

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL DE PRAIA NORTE - TO
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

CARACTERIZAÇÃO DA FRENTE DE OBRA

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS	
		EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)
A.1	VIC PALADAR DO PEIXE	1.290,00	6,50
A.2	VIC ECOPORTO CX DE FOSFORO	2.830,00	6,50
A.3	VIC LOURO	1.650,00	6,50
A.4	VIC CLAUDINO	1.410,00	6,50
A.5	VIC RAIMUNDIM	650,00	6,50
A.6	VIC AGROVILA X BENÉ	1.500,00	6,50
A.7	VIC AGROVILA X VAGNER	1.840,00	6,50
A.8	VIC ZE MENDES	1.130,00	6,50
A.9	VIC SEU DOMINGOS	1.920,00	6,50
A.10	VIC SEU DOMINGOS 2	1.800,00	6,50
A.11	VIC CENTRO DO ADÃO X TREVO MOACIR	1.980,00	6,50
A.12	VIC MOACIR X LOTE DIL	2.280,00	6,50
A.13	VIC TREVO BRASILINOS X POV CAMARÃO	7.690,00	6,50
A.14	VIC CELSO X TREVO CAMARÃO	3.940,00	6,50
A.15	VIC ACESSO MUNDICO AURORA	2.750,00	6,50
A.16	VIC TIRA CALÇA X GROTÃO	8.490,00	6,50
A.17	VIC TREVO GROTÃO BEIRA RIO	1.230,00	6,50
A.18	TRECHO SEM NOME	1.230,00	6,50
A.19	TRECHO SEM NOME 2	750,00	6,50
A.20	TRECHO 01	590,00	6,50
A.21	VIC ALFREDO	830,00	6,50
A.22	VIC DENYS	1.210,00	6,50
A.23	VIC IRMÁ LÚCIA	500,00	6,50
A.24	VIC JIBÓIA	1.300,00	6,50
A.25	VIC ADALBERTO	550,00	6,50
A.26	VIC ACESSO BEIRA RIO III	2.780,00	6,50
A.27	VIC ASSENTAMENTO BURITIS	6.490,00	6,50
	TOTAIS	60.610,00	6,50

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL DE PRAIA NORTE - TO
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

1.3.1. **LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL
 ESTE ITEM CORRESPONDE A LIMPEZA DO MATERINO FINO "AREIAL"**

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		
		EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ÁREA DE LIMPEZA
A	À RECUPERAR			
A.1	VIC PALADAR DO PEIXE	1.290,00	6,50	8.385,00
A.2	VIC ECOPORTO CX DE FOSFORO	2.830,00	6,50	18.395,00
A.3	VIC LOURO	1.650,00	6,50	10.725,00
A.4	VIC CLAUDINO	1.410,00	6,50	9.165,00
A.5	VIC RAIMUNDIM	650,00	6,50	4.225,00
A.6	VIC AGROVILA X BENÉ	1.500,00	6,50	9.750,00
A.7	VIC AGROVILA X VAGNER	1.840,00	6,50	11.960,00
A.8	VIC ZE MENDES	1.130,00	6,50	7.345,00
A.9	VIC SEU DOMINGOS	1.920,00	6,50	12.480,00
A.10	VIC SEU DOMINGOS 2	1.800,00	6,50	11.700,00
A.11	VIC CENTRO DO ADÃO X TREVO MOACIR	1.980,00	6,50	12.870,00
A.12	VIC MOACIR X LOTE DIL	2.280,00	6,50	14.820,00
A.13	VIC TREVO BRASILINOS X POV CAMARÃO	7.690,00	6,50	49.985,00
A.14	VIC CELSO X TREVO CAMARÃO	3.940,00	6,50	25.610,00
A.15	VIC ACESSO MUNDICO AURORA	2.750,00	6,50	17.875,00
A.16	VIC TIRA CALÇA X GROTÃO	8.490,00	6,50	55.185,00
A.17	VIC TREVO GROTÃO BEIRA RIO	1.230,00	6,50	7.995,00
A.18	TRECHO SEM NOME	1.230,00	6,50	7.995,00
A.19	TRECHO SEM NOME 2	750,00	6,50	4.875,00
A.20	TRECHO 01	590,00	6,50	3.835,00
A.21	VIC ALFREDO	830,00	6,50	5.395,00
A.22	VIC DENYS	1.210,00	6,50	7.865,00
A.23	VIC IRMÃ LÚCIA	500,00	6,50	3.250,00
A.24	VIC JIBÓIA	1.300,00	6,50	8.450,00
A.25	VIC ADALBERTO	550,00	6,50	3.575,00
A.26	VIC ACESSO BEIRA RIO III	2.780,00	6,50	18.070,00
A.27	VIC ASSENTAMENTO BURITIS	6.490,00	6,50	42.185,00
	TOTAIS	60.610,00	6,50	393.965,00

