Prefeitura Municipal de Vassouras
Estado do Rio de Janeiro

MENSAGEM Nº 015/2008

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores.

Temos a honra e a grata satisfação de submeter à apreciação dessa Colenda Casa Legislativa, Projeto de Lei que **"dispõe sobre abertura de Crédito Adicional Especial no valor total de R$ 304.761,18 (trezentos e quatro mil, setecentos e sessenta e um reais e dezoito centavos) e dá outras correlatas providências".**

Preliminarmente, cabe ressaltar a magnitude da matéria de fundo envolvida no "projeto de lei", ou seja **o direito à moradia**, elevado ao *status* de direito constitucional, levado a efeito com a manifestação do Poder Constituinte Derivado Reformador e que ampliou o rol dos conhecidos direitos sociais, com a Emenda Constitucional nº 26, de 14 de fevereiro de 2000, portanto, **percebe-se que o direito à moradia é um direito essencial.**

Também cabe ressaltar, constitui competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios promover **programas de construção de moradias e melhorias das condições habitacionais** *(art. 23, Inciso IX, da Constituição Federal).*

Maxima venia, a aprovação do projeto por esse respeitável Legislativo se faz mister para atender ao **"Programa Morar Melhor"**, concernente a complementação da obras de construções de casas populares junto ao Fórum desta Cidade, para moradia dos mais carentes e necessitados, aqueles de baixa renda, em continuidade ao Convênio nº 0102509-84/2000, firmado entre o Município e a União, através da Caixa Econômica Federal, e consoante fonte de recursos e

Prefeitura Municipal de Vassouras
Estado do Rio de Janeiro

dotação orçamentária especificados no "projeto de lei" ora submetido à essa E. Casa, melhor explicitando, para atender exigências da própria Caixa Econômica Federal, no que se refere a **contra-partida** do Município, esta no valor de **R$ 134.761,18 (cento e trinta e quatro mil, setecentos e sessenta e um reais e dezoito centavos)**, em fonte **"royalties"**, pois à época da licitação que importou no valor de R$ 850.454,87 (oitocentos e cinqüenta mil, quatrocentos e cinqüenta e quatro reais e oitenta e sete centavos), aquele valor da contra-partida foi empenhado erroneamente na Fonte 12 – Convênio Federal -, e mais dos juros provenientes da aplicação dos recursos oriundos da União, os quais resultarão em novas obras não previstas no projeto primitivo, motivadoras de aditivo ao Convênio aludido, cujas obras complementares e que importam em **R$ 150.559,50 (cento e cinqüenta mil, quinhentos e cinqüenta e nove reais e cinqüenta centavos)** se encontram especificadas em Planilha Orçamentária – Itens 17 e 18 - elaborada pelo "Setor de Projetos" da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos" e já aprovada pela Caixa Econômica Federal, em anexo e deste parte integrante.

Certos da compreensão e sensibilidade de Vossas Excelências quanto ao acolhimento e aprovação do presente Projeto de Lei, ao qual rogamos **urgência urgentíssima**, reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Vassouras, 05 de maio de 2008.

Eurico Pinheiro Bernardes Júnior
Prefeito Municipal

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Vassouras

Projeto de Lei nº

Dispõe sobre abertura de Crédito Adicional Especial no valor total de R$ 304.761,18 (Trezentos e quatro mil, setecentos e sessenta e um reais e dezoito centavos) e dá outras correlatas providências.

Artº. 1º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir Crédito Adicional Especial, no valor total de R$ 304.761,18 (Trezentos e quatro mil, setecentos e sessenta e um reais e dezoito centavos), conforme dotação orçamentária abaixo relacionada.

