



Prefeitura Municipal de Senhora dos Remédios  
Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro  
CEP: 36275-000 – Minas Gerais  
Tele fax: (32) 3343-1145  
CNPJ: 18.094.870/0001-32

### ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS - MG		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - MORRO DO ALMÉRIO - MUTUQUINHA, MORRO ENTRADA DO PALMITAL DOS CARVALHOS, MORRO DO ARI - TRAPIZONGA, MORRO DO DOMICIANO - DOMICIANO, MORRO DO DAZINHO - TRAPIZONGA, MORRO DO TADEU DORNELAS - BONFIM, MORRO DO TANQUE - PIÃO, MORRO DA HELENA BELO - PIÃO, MORRO DA ENTRADA DA VARGEM - PALMITAL DOS MATEUS, MORRO DO ZÉ ANTÔNIO - PALMITAL DOS PEREIRAS, MORRO DO NENÉM DO CIRO - PEDRA MENINA, INÍCIO DO MORRO GRANDE - PEDRA MENINA, MORRO DO BAIRRO DA FÁBRICA - SEDE, MORRO DA ROCINHA- ROCINHA, MORRO DO TONINHO DA ROSÂNGELA - JAPÃO E MORRO DO CANÁRIO - PATRÍCIO		DATA: 09/05/2022
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DENTRO DO PERÍMETRO URBANO E RURAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS/MG		ISS: 2,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" - REGIÃO LESTE COM DESONERAÇÃO MARÇO/2022, SINAPI MG ABRIL/2022 DESONERADO		FORMA DE EXECUÇÃO:
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses		( ) DIRETA
		( x ) INDIRETA
		BDI: 27,25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 578,27
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,20	R\$ 206,56	R\$ 262,85	R\$ 578,27
<b>MORRO DO ALMÉRIO - MUTUQUINHA (180,0x6,0M)</b>							<b>R\$ 61.976,46</b>
2	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					<b>R\$ 38.473,50</b>
2.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	1.116,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 1.417,32
2.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	4.691,52	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 6.427,38
2.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	1.080,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 30.628,80
3	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					<b>R\$ 23.502,96</b>
3.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	372,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 23.502,96
<b>MORRO DO PALMITAL (ENTRADA) - PALMITAL DOS CARVALHOS (230,0x6,0M)</b>							<b>R\$ 76.920,16</b>
4	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					<b>R\$ 46.846,49</b>
4.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	1.426,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 1.811,02
4.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	4.305,60	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 5.898,67
4.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	1.380,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 39.136,80
5	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					<b>R\$ 30.073,67</b>
5.1	COMPOSIÇÃO 01	SOLEIRA DE DISPERSÃO PARA DRENAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM PONTOS DE JUSANTE, SARJETA DE SAÍDA EM CONCRETO E SEIXO ROLADO COM LARGURA DE 50CM, MEIOS-FIOS LATERAIS DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 12X16,7X35CM	UNID.	1,00	R\$ 198,60	R\$ 252,71	R\$ 252,71
5.2	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	472,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 29.820,96
<b>MORRO DO ARI - TRAPIZONGA (141,00x5,0M)</b>							<b>R\$ 43.026,03</b>
6	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					<b>R\$ 24.324,76</b>
6.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	733,20	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 931,16
6.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	2.481,60	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 3.399,79
6.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	705,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 19.993,80
7	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					<b>R\$ 18.701,27</b>
7.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	292,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 18.448,56
7.2	COMPOSIÇÃO 01	SOLEIRA DE DISPERSÃO PARA DRENAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM PONTOS DE JUSANTE, SARJETA DE SAÍDA EM CONCRETO E SEIXO ROLADO COM LARGURA DE 50CM, MEIOS-FIOS LATERAIS DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 12X16,7X35CM	UNID.	1,00	R\$ 198,60	R\$ 252,71	R\$ 252,71
<b>MORRO DO DAZINHO - TRAPIZONGA (300,00x5,5M)</b>							<b>R\$ 101.080,07</b>