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL DE PRAIA NORTE - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

1.3.2. **LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA**

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	VOLUME DE ATERRO	ESCAVAÇÃO	ÁREA DA JAZIDA
		EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)	ESPESSURA (M)	ÁREA
A.	TRECHOS						98.491,25
A.1	VIC PALADAR DO PEIXE	1.290,00	6,50	0,20	1.677,00	0,80	2.096,25
A.2	VIC ECOPORTO CX DE FOSFORO	2.830,00	6,50	0,20	3.679,00	0,80	4.598,75
A.3	VIC LOURO	1.650,00	6,50	0,20	2.145,00	0,80	2.681,25
A.4	VIC CLAUDINO	1.410,00	6,50	0,20	1.833,00	0,80	2.291,25
A.5	VIC RAIMUNDIM	650,00	6,50	0,20	845,00	0,80	1.056,25
A.6	VIC AGROVILA X BENÉ	1.500,00	6,50	0,20	1.950,00	0,80	2.437,50
A.7	VIC AGROVILA X VAGNER	1.840,00	6,50	0,20	2.392,00	0,80	2.990,00
A.8	VIC ZE MENDES	1.130,00	6,50	0,20	1.469,00	0,80	1.836,25
A.9	VIC SEU DOMINGOS	1.920,00	6,50	0,20	2.496,00	0,80	3.120,00
A.10	VIC SEU DOMINGOS 2	1.800,00	6,50	0,20	2.340,00	0,80	2.925,00
A.11	VIC CENTRO DO ADÃO X TREVO MOACIR	1.980,00	6,50	0,20	2.574,00	0,80	3.217,50
A.12	VIC MOACIR X LOTE DIL	2.280,00	6,50	0,20	2.964,00	0,80	3.705,00
A.13	VIC TREVO BRASILINOS X POV CAMARÃO	7.690,00	6,50	0,20	9.997,00	0,80	12.496,25
A.14	VIC CELSO X TREVO CAMARÃO	3.940,00	6,50	0,20	5.122,00	0,80	6.402,50
A.15	VIC ACESSO MUNDICO AURORA	2.750,00	6,50	0,20	3.575,00	0,80	4.468,75
A.16	VIC TIRA CALÇA X GROTÃO	8.490,00	6,50	0,20	11.037,00	0,80	13.796,25
A.17	VIC TREVO GROTÃO BEIRA RIO	1.230,00	6,50	0,20	1.599,00	0,80	1.998,75
A.18	TRECHO SEM NOME	1.230,00	6,50	0,20	1.599,00	0,80	1.998,75
A.19	TRECHO SEM NOME 2	750,00	6,50	0,20	975,00	0,80	1.218,75
A.20	TRECHO 01	590,00	6,50	0,20	767,00	0,80	958,75
A.21	VIC ALFREDO	830,00	6,50	0,20	1.079,00	0,80	1.348,75
A.22	VIC DENYS	1.210,00	6,50	0,20	1.573,00	0,80	1.966,25
A.23	VIC IRMÁ LÚCIA	500,00	6,50	0,20	650,00	0,80	812,50
A.24	VIC JIBÓIA	1.300,00	6,50	0,20	1.690,00	0,80	2.112,50
A.25	VIC ADALBERTO	550,00	6,50	0,20	715,00	0,80	893,75
A.26	VIC ACESSO BEIRA RIO III	2.780,00	6,50	0,20	3.614,00	0,80	4.517,50
A.27	VIC ASSENTAMENTO BURITIS	6.490,00	6,50	0,20	8.437,00	0,80	10.546,25
	TOTAIS	60.610,00	6,50	0,20	78.793,00	0,80	98.491,25

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL DE PRAIA NORTE - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

