

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSAS VIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL

OBRA: EXECUÇÃO DE MEIOS-FIOS E PASSEIOS NA AVENIDA ANTÔNIO QUIRINO, AVENIDA DONA EUGENIA, RUA PADRE LUIS GONZAGA E RUA CHIQUINHO CAIEIRO.

LOCAL: AVENIDA ANTÔNIO QUIRINO, AVENIDA DONA EUGENIA, RUA PADRE LUIS GONZAGA E RUA CHIQUINHO CAIEIRO - QUARTEL GERAL/MG

DATA: 06/10/2026

ITEM: 1.1

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Quantidade	1,00	Unidade
------------	------	---------

ITEM: 2.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
141,50	90,00	51,50
TOTAL		51,50

ITEM: 2.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
141,50	90,00	51,50
TOTAL		51,50

ITEM: 2.3

DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
20,00	2,60	52,00
TOTAL		52,00

ITEM: 2.4

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
141,50	2,55	360,83

TOTAL | **360,83** |

ITEM: 2.5

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
141,50	2,55	360,83
TOTAL		360,83

ITEM: 2.6

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
141,50	0,15	7,08
TOTAL		7,08

ITEM: 2.7

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
141,50	2,55	360,83
TOTAL		360,83

ITEM: 3.1

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
25,20	2,30	57,96
TOTAL		57,96

ITEM: 3.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
25,20	2,30	57,96
TOTAL		57,96

ITEM: 3.3

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
-------------	--------	---------

(m)	(m)	(m2)
25,20	0,15	1,26
TOTAL		1,26

ITEM: 3.4

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
25,20	2,30	57,96
TOTAL		57,96

ITEM: 4.1

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
24,50	2,40	58,80
TOTAL		58,80

ITEM: 4.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
24,50	2,40	58,80
TOTAL		58,80

ITEM: 4.3

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
24,50	0,15	1,23
TOTAL		1,23

ITEM: 4.4

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
24,50	2,40	58,80
TOTAL		58,80

ITEM: 5.1

DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
17,90	2,50	44,75
11,90	2,50	29,75
TOTAL		74,50

ITEM: 5.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
17,90	2,50	44,75
11,90	2,50	29,75
TOTAL		74,50

ITEM: 5.3

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
17,90	2,50	44,75
11,90	2,50	29,75
TOTAL		74,50

ITEM: 6.1

DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
23,50	1,80	42,30
TOTAL		42,30

ITEM: 6.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
23,50	1,80	42,30
TOTAL		42,30

ITEM: 6.3

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
-------------	---------------	------

(m)	(m)	(m2)
23,50	1,80	42,30
TOTAL		42,30

ITEM: 7.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
7,60	3,70	3,90
TOTAL		3,90

ITEM: 7.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
7,60	0,00	7,60
TOTAL		7,60

ITEM: 7.3

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
7,60	1,60	12,16
TOTAL		12,16

ITEM: 7.4

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
7,60	1,60	12,16
TOTAL		12,16

ITEM: 7.5

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
7,60	1,60	12,16
TOTAL		12,16

ITEM: 8.1

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
22,70	1,55	35,19
TOTAL		35,19

ITEM: 8.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
22,70	1,55	35,19
TOTAL		35,19

ITEM: 8.3

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
22,70	1,55	35,19
TOTAL		35,19

ITEM: 9.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
26,60	0,00	26,60
TOTAL		26,60

ITEM: 9.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
26,60	0,00	26,60
TOTAL		26,60

ITEM: 9.3

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
26,60	1,30	34,58
TOTAL		34,58

ITEM: 9.4

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
26,60	1,30	34,58
TOTAL		34,58

ITEM: 9.5

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
26,60	1,30	34,58
TOTAL		34,58

ITEM: 10.1

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
87,70	1,60	140,32
TOTAL		140,32

ITEM: 10.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
87,70	1,60	140,32
TOTAL		140,32

ITEM: 10.3

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
87,70	0,15	4,39
TOTAL		4,39

ITEM: 10.4

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
87,70	1,60	140,32
TOTAL		140,32

ITEM: 11.1

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
79,20	1,70	134,64
TOTAL		134,64

ITEM: 11.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
79,20	1,70	134,64
TOTAL		134,64

ITEM: 11.3

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
79,20	1,70	134,64
TOTAL		134,64

ITEM: 12.1

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
79,20	19,00	60,20
TOTAL		60,20

ITEM: 12.2

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
79,20	1,50	118,80
TOTAL		118,80

