

500/0272/39  
448  
Fernando Vianna  
Assessor Técnico  
Mat.: 3072



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de  
Moradia, Urbanização e  
Saneamento - EMUSA

TEMPO DE OBRA:	5 MESES
BDI DESONERADO	28,17%
DATA BASE	fev/22

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA TURÍSTICA DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE NITERÓI - PARNIT

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL	R\$ Unit.	R\$ Unit. + BDI	R\$ Total
01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							
1	01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	15,90	R\$ 20,15	R\$ 25,83	R\$ 410,60
2	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEAMENTO EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	484,08	R\$ 14,77	R\$ 18,93	R\$ 9.163,70
3	01.050.0165-A	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZAÇÃO/REURBANIZAÇÃO (GEOMÉTRICO, CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE ÁREAS PÚBLICAS, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS OPERAÇÕES PERTINENTES E A COORDENAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	HA	0,11	R\$ 46.830,63	R\$ 60.022,82	R\$ 6.602,60
4	01.016.0070-A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCOMENTO SUPERIOR A 20KM, MEDIDO POR KM EXCEDENTE, A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV. BRASIL)	KM	20,00	R\$ 6,23	R\$ 7,98	R\$ 159,60
5	01.016.0203-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1,00M, CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA, VEGETAÇÃO RALA E EDIFICAÇÃO LEVE. CUSTO PARA ÁREA ATÉ 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	1,00	R\$ 5.906,73	R\$ 7.570,66	R\$ 7.570,70
						SUBTOTAL:	R\$ 23.907,20
02 - CANTEIRO DE OBRA							
6	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	117,12	R\$ 36,61	R\$ 46,92	R\$ 5.495,28
7	02.004.0001-A	BARRACAÇÃO DE OBRA, COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3", COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	18,00	R\$ 408,78	R\$ 523,93	R\$ 9.430,74
8	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICA E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 1 VASO SANITÁRIO E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (VER ITEM 04.005.0300). CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNX/MES	1,00	R\$ 654,00	R\$ 838,23	R\$ 838,23
9	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNX/MES	1,00	R\$ 858,37	R\$ 1.100,17	R\$ 1.100,17
10	02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00	R\$ 4.227,66	R\$ 5.418,59	R\$ 5.418,59
11	02.016.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.202,40	R\$ 2.822,82	R\$ 2.822,82
12	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	12,04	R\$ 200,28	R\$ 256,70	R\$ 3.090,67
						SUBTOTAL:	R\$ 28.196,50
03 - MOVIMENTO DE TERRA							
13	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	12,73	R\$ 50,21	R\$ 64,85	R\$ 818,92
14	03.009.0080-A	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE DESCARGA DE CAMINHÃO BASCULANTE, MOVIMENTAÇÃO A 1 TIPO DE PA, ESPALHAMENTO E SOCAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE 30CM DE MATERIAL APLIADO	M3	28,00	R\$ 39,37	R\$ 50,46	R\$ 1.412,88
15	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	4,45	R\$ 31,01	R\$ 39,75	R\$ 176,89
16	03.015.0014-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	4,34	R\$ 158,52	R\$ 205,18	R\$ 881,00
						SUBTOTAL:	R\$ 3.289,69
04 - TRANSPORTES							
17	04.005.0140-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 12T	T X KM	1.899,93	R\$ 0,75	R\$ 0,96	R\$ 1.766,34
18	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRITO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNX/KM	40,00	R\$ 29,92	R\$ 38,85	R\$ 1.534,00
19	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	70,77	R\$ 11,80	R\$ 15,12	R\$ 1.070,00
20	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRITO DA FAMÍLIA 02.006	UN	2,00	R\$ 71,55	R\$ 92,71	R\$ 183,42
21	TC 09.05.0700 (J)	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE. (DESONERADO) - TC 09.05.0700 (J)	T	70,77	R\$ 15,00	R\$ 19,23	R\$ 1.360,85
						SUBTOTAL:	R\$ 5.914,61
05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
22	05.001.0138-A	ARRANCAMENTO DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, SEM ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	M	12,75	R\$ 5,10	R\$ 6,54	R\$ 83,39
23	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	119,36	R\$ 16,24	R\$ 20,81	R\$ 2.483,89
24	05.002.0009-B	DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, COM 15CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	248,59	R\$ 23,53	R\$ 30,16	R\$ 7.497,33
						SUBTOTAL:	R\$ 10.064,61
06 - GALÉRIAS, DRENOS E CONEXOS							
25	06.002.0082-A	BALIZADOR TIPO POSTE EM ALUMÍNIO PINTADO, PARA LÂMPADA LED DE 9W, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	36,00	R\$ 92,67	R\$ 118,78	R\$ 4.276,08
26	06.009.0110-A	OUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIÉTFILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS, DIAM. NOMINAL 2", SENDO O DIAM. INT. 50,8MM, FORNECIDO C/2 TAMPOS NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV. REVEST. PVC, CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898, LANC.DIR.SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDAÇÃO	M	79,47	R\$ 24,38	R\$ 31,18	R\$ 2.477,88
27	06.085.0025-A	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	28,00	R\$ 147,37	R\$ 188,86	R\$ 5.288,64
						SUBTOTAL:	R\$ 12.042,60
08 - BASES E PAVIMENTOS							
28	06.100.0010-A	MANTA GEOTÊXTIL, EM DRENOS SUBTERRÂNEOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	63,80	R\$ 6,72	R\$ 8,61	R\$ 549,32
29	06.018.0023-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MANUALMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO, SENDO A CAMADA MÉDIA APÓS A COMPRESSÃO	M3	239,48	R\$ 114,95	R\$ 147,83	R\$ 35.268,21
						SUBTOTAL:	R\$ 35.832,53
09 - SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS							
30	92.396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 30 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	329,75	R\$ 79,07	R\$ 99,65	R\$ 30.881,09
						SUBTOTAL:	R\$ 30.881,09
11 - ESTRUTURAS							
31	05.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	102,94	R\$ 249,76	R\$ 320,12	R\$ 32.953,16
32	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	139,66	R\$ 58,70	R\$ 75,24	R\$ 10.056,63
33	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	1,95	R\$ 2.588,06	R\$ 3.317,12	R\$ 6.468,39
						SUBTOTAL:	R\$ 49.478,18
12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
34	11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	13,95	R\$ 302,38	R\$ 387,56	R\$ 5.404,94
						SUBTOTAL:	R\$ 5.404,94
13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							
35	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MÉDIA DA ÁREA REAL	M2	14,49	R\$ 53,49	R\$ 68,56	R\$ 993,44
36	13.001.0065-B	REVESTIMENTO EXTERNO, EMBOCO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:12, COM ESPESSURA DE 2,5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	15,97	R\$ 28,08	R\$ 35,99	R\$ 574,77
37	13.333.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TATIL DIRECIONAL, (LADRILHO HIDRAULICO), PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	7,50	R\$ 137,21	R\$ 175,86	R\$ 1.318,95
38	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TATIL ALERTA, (LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	6,05	R\$ 137,21	R\$ 175,86	R\$ 1.063,56