1.3.3. **ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³**

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	FATOR DE REDUÇÃO	VOLUME DE MATERIAL
A.B.C.D. E.F	À RECUPERAR	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	0,05	VOLUME (M3)
A.	TRECHOS					82.732,65
A.1	VIC PALADAR DO PEIXE	1.290,00	6,50	0,20	1,05	1.760,85
A.2	VIC ECOPORTO CX DE FOSFORO	2.830,00	6,50	0,20	1,05	3.862,95
A.3	VIC LOURO	1.650,00	6,50	0,20	1,05	2.252,25
A.4	VIC CLAUDINO	1.410,00	6,50	0,20	1,05	1.924,65
A.5	VIC RAIMUNDIM	650,00	6,50	0,20	1,05	887,25
A.6	VIC AGROVILA X BENÉ	1.500,00	6,50	0,20	1,05	2.047,50
A.7	VIC AGROVILA X VAGNER	1.840,00	6,50	0,20	1,05	2.511,60
A.8	VIC ZE MENDES	1.130,00	6,50	0,20	1,05	1.542,45
A.9	VIC SEU DOMINGOS	1.920,00	6,50	0,20	1,05	2.620,80
A.10	VIC SEU DOMINGOS 2	1.800,00	6,50	0,20	1,05	2.457,00
A.11	VIC CENTRO DO ADÃO X TREVO MOACIR	1.980,00	6,50	0,20	1,05	2.702,70
A.12	VIC MOACIR X LOTE DIL	2.280,00	6,50	0,20	1,05	3.112,20
A.13	VIC TREVO BRASILINOS X POV CAMARÃO	7.690,00	6,50	0,20	1,05	10.496,85
A.14	VIC CELSO X TREVO CAMARÃO	3.940,00	6,50	0,20	1,05	5.378,10
A.15	VIC ACESSO MUNDICO AURORA	2.750,00	6,50	0,20	1,05	3.753,75
A.16	VIC TIRA CALÇA X GROTÃO	8.490,00	6,50	0,20	1,05	11.588,85
A.17	VIC TREVO GROTÃO BEIRA RIO	1.230,00	6,50	0,20	1,05	1.678,95
A.18	TRECHO SEM NOME	1.230,00	6,50	0,20	1,05	1.678,95
A.19	TRECHO SEM NOME 2	750,00	6,50	0,20	1,05	1.023,75
A.20	TRECHO 01	590,00	6,50	0,20	1,05	805,35
A.21	VIC ALFREDO	830,00	6,50	0,20	1,05	1.132,95
A.22	VIC DENYS	1.210,00	6,50	0,20	1,05	1.651,65
A.23	VIC IRMÁ LÚCIA	500,00	6,50	0,20	1,05	682,50
A.24	VIC JIBÓIA	1.300,00	6,50	0,20	1,05	1.774,50
A.25	VIC ADALBERTO	550,00	6,50	0,20	1,05	750,75
A.26	VIC ACESSO BEIRA RIO III	2.780,00	6,50	0,20	1,05	3.794,70
A.27	VIC ASSENTAMENTO BURITIS	6.490,00	6,50	0,20	1,05	8.858,85
	TOTAIS	60.610,00	6,50	0,20	1,05	82.732,65

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL DE PRAIA NORTE - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