ITEM: 12.3

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
79,20	1,50	118,80

TOTAL	118,80
-------	--------

ITEM: 12.4

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
79,20	0,15	3,96
TOTAL		3,96

ITEM: 12.5

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
79,20	1,50	118,80
TOTAL		118,80

ITEM: 13.1

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
97,00	85,00	12,00
TOTAL		12,00

ITEM: 13.2

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
97,00	1,50	145,50
TOTAL		145,50

ITEM: 13.3

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
97,00	1,50	145,50
TOTAL		145,50

ITEM: 13.4

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)

97,00	0,15	4,85
TOTAL		4,85

ITEM: 13.5

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
97,00	1,50	145,50
TOTAL		145,50

ITEM: 14.1

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
71,50	1,70	121,55
TOTAL		121,55

ITEM: 14.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
71,50	1,70	121,55
TOTAL		121,55

ITEM: 14.3

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
71,50	0,15	3,58
TOTAL		3,58

ITEM: 14.4

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
71,50	1,70	121,55
TOTAL		121,55

ITEM: 15.1

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
-------------	---------------	------

(m)	(m)	(m2)
27,00	1,60	43,20
TOTAL		43,20

ITEM: 15.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
27,00	1,60	43,20
TOTAL		43,20

ITEM: 15.3

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
27,00	0,15	1,35
TOTAL		1,35

ITEM: 15.4

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
27,00	1,60	43,20
TOTAL		43,20

ITEM: 16.1

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
33,70	1,75	58,98
35,70	1,35	48,20
TOTAL		107,17

ITEM: 16.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
33,70	1,75	58,98
35,70	1,35	48,20
TOTAL		107,17

ITEM: 16.3

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
33,70	0,15	1,69
35,70	0,15	1,79
TOTAL		3,47

ITEM: 16.4

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
33,70	1,75	58,98
35,70	1,35	48,20
TOTAL		107,17

ITEM: 17.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
26,70	17,60	9,10
TOTAL		9,10

ITEM: 17.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
26,70	17,60	9,10
TOTAL		9,10

ITEM: 17.3

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
26,70	1,50	40,05
TOTAL		40,05

ITEM: 17.4

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
26,70	1,50	40,05
TOTAL		40,05

ITEM: 17.5

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
26,70	0,15	1,34
TOTAL		1,34

ITEM: 17.6

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
26,70	1,50	40,05
TOTAL		40,05

ITEM: 18.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
24,50	20,90	3,60
TOTAL		3,60

ITEM: 18.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
24,50	20,90	3,60
TOTAL		3,60

ITEM: 18.3

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
24,50	1,75	42,88
TOTAL		42,88

ITEM: 18.4

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
24,50	1,75	42,88
TOTAL		42,88

ITEM: 18.5

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
24,50	0,15	1,23
TOTAL		1,23

ITEM: 18.6

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
24,50	1,75	42,88
TOTAL		42,88

ITEM: 19.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
36,80	34,00	2,80
TOTAL		2,80

ITEM: 19.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
36,80	34,00	2,80
TOTAL		2,80

ITEM: 19.3

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
36,80	1,80	66,24
TOTAL		66,24

ITEM: 19.4

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
36,80	1,80	66,24
TOTAL		66,24

ITEM: 19.5

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
18,40	0,15	0,92
TOTAL		0,92

ITEM: 19.6

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
36,80	1,80	66,24
TOTAL		66,24

ITEM: 20.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
47,00	27,00	20,00
TOTAL		20,00

ITEM: 20.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
47,00	27,00	20,00
TOTAL		20,00

ITEM: 20.3

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
47,00	1,70	79,90
TOTAL		79,90

ITEM: 20.4

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
47,00	1,70	79,90
TOTAL		79,90

ITEM: 20.5

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
47,00	1,70	79,90
TOTAL		79,90

ITEM: 21.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
14,50	0,00	14,50
TOTAL		14,50

ITEM: 21.2

DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
14,50	1,90	27,55
TOTAL		27,55

ITEM: 21.3

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
14,50	0,00	14,50
TOTAL		14,50

ITEM: 21.4

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
14,50	1,90	27,55

TOTAL | **27,55** |

ITEM: 21.5

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
14,50	1,90	27,55
TOTAL		27,55

ITEM: 22.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
6,00	0,00	6,00
TOTAL		6,00

ITEM: 22.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
6,00	0,00	6,00
TOTAL		6,00

ITEM: 23.1

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
10,00	6,00	4,00
TOTAL		4,00