<b>8</b>	<b>OBR-001</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>						<b>R\$ 57.157,75</b>
8.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	1.710,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 2.171,70	
8.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	5.979,60	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 8.192,05	
8.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	1.650,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 46.794,00	
<b>9</b>	<b>URB-001</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 43.922,32</b>
9.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	611,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 38.602,98	
9.2	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	1,00	R\$ 2.298,24	R\$ 2.924,51	R\$ 2.924,51	
9.3	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	8,00	R\$ 111,13	R\$ 141,41	R\$ 1.131,28	
9.4	COMPOSIÇÃO 01	SOLEIRA DE DISPERSÃO PARA DRENAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM PONTOS DE JUSANTE, SARJETA DE SAÍDA EM CONCRETO E SEIXO ROLADO COM LARGURA DE 50CM, MEIOS-FIOS LATERAIS DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 12X16,7X35CM	UNID.	5,00	R\$ 198,60	R\$ 252,71	R\$ 1.263,55	
<b>MORRO DO TADEU DORNELAS - BONFIM (95,00x5,00M)</b>								<b>R\$ 29.300,94</b>
<b>10</b>	<b>OBR-001</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>						<b>R\$ 16.664,94</b>
10.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	494,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 627,38	
10.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	1.873,40	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 2.566,56	
10.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	475,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 13.471,00	
<b>11</b>	<b>URB-001</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 12.636,00</b>
11.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	200,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 12.636,00	
<b>MORRO DO TANQUE - PIÃO (160,00x5,5)</b>								<b>R\$ 49.631,72</b>
<b>12</b>	<b>OBR-001</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>						<b>R\$ 28.719,14</b>
12.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	912,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 1.158,24	
12.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	1.900,80	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 2.604,10	
12.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	880,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 24.956,80	
<b>13</b>	<b>URB-001</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 20.912,58</b>
13.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	331,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 20.912,58	
13.2	ED-ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA LOB	UNID.	3,00	R\$ 2.298,24	R\$ 2.924,51	R\$ 8.773,53	
13.3	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	16,00	R\$ 111,13	R\$ 141,41	R\$ 2.262,56	
<b>MORRO DA HELENA BELO - PIÃO (132,00x5,5m)</b>								<b>R\$ 42.289,33</b>
<b>14</b>	<b>OBR-001</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>						<b>R\$ 24.409,41</b>
14.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	752,40	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 955,55	
14.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	2.090,88	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 2.864,51	
14.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	726,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 20.589,36	
<b>15</b>	<b>URB-001</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 17.879,92</b>
15.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	275,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 17.374,50	
15.2	COMPOSIÇÃO 01	SOLEIRA DE DISPERSÃO PARA DRENAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM PONTOS DE JUSANTE, SARJETA DE SAÍDA EM CONCRETO E SEIXO ROLADO COM LARGURA DE 50CM, MEIOS-FIOS LATERAIS DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 12X16,7X35CM	UNID.	2,00	R\$ 198,60	R\$ 252,71	R\$ 505,42	
<b>MORRO DA ENTRADA DA VARGEM - PALMITAL DOS MATEUS (120,00x5,5M)</b>								<b>R\$ 37.874,95</b>
<b>16</b>	<b>OBR-001</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>						<b>R\$ 22.016,77</b>
16.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	684,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 868,68	
16.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	1.774,08	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 2.430,49	
16.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	660,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 18.717,60	