FONTE 0004 - R$ 134.761,18
FONTE 0012 - R$ 170.000,00

02.06 – Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

16	Habitação	
16.482	Habitação Urbana	
16.482.0033	Assistência à Pessoa Carente	
16.482.0033.1036	**Construção de Casas Populares – Fórum**	
44.90.51.00.0004	Obras e Instalações	**R$ 134.761,18**
44.90.51.00.0012	Obras e Instalações	**R$ 170.000,00**

Artº. 2º – Os recursos para atender a presente suplementação são oriundos do contrato de repasse nº 0102509-84/2000 – Programa Morar Melhor, assinado entre a Prefeitura Municipal de Vassouras e a União Federal, através da Caixa Econômica Federal, conforme descrito abaixo:

I – Conforme inciso II, & 1º do art. 43, da Lei nº 4.320 de 17 de março de 1964, por excesso de arrecadação, conforme rubrica abaixo:

1325.01.58.0012 – Rem. Dep. Banc. União – Casas Fórum	**R$ 1.744,45**
2471.06.08.0012 – Convênio União – Casas Fórum	**R$ 168.255,55**

II – e da anulação parcial do Programa de Trabalho abaixo:

02.02 – Secretaria Municipal de Administração

04	Administração	
04.122	Administração Geral	
04.122.0063	Gestão Administrativa	
04.122.0063.1023	**Aquisição de Imóveis**	
45.90.61.00.0004	Aquisição de Imóveis	**R$ 134.761,18**

Artº 3º - Fica alterada a Lei nº 2.266 de 19 de dezembro de 2006 – Plano Plurianual e a Lei nº 2.317 de 29 de junho de 2007 – Lei de Diretrizes Orçamentárias, conforme quadros em anexo.

Artº 4º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se todas as disposições em contrário.

Vassouras, 05 de Maio de 2008.

Carlos Pinheiro Fernandes Junior
Prefeito Municipal

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VASSOURAS

INCLUSÃO DE AÇÃO
PPA 2006-2009

PROGRAMA: ASSISTÊNCIA A PESSOA CARENTE									N ° 0033
Unidade Responsável : Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos									
Descrição da Ação :	Código	Tipo P/A	Produto	Unidade de Medida	Ano	Meta (s) Física (s)	Valores	
Construção de Casas Populares - Fórum	1036	P	obra realizada	unidade	2006	12	R$	730.000,00
					2007			
Fonte de Recurso					2008	12	R$	304.761,18
Vinculado					2009			
					Total		R$	1.034.761,18

RÉPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VASSOURAS

INCLUSÃO DE AÇÃO
LDO 2008

PROGRAMA: ASSISTÊNCIA A PESSOA CARENTE					N ° 0033	
Unidade Responsável : Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos						
Descrição da Ação :	**Código**	**Tipo P/A**	**Produto**	**Unidade de Medida**	**Ano**	**Meta (s) Física (s)**
Construção de Casas Populares - Fórum	1036	P	obra realizada	unidade	2008	12

Local : RUA FRANCISCO DE ASSIS. CENTRO, VASSOURAS/ RJ
Cliente :