ITEM: 23.2

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
10,00	1,60	16,00
TOTAL		16,00

ITEM: 23.3

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)

10,00	1,60	16,00
TOTAL		16,00

ITEM: 23.4

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
(m)	(m)	(m2)
10,00	1,60	16,00
TOTAL		16,00

ITEM: 24.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
51,00	37,00	14,00
TOTAL		14,00

ITEM: 24.2

DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
51,00	1,65	84,15
TOTAL		84,15

ITEM: 24.3

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
51,00	37,00	14,00
TOTAL		14,00

ITEM: 24.4

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
51,00	1,65	84,15
TOTAL		84,15

ITEM: 24.5

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura Média	Área
-------------	---------------	------

(m)	(m)	(m2)
51,00	1,65	84,15
TOTAL		84,15

ITEM: 25.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
32,70	0,00	32,70
TOTAL		32,70

ITEM: 25.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
32,70	0,00	32,70
TOTAL		32,70

ITEM: 26.1

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
24,00	3,00	72,00
TOTAL		72,00

ITEM: 26.2

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
24,00	3,00	72,00
TOTAL		72,00

ITEM: 26.3

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
24,00	19,00	5,00
TOTAL		5,00

ITEM: 26.4

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
24,00	3,00	72,00
TOTAL		72,00

ITEM: 27.1

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
10,00	0,00	10,00
TOTAL		10,00

ITEM: 27.2

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
10,00	1,50	15,00
TOTAL		15,00

ITEM: 27.3

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
10,00	1,50	15,00
TOTAL		15,00

ITEM: 27.4

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
10,00	0,15	0,50
TOTAL		0,50

ITEM: 27.5

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
10,00	1,50	15,00
TOTAL		15,00

ITEM: 28.1

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
11,00	0,00	11,00
TOTAL		11,00

ITEM: 28.2

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
11,00	1,50	16,50
TOTAL		16,50

ITEM: 28.3

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
11,00	1,50	16,50
TOTAL		16,50

ITEM: 28.4

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
11,00	0,15	0,55
TOTAL		0,55

ITEM: 28.5

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
11,00	1,50	16,50
TOTAL		16,50

ITEM: 29.1

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
12,00	0,00	12,00
TOTAL		12,00

ITEM: 29.2		
LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA		
Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
12,00	1,50	18,00
TOTAL		18,00

ITEM: 29.3		
REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO		
Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
12,00	1,50	18,00
TOTAL		18,00

ITEM: 29.4		
PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA		
Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
12,00	1,50	18,00
TOTAL		18,00

ITEM: 30.1		
REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL		
Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
5,00	0,00	5,00
TOTAL		5,00

ITEM: 30.2		
MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)		
Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
5,00	0,00	5,00
TOTAL		5,00

ITEM: 30.3		
LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA		
Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
5,00	1,50	7,50
TOTAL		7,50

ITEM: 30.4

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
5,00	1,50	7,50
TOTAL		7,50

ITEM: 30.5

FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
5,00	0,15	0,25
TOTAL		0,25

ITEM: 30.6

PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
5,00	1,50	7,50
TOTAL		7,50

ITEM: 31.1

REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL

Comprimento	Comprimento Existente	Comprimento à Executar
(m)	(m)	(m)
37,00	33,00	4,00
TOTAL		4,00

ITEM: 31.2

MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - MEF-02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

Comprimento	Comprimento Existente	Quantidade
(m)	(m)	(m)
37,00	0,00	37,00
TOTAL		37,00

ITEM: 31.3

LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
37,00	1,40	51,80

TOTAL 51,80

ITEM: 31.4
REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
37,00	1,40	51,80
TOTAL		51,80

ITEM: 31.5
FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)

Comprimento	Altura	Área/3x
(m)	(m)	(m2)
37,00	0,15	1,85
TOTAL		1,85

ITEM: 31.6
PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA

Comprimento	Largura	Quantidade
(m)	(m)	(m2)
37,00	1,40	51,80
TOTAL		51,80

ARTHUR HENRIQUE
TOLEDO:10278243665

Assinado de forma digital por
ARTHUR HENRIQUE
TOLEDO:10278243665
Dados: 2026.10.06 10:16:07 -03'00'

Arthur Henrique Toledo
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/MG Nº: 188.414/D

GASPAR CARLOS
FILHO:88741648668

Assinado de forma digital por
GASPAR CARLOS
FILHO:88741648668
Dados: 2026.10.06 13:30:41 -03'00'

Gaspar Carlos Filho
Prefeito Municipal