



Empreendimento: EXECUÇÃO DE LIMPEZA DE RIOS E FUROS NA CIDADE E ILHAS DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA

Localização: ABAETETUBA - PARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (BASE: Sedop-Outubro 2018 / C DES) BDI = 24,18%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Previsto				P. Total
		Un	Quant.	P. Unit.	P. Unit(BDI)	
1	SERVIÇOS DE INFRA ESTRUTURA					RS 405.946,74
1.1	ILHA DE CARIPETUBA- Igarapés Urubuquara, Tauá, Caputeua, Gurajuba. Rios Caripetuba, Xingu, Paramajó. Furo Paramajó e Siriacu.					RS 15.850,61
1.1.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.883,24	1,32	1,64	RS 6.365,31
1.1.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	104,16	15,56	19,32	RS 2.012,62
1.1.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	104,16	45,10	56,01	RS 5.833,50
1.1.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	12,00	110,00	136,60	RS 1.639,18
1.2	ILHA DO GUAJARAZINHO- Igarapés Sarapucua, Aua-Açu, Japurá, Biriba, Pacheco. Rios Acacuera, Doce, Furinho. Furos Maracapucu, Pratinha, Guajarazinho e Vaca.					RS 12.856,31
1.2.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	2.549,94	1,32	1,64	RS 4.179,80
1.2.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	102,49	15,56	19,32	RS 1.980,35
1.2.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	102,49	45,10	56,01	RS 5.739,97
1.2.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	7,00	110,00	136,60	RS 956,19
1.3	ILHA RIO DA PRATA- Furo Carecas					RS 11.377,27
1.3.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	2.187,45	1,32	1,64	RS 3.585,62
1.3.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	94,37	15,56	19,32	RS 1.823,46
1.3.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	94,37	45,10	56,01	RS 5.285,21
1.3.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	5,00	110,00	136,60	RS 682,99
1.4	ILHA XINGÚ- Rios Mojú, São José e Açacu. Furo Açacu.					RS 15.807,27
1.4.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.558,26	1,32	1,64	RS 5.832,61
1.4.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	117,91	15,56	19,32	RS 2.278,31
1.4.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	117,91	45,10	56,01	RS 6.603,57
1.4.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	8,00	110,00	136,60	RS 1.092,78
1.5	ILHA SAPUCAJUBA- Igarapé Morrinho. Rios Prata, Urubuáua, Sapucajuba. Furos Urucum, Genipaíba.					RS 17.442,84
1.5.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.512,43	1,32	1,64	RS 5.757,49
1.5.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	140,62	15,56	19,32	RS 2.717,12
1.5.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	140,62	45,10	56,01	RS 7.875,45
1.5.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	8,00	110,00	136,60	RS 1.092,78

1.6	ILHA ARUMANDUBA - Igarapé Prematinha. Rios Arumanduba, Anequara, Furo Bacabal.					RS 17.442,84
1.6.1	LIMPEZA DE IGARAPÊS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3512,43	1,32	1,64	RS 5.757,49
1.6.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	140,62	15,56	19,32	RS 2.717,12
1.6.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	140,62	45,10	56,01	RS 7.875,45
1.6.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	8,00	110,00	136,60	RS 1.092,78
1.7	ILHA QUIANDUBA - IgarapéPiramanha, Acaputeua. Rios Quianduba, Nariandua, Cariá. Furos Efigênia, Japariquara, Maracapucu-Miri, Quianduba.					RS 16.298,74
1.7.1	LIMPEZA DE IGARAPÊS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.066,59	1,32	1,64	RS 5.026,68
1.7.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	133,32	15,56	19,32	RS 2.576,06
1.7.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	133,32	45,10	56,01	RS 7.466,61
1.7.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	9,00	110,00	136,60	RS 1.229,38
1.8	ILHA MARACAPUCU - Igarapé Coelho. RiosPiramanha. Furos Prainha					RS 13.188,43
1.8.1	LIMPEZA DE IGARAPÊS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	2.541,62	1,32	1,64	RS 4.166,16
1.8.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	107,08	15,56	19,32	RS 2.069,04
1.8.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	107,08	45,10	56,01	RS 5.997,03
1.8.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	7,00	110,00	136,60	RS 956,19
1.9	ILHA AJUAL - Igarapé Capitão, Santa Rita, Pai José, Tinga, Niqueleto. Rios Ajual.					RS 19.116,63
1.9.1	LIMPEZA DE IGARAPÊS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.866,59	1,32	1,64	RS 6.338,02
1.9.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	153,32	15,56	19,32	RS 2.962,51
1.9.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	153,32	45,10	56,01	RS 8.586,71
1.9.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	9,00	110,00	136,60	RS 1.229,38
2.0	ILHA PARURU - Igarapé Ajuazinho, Açú, Grande, Arara, Bacondei, Manoel Raimundo. Rios Branco e Panacuera. Furos Paruru, Panacuerazinha, Cuitinga, Samaúma e Gentil.					RS 18.621,35
2.0.1	LIMPEZA DE IGARAPÊS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.774,91	1,32	1,64	RS 6.187,74
2.0.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	148,74	15,56	19,32	RS 2.874,01
2.0.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	148,74	45,10	56,01	RS 8.330,21
2.0.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	9,00	110,00	136,60	RS 1.229,38
2.1	ILHA FURO GRANDE - Igarapé Pacaquara, Grande, Açú e Pena.					RS 10.690,15
2.1.1	LIMPEZA DE IGARAPÊS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	2.341,62	1,32	1,64	RS 3.838,33
2.1.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	80,08	15,56	19,32	RS 1.547,34
2.1.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	80,08	45,10	56,01	RS 4.484,89
2.1.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	6,00	110,00	136,60	RS 819,59
2.2	ILHA PIQUIARANA - Igarapé Caputeua. Furos Piquiarana Miri, Garita e Arapapu.					RS 20.162,82
2.2.1	LIMPEZA DE IGARAPÊS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.920,75	1,32	1,64	RS 6.426,80
2.2.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	166,03	15,56	19,32	RS 3.208,10
2.2.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	166,03	45,10	56,01	RS 9.298,54
2.2.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	9,00	110,00	136,60	RS 1.229,38
2.3	ILHA URUÁ - Rio Piquiarana. Furos Uruá, irmão e São Bento.					RS 19.035,76
2.3.1	LIMPEZA DE IGARAPÊS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.900,59	1,32	1,64	RS 6.393,75
2.3.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	153,32	15,56	19,32	RS 2.962,51
2.3.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	153,32	45,10	56,01	RS 8.586,71
2.3.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	8,00	110,00	136,60	RS 1.092,78