Item	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	$ Unitário	$ Parcial
01.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**1.048.10**
01.01	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD	M2	3.0000	144.11	432.33
01.02	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	597.8400	1.03	615.77
02.0		**MOVIMENRAÇÃO DE TERRA**				**3.536.29**
02.01	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	149.4000	23.67	3.536.29
03.0		**ESTRUTURA**				**109.953.14**
03.01	11.013.013-0	CONCRETO ARMADO P/UMA RESISTÊNCIA DE 15MPA, 12.00M2 DE FORMA, 60KG DE ACO CA-50, CORTE E DOBRAGEM	M3	146.3700	751.20	109.953.14
04.0		**ALVENARIA**				**25.501.44**
04.01	12.003.075-1	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	1.328.2000	19.20	25.501.44
05.0		**REVESTIMENTO**				**58.908.73**
05.01	07.001.055-1	ARGAMASSA DE CIM. E AREIA NO TRACO 1:4	M3	177.0000	172.11	30.463.47
05.02	RV.000.818-	Revestimentos de azulejos brancos, (15x15)cm, qualidade extra, inclusive a superficie chapiscada, emboçada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, juntas corridas, com 2mm, assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco	m2	497.7300	57.15	28.445.26
06.0		**COBERTURA**				**88.681.76**
06.01	11.030.016-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE4,10M, INCL. CAPEAMENTO DE 4CM DE ESP., CONCR. FCK = 15MPA	M2	72.2500	46.17	3.335.78
06.02	16.001.051-0	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM DUAS AGUAS, EM TELHAS CERAM., EM MACARANDUBA APARELHADA	M2	1.118.8800	34.31	38.388.77
06.03	16.002.010-0	COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS	M2	1.118.8800	46.73	52.285.26
06.04	11.003.003-1	CONCRETO P/PECAS ARMADAS, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA. INCL. MAT., CONFECCAO E TRANSP. HORIZ. E VERT.	M3	3.3600	185.70	623.95
06.05	16.002.015-0	CUMEEIRA P/COBERT. EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA.	M	116.8000	10.00	1.168.00
06.06	16.002.025-0	CORDAO P/ARREMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS, PRESAS C/ARG.	M	160.0000	16.80	2.680.00
07.0		**PISO**				**23.842.04**
07.01	13.413.020-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA CINZA C/ 40 X 40CM, ESP. DE 1CM, ASSENT. C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREIA 1:2:2	M2	1.015.7500	21.90	22.244.92
07.02	13.301.002-0	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ALIS. A COLHER, C/COR., SOBRE BASE EXIST.	M2	74.0000	18.88	1.397.12
08.0		**ESQUADRIAS**				**113.269.18**
08.01	ES.005.178-	Janela basculante de aco laminado a fio com adicao de cobre, de 1 secao com 3 basculas, medindo (0,60x0,80)m, pre-pintada, completa, com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas com divisoes, sendo 1 superior e 1 inferior. Fixação de vidros, exclusive estes, mediante massa. Fornecimento e colocacao.	un	17.0000	66.14	1.124.38
08.02	14.006.426-0	JANELA DE MAD., DE CEDRO OU CANELA, DE ABRIR OU DE CORRER, P/VIDRO, C/ 3CM DE ESP.	M2	114.0000	237.78	27.104.64
08.03	14.006.017-0	ASSENT. PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 60 X 210 X 3CM, FOLHEADANAS 2 FACES, EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR	UN	49.0000	82.66	3.967.68
08.04	14.006.012-5	PORTA COMP. CEDRO OU CANELA, DE 60X210X3 CM FOLHEADANA 2 FACES	UN	49.0000	150.00	7.200.00
08.05	14.006.012-0	ASSENT. PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES	UN	48.0000	88.00	4.224.00

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	$ Unitário	$ Parcial
08.06	14.006.012-0	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES	UN	48.0000	170.00	8.160.00
08.07	14.006.021-0	ASSENT. PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR	UN	48.0000	88.00	4.224.00
08.08	14.006.070-0	PORTA DE SERV., DE 80 X 210 X 3CM, DE CEDRO OU CANELA, ALMOFADA NA PARTE INFERIOR E VENEZIANA ACIMA, C/MARCO DE 7 X 3CM	UN	48.0000	280.00	13.440.00
08.09	14.007.040-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., INT., SOCIAL OU DE SERV.	UN	96.0000	49.00	4.704.00
08.10	14.007.060-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, P/BANHEIRO	UN	24.0000	49.00	1.176.00
08.11	14.007.090-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD., DE CORRER, DE 1 FL.	UN	120.0000	205.00	24.600.00
08.12	14.004.010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESP., INDICADO P/VAOS ATE 1,00 X 0,80M	M2	163.2000	28.80	4.700.16
08.13	14.006.405-0	ADUELA DE CANELA DE 13 X 3CM	M	552.0000	12.70	7.010.40
08.14	14.006.409-0	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM	M	552.0000	2.96	1.633.92
09.0		**APARELHOS E METAIS**				**16.436.00**
09.01	15.003.380-0	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO	UN	24.0000	29.50	708.00
09.02	16.002.010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	24.0000	135.00	3.240.00
09.03	15.003.405-0	ASSENTAMENTO DE VASO SANIT.	UN	24.0000	18.00	432.00
09.04	16.002.080-0	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, POPULAR, MED. EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM	UN	24.0000	72.00	1.728.00
09.05	16.004.002-5	TANQUE DE PVC, CAPACIDADE DE 15L, FORN.	UN	30.0000	45.00	1.350.00
09.06	15.004.070-0	INSTALACAO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	30.0000	92.00	2.760.00
09.07	16.009.058-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	50.0000	65.00	3.250.00
09.08	16.007.039-0	CHUVEIRO ESTAMPADO, ARTICULADO, C/BRACO DE 1/2"	UN	24.0000	32.00	768.00
09.09	16.100.030-0	BANCA DE MARM. SINT., MED. 1,00 X 0,50M, C/CUBA DO MESMO MAT.	UN	30.0000	44.00	1.320.00
09.10	15.004.060-1	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	30.0000	96.00	2.880.00
10.0		**PINTURA**				**57.079.24**
10.01	17.018.042-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA EM REVESTIM. LISO, INTERIOR, C/UMA DEMAO DE MEIA MASSA	M2	7.375.9300	7.53	55.540.75
10.02	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	19.2000	6.76	130.17
10.03	17.020.010-0	ENVERNIZAMENTO DE MAD. C/VERNIZ SINT. P/INTERIOR	M2	288.0000	4.89	1.408.32
11.0		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**42.178.68**
11.01	15.004.460-0	INSTALACAO E ASSENT. DAS TUBUL. E CONEXOES DE ESGOTO, P/CASAS PADRAO CEHAB. TIPO RJ 35.20	UN	28.0000	1.095.46	28.481.96
11.02	15.004.468-0	INSTALACAO HIDR. P/CASAS PADRAO CEHAB. TIPO RJ 41	UN	24.0000	440.53	10.572.72
11.03	16.021.035-0	CAIXA D'AGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 1000 L	UN	17.0000	179.00	3.043.00
11.04	06.001.270-0	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RG. DIAM. DE 1/2"	M	150.0140	0.54	81.00
12.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**52.449.70**
12.01	15.011.016-0	ENTRADA DE SERV. PADRAO CERJ, P/MEDICAO MONOFASICA, 1 MEDIDOR P/CARGA ATE 4KW, DISJ. 1 X 40A	UN	30.0000	772.54	23.176.20
12.02	15.007.495-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 3 DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	30.0000	37.00	1.110.00
12.03	15.015.199-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE TOMADA, EQUIV. A	UN	120.0000	180.00	21.600.00

