADO: 109,36 M LADO DIREITO + 108,74 M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
5.4	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R M CR 43,10 ETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	218,10	SARJETA EXECUTADA IN LOCO: 109,36 M LADO DIREITO + 108,74 M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
5.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	22,80	TRAVAMENTO INICIAL E FINAL DE TRECHO: 11,45M+11,35M. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
6.0 CALÇAMENTO RUA TESOURINHA					
6.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	776,73	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO = ÁREA DE CALÇAMENTO + ÁREA DAS SARJETAS.
6.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M2	709,84	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA: METRAGEM RETIRADA DO ARQUIVO DWG, CONFORME PROJETO.
6.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	222,97	MEIO FIO PRÉ MOLDADO: 111,28M LADO DIREITO + 111,69M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
6.4	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R M CR 43,10 ETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	222,97	SARJETA EXECUTADA IN LOCO: 111,28M LADO DIREITO + 111,69M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
6.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	20,61	TRAVAMENTO INICIAL E FINAL DE TRECHO: 10,09 M + 10,52M. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
7.0 PAVIMENTAÇÃO RUA JOÃO DE BARRO					
7.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	831,48	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO = ÁREA DE CALÇAMENTO + ÁREA DAS SARJETAS.
7.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M2	759,89	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA: METRAGEM RETIRADA DO ARQUIVO DWG, CONFORME PROJETO.
7.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	238,64	MEIO FIO PRÉ MOLDADO: 117,79M LADO DIREITO + 120,85M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
7.4	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R M CR 43,10 ETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	238,64	SARJETA EXECUTADA IN LOCO: 117,79M LADO DIREITO + 120,85M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
7.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	20,15	TRAVAMENTO INICIAL E FINAL DE TRECHO: 10,47M+9,68M. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
8.0 CALÇAMENTO RUA SAIRA					
8.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	968,14	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO = ÁREA DE CALÇAMENTO + ÁREA DAS SARJETAS.



Prefeitura Municipal de Maria da Fé
Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ

LOCAL: RUAS SANHAÇO, BEIJA FLOR, PICHARRO, TESOURINHA, JOÃO DE BARRO, SAIRA, CALOPSITA, JOSÉ ITON DE ALMEIDA, NO BAIRRO MALVINAS.

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: VILA FELICIDADE, MALVINAS - MARIA DA FÉ/MG

DATA: 19/12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
8.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	884,84	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA: METRAGEM RETIRADA DO ARQUIVO DWG, CONFORME PROJETO.
8.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	277,66	MEIO FIO PRÉ MOLDADO: 136,86M LADO DIREITO + 140,80M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
8.4	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R M CR 43,10 ETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	277,66	SARJETA EXECUTADA IN LOCO: 136,86M LADO DIREITO + 140,80M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
8.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	20,39	TRAVAMENTO INICIAL E FINAL DE TRECHO: 9,81M+10,58M. MEDIDAS CONFORME PROJETO.

9.0

CALÇAMENTO RUA CALOPSITA

9.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1.046,87	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO = ÁREA DE CALÇAMENTO + ÁREA DAS SARJETAS.
9.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	957,03	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA: METRAGEM RETIRADA DO ARQUIVO DWG, CONFORME PROJETO.
9.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	299,47	MEIO FIO PRÉ MOLDADO: 149,11M LADO DIREITO + 150,36M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
9.4	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R M CR 43,10 ETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	299,47	SARJETA EXECUTADA IN LOCO: 149,11M LADO DIREITO + 150,36M LADO ESQUERDO. MEDIDAS CONFORME PROJETO.
9.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	18,54	TRAVAMENTO INICIAL E FINAL DE TRECHO: 8,94M+9,60M. MEDIDAS CONFORME PROJETO.

Matheus Brito Corrêa Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 255.951/D-MG

Adilson dos Santos
Prefeito(a) Municipal

Observações: AS OBRAS DE TERRAPLANAGEM, REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO NECESSÁRIO SERÁ EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