2.4	ILHA BACURI- Rios Bacuri Furos Tucumazinho, Barituba e Pinheiro					RS 20.490,66
2.4.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	4.120,75	1,32	1,64	RS 6.754,63
2.4.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	166,03	15,56	19,32	RS 3.208,10
2.4.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	166,03	45,10	56,01	RS 9.298,54
2.4.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	9,00	110,00	136,60	RS 1.229,38
2.5	ILHA SIRITUBA- Furos Sirituba e Limão					RS 15.607,91
2.5.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	2.849,95	1,32	1,64	RS 4.671,57
2.5.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	132,49	15,56	19,32	RS 2.560,03
2.5.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	132,49	45,10	56,01	RS 7.420,13
2.5.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	7,00	110,00	136,60	RS 956,19
2.6	ILHA TABATINGA - Igarapé Tijuca, Furo do Boto					RS 19.733,31
2.6.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.866,59	1,32	1,64	RS 6.338,02
2.6.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	163,32	15,56	19,32	RS 3.155,74
2.6.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	163,32	45,10	56,01	RS 9.146,77
2.6.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	8,00	110,00	136,60	RS 1.092,78
2.7	ILHA NAZARÉ COSTA MARATAUÍRA- Furos Pai Pedro, Felipe Soares, Retiro					RS 16.096,12
2.7.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.358,26	1,32	1,64	RS 5.504,78
2.7.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	127,91	15,56	19,32	RS 2.471,53
2.7.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	127,91	45,10	56,01	RS 7.163,62
2.7.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	7,00	110,00	136,60	RS 956,19
2.8	ILHA CAPIM- Rio Caratateua					RS 19.094,48
2.8.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	4.066,00	1,32	1,64	RS 6.664,89
2.8.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	150,50	15,56	19,32	RS 2.908,02
2.8.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	150,50	45,10	56,01	RS 8.428,78
2.8.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	8,00	110,00	136,60	RS 1.092,78
2.9	ILHA SÃO JORGE					RS 19.304,55
2.9.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.812,43	1,32	1,64	RS 6.249,24
2.9.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	160,62	15,56	19,32	RS 3.103,57
2.9.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	160,62	45,10	56,01	RS 8.995,55
2.9.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	7,00	110,00	136,60	RS 956,19
3.0	ILHA CAMPOPEMA					RS 20.191,18
3.0.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	4.274,90	1,32	1,64	RS 7.007,31
3.0.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	158,70	15,56	19,32	RS 3.066,47
3.0.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	158,70	45,10	56,01	RS 8.888,02
3.0.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	9,00	110,00	136,60	RS 1.229,38
3.1	ILHA PALMAR					RS 14.421,57
3.1.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.004,10	1,32	1,64	RS 4.924,25
3.1.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	115,20	15,56	19,32	RS 2.225,94
3.1.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	115,20	45,10	56,01	RS 6.451,80
3.1.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	6,00	110,00	136,60	RS 819,59

3.2	ILHA PACOCA					RS 18.980,03
3.2.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.866,59	1,32	1,64	RS 6.338,02
3.2.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	153,32	15,56	19,32	RS 2.962,51
3.2.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	153,32	45,10	56,01	RS 8.586,71
3.2.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	8,00	110,00	136,60	RS 1.092,78
3.3	ILHA COSTA MARATAUÍRA					RS 16.689,56
3.3.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.512,43	1,32	1,64	RS 5.757,49
3.3.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	130,62	15,56	19,32	RS 2.523,89
3.3.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	130,62	45,10	56,01	RS 7.315,40
3.3.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	8,00	110,00	136,60	RS 1.092,78
3.4	CIDADE DE ABAETETUBA- Igarapés do Sertão, Angélica, Açú e Tijucaquara, Rios Jarumã e Maratauíra					RS 17.446,35
3.4.1	LIMPEZA DE IGARAPÉS - LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (001.01.14 - 010008)	M2	3.304,10	1,32	1,64	RS 5.416,00
3.4.2	RETIRADA DE ENTULHO (001.03.21 - 020171)	M3	145,20	15,56	19,32	RS 2.805,61
3.4.3	BOTA FORA MANUAL (001.03.03 - 020177)	M3	145,20	45,10	56,01	RS 8.131,95
3.4.4	DESLOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30 CM (001.01.06 - 010032)	UNID	8,00	110,00	136,60	RS 1.092,78
TOTAL GERAL (INCLUINDO MÃO DE OBRA, DESLOCAMENTO, MATERIAL, BDI E TAXAS)						RS 405.946,74

Marcus Prado
Engenheiro Civil
CREA-PA1514026414