Local . RUA FRANCISCO DE ASSIS, CENTRO, VASSOURAS/ RJ
Cliente

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	$ Unitário	$ Parcial
		5 VARAS DE ELETR. RIGIDO, DE F§ GALV. LEVE, DE 3/4"				
12.04	15.020.030-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	240.0000	1.10	264.00
12.05	15.019.020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR C/ 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA	UN	120.0000	3.48	417.60
12.06	15.019.025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR C/ 2 PLACAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA	UN	90.0000	5.46	491.40
12.07	15.008.030-0	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO. ANTI-CHAMA, BITOLA 6MM2, 450 / 750V	M	950.0000	2.45	2 327.50
12.08	15.019.050-0	TOMADA UNIVERSAL. DE EMBUTIR. FOSFORESCENTE, C/PLACA	UN	240.0000	3.40	816.00
12.09	15.036.060-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1/2", EXCL CONEXOES. EMENDAS, ABERT. E FECHAM DE RASGO	M	900.0000	2.12	1.908.00
12.10	15.007.570-5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, DE 25AX240 V	UN	30.0000	5.00	150.00
12.11	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V	UN	30.0000	5.00	150.00
13.0		**SANEAMENTO BÁSICO**				**82.328.20**
13.01	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	361.0000	17.26	6.058.26
13.02	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT , DIAM. NOMINAL 100MM	M	260.0000	8.01	2.082.60
13.03	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	260.0000	2.46	639.60
13.04	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	351.0000	3.36	1.179.36
13.05	DR.016.005-	Anel de concreto armado, pre-moldado, para caixa de inspecao, com diametro de (60x30x5)cm. Fornecimento.	un	37.0000	12.08	446.96
13.06	15.002.010-0	FOSSA SEPTICA, CAMARA SUBMERSA, TIPO IMHOFF, CAPAC P/ 5 CONTRIBUINTES	UN	16.0000	805.05	12.880.80
13.07	15.002.518-0	FOSSA SEPTICA RETANG , CAMARA UNICA, P/RESIDENCIAS E QUARTEIS, 150 CONTRIBUINTES, C/ 5.30 X 2.60 X 1.80M, EM CONCR	UN	2.0000	10.486.68	20.973.36
13.08	15.002.554-0	FILTRO ANAEROBIO P/ESCOLAS E EDIF PUBL . 200 CONTRIBUINTES, C/ 2.50 X 2,50 X 2,00M, EM CONCR.	UN	2.0000	4.033.63	8.067.26
14.0		**DRENAGEM PLUVIAL**				**38.884.00**
14.01	06.004.032-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 600MM, FORN E ASSENT	M	300.0000	93.00	27.900.00
14.02	06.004.030-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400MM, FORN E ASSENT	M	55.0000	56.00	3.080.00
14.03	06.014.102-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN DE TIJ. MACICO, DE 0.30 X 0.90 X 0.90M, P/AGUAS PLUVIAIS, C/BOCA DE LOBO DE F§F§	UN	8.0000	850.00	6.800.00
14.04	15.018.155-0	CAIXA DE PASSAGEM M§§ P/TELEFONE, MED. 80 X 80 X 13.5CM	UN	8.0000	138.00	1.104.00
15.0		**PAVIMENTAÇÃO**				**132.423.68**
15.01	20.004.005-0	REGULARIZACAO E COMPACT DE SUB-LEITO	M2	2.653.2300	0.46	1.220.48
15.02	59.002.155-1	MEIO FIO DE CONC SIMPLES(FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED 0,15M BASE, ALT. 0.30M. FORN , ESCAV E REATER	M	830.0000	35.00	29.050.00
15.03	06.020.010-0	PAVIMENTACAO EM LAJOTAS DE CONCR ,INTER-TRAVADO,C/ 6CM DE ESP,ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MAT.EQUIV.	M2	2.653.3300	38.50	102.153.20
16.0		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**4.600.00**
16.01	05.001.110-5	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	M2	2.300.0000	2.00	4.600.00
17.0		**SERVIÇOS ACRESCIDOS**				**52.448.22**
17.01	15.045.121-0	ABERTURA E FECHAM DE RASGO EM CONCR , P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 2 1/2" A 4"	M	6.0000	52.42	314.52
17.02	15.045.115-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1 1/4" A 2"	M	23.0000	7.56	173.88