17	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 15.858,18
17.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	251,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18		R\$ 15.858,18
<b>MORRO DO ZÉ ANTÔNIO - PALMITAL DOS PEREIRAS (110,00x4,5M)</b>								<b>R\$ 38.318,82</b>
18	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)						R\$ 16.870,30
18.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	517,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27		R\$ 656,59
18.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	1.587,96	R\$ 1,08	R\$ 1,37		R\$ 2.175,51
18.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	495,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36		R\$ 14.038,20
19	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 21.448,52
19.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	229,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18		R\$ 14.468,22
19.3	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	2,00	R\$ 2.298,24	R\$ 2.924,51		R\$ 5.849,02
19.4	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	8,00	R\$ 111,13	R\$ 141,41		R\$ 1.131,28
<b>MORRO DO NENÉM DO CIRO - PEDRA MENINA (87,00x4,5M)</b>								<b>R\$ 25.054,99</b>
20	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)						R\$ 13.493,05
20.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	408,90	R\$ 1,00	R\$ 1,27		R\$ 519,30
20.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	1.365,55	R\$ 1,08	R\$ 1,37		R\$ 1.870,81
20.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	391,50	R\$ 22,29	R\$ 28,36		R\$ 11.102,94
21	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 11.561,94
21.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	183,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18		R\$ 11.561,94
<b>INÍCIO DO MORRO GRANDE - PEDRA MENINA (205,00x6,0M)</b>								<b>R\$ 84.950,41</b>
22	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)						R\$ 42.347,64
22.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	1.271,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27		R\$ 1.614,17
22.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	4.270,56	R\$ 1,08	R\$ 1,37		R\$ 5.850,67
22.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	1.230,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36		R\$ 34.882,80
23	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 42.602,77
23.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	422,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18		R\$ 26.661,96
23.2	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	3,00	R\$ 2.298,24	R\$ 2.924,51		R\$ 8.773,53
23.3	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	8,00	R\$ 111,13	R\$ 141,41		R\$ 1.131,28
23.4	ED-48553	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	60,00	R\$ 79,06	R\$ 100,60		R\$ 6.036,00
<b>MORRO DO BAIRRO DA FÁBRICA - SEDE (130,00x5,0M)</b>								<b>R\$ 38.987,00</b>
24	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)						R\$ 21.928,40
24.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	676,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27		R\$ 858,52
24.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	1.924,00	R\$ 1,08	R\$ 1,37		R\$ 2.635,88
24.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	650,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36		R\$ 18.434,00
25	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 17.058,60
25.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	270,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18		R\$ 17.058,60
<b>MORRO DO DOMICIANO - DOMICIANO (400,00x4,00M)</b>								<b>R\$ 106.152,13</b>
26	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)						R\$ 55.102,69
26.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	1.680,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27		R\$ 2.133,60
26.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	5.542,40	R\$ 1,08	R\$ 1,37		R\$ 7.593,09

26.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	1.600,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 45.376,00
<b>27</b>	<b>URB-001</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 51.049,44</b>
27.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	808,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 51.049,44
27.2	COMPOSIÇÃO 01	SOLEIRA DE DISPERSÃO PARA DRENAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM PONTOS DE JUSANTE, SARJETA DE SAÍDA EM CONCRETO E SEIXO ROLADO COM LARGURA DE 50CM, MEIOS-FIOS LATERAIS DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 12X16,7X35CM	UNID.	2,00	R\$ 198,60	R\$ 252,71	R\$ 505,42
27.3	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	1,00	R\$ 2.298,24	R\$ 2.924,51	R\$ 2.924,51
<b>MORRO DA ROCINHA - ROCINHA (95,00x6,00)</b>							<b>R\$ 31.930,83</b>
<b>28</b>	<b>OBR-001</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>					<b>R\$ 19.168,47</b>
28.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	589,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 748,03
28.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	1.646,16	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 2.255,24
28.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	570,00	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 16.165,20
<b>29</b>	<b>URB-001</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 12.762,36</b>
29.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	202,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 12.762,36
<b>MORRO DO TONINHO DA ROSÂNGELA - JAPÃO (122,50x5,0)</b>							<b>R\$ 35.699,34</b>
<b>30</b>	<b>OBR-001</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>					<b>R\$ 20.220,24</b>
30.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	637,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 808,99
30.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	1.489,60	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 2.040,75
30.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	612,50	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 17.370,50
<b>31</b>	<b>URB-001</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 15.479,10</b>
31.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	245,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 15.479,10
<b>MORRO DO CANÁRIO - PATRÍCIO (137,00x5,5m)</b>							<b>R\$ 43.845,73</b>
<b>32</b>	<b>OBR-001</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>					<b>R\$ 25.334,01</b>
32.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	780,90	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 991,74
32.2	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	2.170,08	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 2.973,01
32.3	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	753,50	R\$ 22,29	R\$ 28,36	R\$ 21.369,26
<b>33</b>	<b>URB-001</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 18.511,72</b>
33.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MC MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	285,00	R\$ 49,65	R\$ 63,18	R\$ 18.006,30
33.2	COMPOSIÇÃO 01	SOLEIRA DE DISPERSÃO PARA DRENAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM PONTOS DE JUSANTE, SARJETA DE SAÍDA EM CONCRETO E SEIXO ROLADO COM LARGURA DE 50CM, MEIOS-FIOS LATERAIS DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 12X16,7X35CM	UNID.	2,00	R\$ 198,60	R\$ 252,71	R\$ 505,42
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 847.617,17</b>
<p style="text-align: center;">_____ Dionatan Paulo Arruda Engenheiro Civil</p>			<p style="text-align: center;">_____ CREA 241.363/D</p>				
<p style="text-align: center;">_____ Willian Nunes Dornelas Prefeito Municipal</p>							