Marilou da Matta Quintanilha  
FAT-4  
DCPR/EMUSA  
Mat.: 42577



14 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS							SUBTOTAL:		R\$	3.951,12
39	SC 14.05.0425 (J)	Brita no 0, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado)	M3	1,80	R\$	96,94	R\$	124,25	R\$	223,03
40	14.002.0211-A	GUARDA-CORPO COM 1,00M DE ALTURA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO DE 5CM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2,1/2" NA HORIZONTAL SUPERIOR EDIAMETRO INTERNO DE 2" NA HORIZONTAL INFERIOR E NA VERTICAL, INCLUSIVE PINTURA DOS TUBOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	11,60	R\$	455,49	R\$	583,80	R\$	6.772,08
							SUBTOTAL:		R\$	6.995,11
15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS							SUBTOTAL:		R\$	136.607,33
41	14.006.0000-G	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	193,00	R\$	552,24	R\$	707,81	R\$	136.607,33
42	15.003.0379-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	4,00	R\$	20,51	R\$	26,29	R\$	105,16
43	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	158,94	R\$	3,94	R\$	5,05	R\$	802,65
44	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00	R\$	9,97	R\$	12,78	R\$	1.278,00
							SUBTOTAL:		R\$	138.799,14
16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES							SUBTOTAL:		R\$	23,00
45	15.038.0011-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1x1/2". FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$	4,49	R\$	5,75	R\$	23,00
46	16.001.0116-A	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"x2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36,24	R\$	28,58	R\$	36,63	R\$	1.327,48
47	16.001.0119-A	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5x4CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	489,24	R\$	10,34	R\$	13,25	R\$	6.482,43
							SUBTOTAL:		R\$	7.832,91
17 - PINTURAS							SUBTOTAL:		R\$	322,56
48	02.004.0000-G	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA.	UN	50,40	R\$	4,99	R\$	6,40	R\$	322,56
49	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMOES DE ACABAMENTO	M2	105,49	R\$	18,12	R\$	23,22	R\$	2.448,48
							SUBTOTAL:		R\$	2.772,04
18 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS							SUBTOTAL:		R\$	4.284,26
50	102.234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOES, AF_01/2021	M2	159,86	R\$	20,91	R\$	26,80	R\$	4.284,26
51	18.009.0078-A	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 3/4"x10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$	29,77	R\$	38,16	R\$	152,64
							SUBTOTAL:		R\$	4.436,90
22 - REFORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL							SUBTOTAL:		R\$	238,83
52	22.030.0060-A	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS, PORTE MEDIO (ENTRE 4M E 6M DE ALTURA), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ 30KM	UN	1,00	R\$	225,19	R\$	288,63	R\$	288,63
53	22.030.0070-A	TRANSPLANTE DE VEGETAIS DE PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DE ALTURA), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ 30KM	UN	1,00	R\$	186,34	R\$	238,83	R\$	238,83
							SUBTOTAL:		R\$	527,46
							TOTAL:		R\$	370.320,63
							ADMINISTRAÇÃO:		5%	R\$ 18.516,03
							TOTAL c/ ADM:		R\$	388.836,66