



1.5		ESTRADA DISTRITO DE LELIVELDIA-LAMARÃOZINHO					
1.5.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.5.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.5.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.5.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.5.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.5.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 05							1.772,00
1.6		ESTRADA LMG 677-MORRINHOS					
1.6.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.6.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.6.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.6.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.6.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.6.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 06							1.772,00
1.7		ESTRADA DISTRITO DE LELIVELDIA-LAMARÃOZINHO					
1.7.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.7.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.7.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.7.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.7.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.7.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 07							1.772,00
1.8		ESTRADA BR 367-AGUA LIMPA					
1.8.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.8.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.8.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.8.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.8.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.8.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 08							1.772,00
1.9		ESTRADA BR 367-VILA SANTO ISIDORO (PT 01)					
1.9.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.9.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.9.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.9.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.9.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.9.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 09							1.772,00
1.10		ESTRADA BR 367-VILA SANTO ISIDORO (PT 02)					

1.10.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.10.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.10.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.10.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.10.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.10.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 10							1.772,00
1.11		ESTRADA BR 367-VILA SANTO ISIDORO (PT 03)					
1.11.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.11.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.11.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.11.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.11.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.11.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 11							1.772,00
1.12		ESTRADA BR 367-RIBEIRÃO (PT 01)					
1.12.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.12.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.12.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.12.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.12.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.12.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 12							1.772,00
1.13		ESTRADA BR 367-RIBEIRÃO (PT 02)					
1.13.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.13.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.13.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.13.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.13.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.13.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 13							1.772,00
1.14		ESTRADA VAI LAVANDO-PORTILHO					
1.14.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.14.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.14.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.14.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.14.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.14.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 14							1.772,00
1.15		ESTRADA MARIANA-TABULEIRO (PT 01)					
1.15.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12

1.15.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.15.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.15.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.15.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.15.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 15							1.772,00
1.16		ESTRADA MARIANA-TABULEIRO (PT 02)					
1.16.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.16.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.16.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.16.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.16.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.16.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 16							1.772,00
1.17		ESTRADA MARIANA-TABULEIRO (PT 03)					
1.17.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.17.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.17.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.17.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.17.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.17.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 17							1.772,00
1.18		ESTRADA MARIANA-TABULEIRO (PT 04)					
1.18.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.18.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.18.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.18.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.18.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.18.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 18							1.772,00
1.19		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.19.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.19.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.19.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.19.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.19.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.19.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 19							1.772,00
1.20		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.20.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.20.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61

1.20.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.20.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.20.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.20.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 20							1.772,00
1.21		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.21.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.21.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.21.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.21.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.21.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.21.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 21							1.772,00
1.22		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.22.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.22.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.22.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.22.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.22.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.22.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 22							1.772,00
1.23		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.23.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.23.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.23.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.23.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.23.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.23.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 23							1.772,00
1.24		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.24.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.24.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.24.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.24.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.24.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.24.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 24							1.772,00
1.25		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.25.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.25.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.25.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53

1.25.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.25.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.25.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 25							1.772,00
1.26		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.26.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.26.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.26.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.26.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.26.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.26.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 26							1.772,00
1.27		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.27.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.27.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.27.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.27.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.27.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.27.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 27							1.772,00
1.28		ESTRADA LAMARÃOZINHO					
1.28.1	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	m3	12,00	8,33	10,26	123,12
1.28.2	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	0,42	57,26	70,50	29,61
1.28.3	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,42	405,17	498,89	209,53
1.28.4	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,60	136,69	168,31	942,54
1.28.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	2,30	56,27	69,29	159,37
1.28.6	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO	unid	1,00	250,00	307,83	307,83
SOMA 28							1.772,00
							49.616,00

BERILO-MG, 07 DE SETEMBRO DE 2022

ALESSANDRO ARAUJO MARTINS
ENG° CIVIL CREA/MG 63.852/D

ELANE LUIZ ALVES
PREFEITA MUNICIPAL

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

63.852/D
CREA

Carimbo e assinatura do prefeito