1.3.4. **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO**

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS DOS TRECHOS		ESPESSURA DE ATERRO	VOLUME DE ATERRO	PESO ESPECÍFICO CASCALHO 1,50T/M3	DMT	MOVIMENTO DE MATERIAL	MOVIMENTO DE MATERIAL
		EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)						
A.B.C.D. E.F	À RECUPERAR	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3) EXTENSÃO * LARGURA * ESPESSURA	1,50	KM	=VOLUME DE ATERRO * PESO ESPECÍFICO * DMT	TXKM
A.	TRECHOS						VAVIÁVEL		485.896,22
A.1	VIC PALADAR DO PEIXE	1.290,00	6,50	0,20	1.677,00	1,50	1,56	3.911,60	3.911,60
A.2	VIC ECOPORTO CX DE FOSFORO	2.830,00	6,50	0,20	3.679,00	1,50	1,58	8.691,64	8.691,64
A.3	VIC LOURO	1.650,00	6,50	0,20	2.145,00	1,50	0,83	2.654,44	2.654,44
A.4	VIC CLAUDINO	1.410,00	6,50	0,20	1.833,00	1,50	2,83	7.767,34	7.767,34
A.5	VIC RAIMUNDIM	650,00	6,50	0,20	845,00	1,50	2,94	3.720,11	3.720,11
A.6	VIC AGROVILA X BENÉ	1.500,00	6,50	0,20	1.950,00	1,50	2,12	6.201,00	6.201,00
A.7	VIC AGROVILA X VAGNER	1.840,00	6,50	0,20	2.392,00	1,50	3,29	11.804,52	11.804,52
A.8	VIC ZE MENDES	1.130,00	6,50	0,20	1.469,00	1,50	2,50	5.497,73	5.497,73
A.9	VIC SEU DOMINGOS	1.920,00	6,50	0,20	2.496,00	1,50	2,60	9.734,40	9.734,40
A.10	VIC SEU DOMINGOS 2	1.800,00	6,50	0,20	2.340,00	1,50	3,47	12.179,70	12.179,70
A.11	VIC CENTRO DO ADÃO X TREVO MOACIR	1.980,00	6,50	0,20	2.574,00	1,50	3,80	14.671,80	14.671,80
A.12	VIC MOACIR X LOTE DIL	2.280,00	6,50	0,20	2.964,00	1,50	3,21	14.271,66	14.271,66
A.13	VIC TREVO BRASILINOS X POV CAMARÃO	7.690,00	6,50	0,20	9.997,00	1,50	3,85	57.657,70	57.657,70
A.14	VIC CELSO X TREVO CAMARÃO	3.940,00	6,50	0,20	5.122,00	1,50	4,04	31.039,32	31.039,32
A.15	VIC ACESSO MUNDICO AURORA	2.750,00	6,50	0,20	3.575,00	1,50	4,26	22.817,44	22.817,44
A.16	VIC TIRA CALÇA X GROTAO	8.490,00	6,50	0,20	11.037,00	1,50	5,77	95.442,46	95.442,46
A.17	VIC TREVO GROTAO BEIRA RIO	1.230,00	6,50	0,20	1.599,00	1,50	4,54	10.877,20	10.877,20
A.18	TRECHO SEM NOME	1.230,00	6,50	0,20	1.599,00	1,50	1,54	3.681,70	3.681,70
A.19	TRECHO SEM NOME 2	750,00	6,50	0,20	975,00	1,50	1,30	1.893,94	1.893,94
A.20	TRECHO 01	590,00	6,50	0,20	767,00	1,50	0,81	926,15	926,15
A.21	VIC ALFREDO	830,00	6,50	0,20	1.079,00	1,50	2,65	4.280,93	4.280,93
A.22	VIC DENYS	1.210,00	6,50	0,20	1.573,00	1,50	2,09	4.919,56	4.919,56
A.23	VIC IRMÁ LÚCIA	500,00	6,50	0,20	650,00	1,50	2,13	2.076,75	2.076,75
A.24	VIC JIBÓIA	1.300,00	6,50	0,20	1.690,00	1,50	3,94	9.987,90	9.987,90
A.25	VIC ADALBERTO	550,00	6,50	0,20	715,00	1,50	4,11	4.402,61	4.402,61
A.26	VIC ACESSO BEIRA RIO III	2.780,00	6,50	0,20	3.614,00	1,50	7,74	41.958,54	41.958,54
A.27	VIC ASSENTAMENTO BURITIS	6.490,00	6,50	0,20	8.437,00	1,50	7,34	92.828,09	92.828,09
	TOTAIS	60.610,00	6,50	0,20	78.793,00	1,50		485.896,22	485.896,22

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL DE PRAIA NORTE - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

1.3.5. **REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA**

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE
A.B.C.D. E.F	À RECUPERAR	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	EXPESSURA (M)	(M2)
A.	TRECHOS				393.965,00
A.1	VIC PALADAR DO PEIXE	1.290,00	6,50	0,20	8.385,00
A.2	VIC ECOPORTO CX DE FOSFORO	2.830,00	6,50	0,20	18.395,00
A.3	VIC LOURO	1.650,00	6,50	0,20	10.725,00
A.4	VIC CLAUDINO	1.410,00	6,50	0,20	9.165,00
A.5	VIC RAIMUNDIM	650,00	6,50	0,20	4.225,00
A.6	VIC AGROVILA X BENÉ	1.500,00	6,50	0,20	9.750,00
A.7	VIC AGROVILA X VAGNER	1.840,00	6,50	0,20	11.960,00
A.8	VIC ZE MENDES	1.130,00	6,50	0,20	7.345,00
A.9	VIC SEU DOMINGOS	1.920,00	6,50	0,20	12.480,00
A.10	VIC SEU DOMINGOS 2	1.800,00	6,50	0,20	11.700,00
A.11	VIC CENTRO DO ADÃO X TREVO MOACIR	1.980,00	6,50	0,20	12.870,00
A.12	VIC MOACIR X LOTE DIL	2.280,00	6,50	0,20	14.820,00
A.13	VIC TREVO BRASILINOS X POV CAMARÃO	7.690,00	6,50	0,20	49.985,00
A.14	VIC CELSO X TREVO CAMARÃO	3.940,00	6,50	0,20	25.610,00
A.15	VIC ACESSO MUNDICO AURORA	2.750,00	6,50	0,20	17.875,00
A.16	VIC TIRA CALÇA X GROTÃO	8.490,00	6,50	0,20	55.185,00
A.17	VIC TREVO GROTÃO BEIRA RIO	1.230,00	6,50	0,20	7.995,00
A.18	TRECHO SEM NOME	1.230,00	6,50	0,20	7.995,00
A.19	TRECHO SEM NOME 2	750,00	6,50	0,20	4.875,00
A.20	TRECHO 01	590,00	6,50	0,20	3.835,00
A.21	VIC ALFREDO	830,00	6,50	0,20	5.395,00
A.22	VIC DENYS	1.210,00	6,50	0,20	7.865,00
A.23	VIC IRMÃ LÚCIA	500,00	6,50	0,20	3.250,00
A.24	VIC JIBÓIA	1.300,00	6,50	0,20	8.450,00
A.25	VIC ADALBERTO	550,00	6,50	0,20	3.575,00
A.26	VIC ACESSO BEIRA RIO III	2.780,00	6,50	0,20	18.070,00
A.27	VIC ASSENTAMENTO BURITIS	6.490,00	6,50	0,20	42.185,00
	TOTAIS	60.610,00	6,50	0,20	393.965,00

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL DE PRAIA NORTE - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

1.3.6. COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	VOLUME DE ATERRO	COMPACTAÇÃO
		EXTENSÃO (E)	LARGURA (L)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)	(M3)
A.	TRECHOS					78.793,00
A.1	VIC PALADAR DO PEIXE	1.290,00	6,50	0,20	1.677,00	1.677,00
A.2	VIC ECOPORTO CX DE FOSFORO	2.830,00	6,50	0,20	3.679,00	3.679,00
A.3	VIC LOURO	1.650,00	6,50	0,20	2.145,00	2.145,00
A.4	VIC CLAUDINO	1.410,00	6,50	0,20	1.833,00	1.833,00
A.5	VIC RAIMUNDIM	650,00	6,50	0,20	845,00	845,00
A.6	VIC AGROVILA X BENÉ	1.500,00	6,50	0,20	1.950,00	1.950,00
A.7	VIC AGROVILA X VAGNER	1.840,00	6,50	0,20	2.392,00	2.392,00
A.8	VIC ZE MENDES	1.130,00	6,50	0,20	1.469,00	1.469,00
A.9	VIC SEU DOMINGOS	1.920,00	6,50	0,20	2.496,00	2.496,00
A.10	VIC SEU DOMINGOS 2	1.800,00	6,50	0,20	2.340,00	2.340,00
A.11	VIC CENTRO DO ADRÃO X TREVO MOACIB	1.980,00	6,50	0,20	2.574,00	2.574,00
A.12	VIC MOACIR X LOTE DIL	2.280,00	6,50	0,20	2.964,00	2.964,00
A.13	VIC TREVO BRASILENOS X FVZ CAMARÃO	7.690,00	6,50	0,20	9.997,00	9.997,00
A.14	VIC CELSO X TREVO CAMARÃO	3.940,00	6,50	0,20	5.122,00	5.122,00
A.15	VIC ACESSO MUNDICO AURORA	2.750,00	6,50	0,20	3.575,00	3.575,00
A.16	VIC TIRA CALÇA X GROTÃO	8.490,00	6,50	0,20	11.037,00	11.037,00
A.17	VIC TREVO GROTÃO BEIRA RIO	1.230,00	6,50	0,20	1.599,00	1.599,00
A.18	TRECHO SEM NOME	1.230,00	6,50	0,20	1.599,00	1.599,00
A.19	TRECHO SEM NOME 2	750,00	6,50	0,20	975,00	975,00
A.20	TRECHO 01	590,00	6,50	0,20	767,00	767,00
A.21	VIC ALFREDO	830,00	6,50	0,20	1.079,00	1.079,00
A.22	VIC DENYS	1.210,00	6,50	0,20	1.573,00	1.573,00
A.23	VIC IRMÃ LÚCIA	500,00	6,50	0,20	650,00	650,00
A.24	VIC JIBÓIA	1.300,00	6,50	0,20	1.690,00	1.690,00
A.25	VIC ADALBERTO	550,00	6,50	0,20	715,00	715,00
A.26	VIC ACESSO BEIRA RIO III	2.780,00	6,50	0,20	3.614,00	3.614,00
A.27	VIC ASSENTAMENTO BURITIS	6.490,00	6,50	0,20	8.437,00	8.437,00
	TOTAIS	60.610,00	6,50	0,20	78.793,00	78.793,00

RAFAEL CARVALHO DE AGUIAR
ENGENHEIRO CIVIL CREA-TO 326243/D