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	$ Unitário	$ Parcial
17.03	15.002.025-0	CORDAO P/ARREMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS, PRESAS C/ARG.	M	236.0000	18.00	4.284.00
17.04	15.026.010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE CIM. AMIANTO, FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000 L	UN	11.0000	234.89	2.583.79
17.05	15.004.045-0	INSTALACAO E ASSENT DE CHUVEIRO	UN	13.0000	97.15	1.262.95
17.06	03.016.005-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT DE 1¦CAT. C/REDUTOR DE PRODUT. ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	400.0000	23.65	9.460.00
17.07	11.003.004-5	LAJE DE PROTECAO DE BOCAS DE POCO EM CONCR SIMPLES ACABADOCONFORME ESPECIFICADO	M3	8.0000	276.00	2.208.00
17.08	17.020.025-0	ENVERNIZAMENTO DE MAD C/VERNIZ TRANSPARENTE P/INTERIOR	M2	288.0000	8.65	2.491.20
17.09	14.006.520-0	UNIDADE DE REF., P/FORN. DE PC. DE MAD. DE QUALQUER NATUREZA RETIRADA E COLOCAÇÃO PARA INVERSÃO DE CAIXONETE PORTA COZINHA	UR	3.0000	70.00	210.00
17.10	13.026.025-0	REVESTIMENTO DE AZUL. DE COR. 15 X 15CM. DE 1¦	M2	60.0000	38.70	2.322.00
17.11	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	120.0000	8.23	987.60
17.12	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	120.0000	2.82	338.40
17.13	14.006.409-0	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM	M	180.0000	2.96	532.80
17.14	06.014.102-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE TIJ MACICO, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M. P/AGUAS PLUVIAIS, C/BOCA DE LOBO DE F§F§	UN	8.0000	1.021.66	8.173.28
17.15	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	120.0000	7.34	880.80
17.16	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM E AREIA 1:4, ESP DE 3CM	M2	1.100.0000	12.95	14.245.00
17.17	04.005.007-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC MEDIA DE 28KM/H EM CAMINHAO CARROC FIXA, CAPAC 7,5T	T X KM	3.000.0000	0.66	1.980.00
18.0		SERVIÇOS NOVOS				115.684.94
18.01	05.005.001-1	ANDAIME DE PINHO DE 1¦, ATE 7,00M DE ALT., C/APROVEIT. DA MAD. 3 VEZES	M3	625.0000	15.60	9.750.00
18.02	18.060.500-0	UNIDADE DE REF P/FORN., RECUPERAÇAO E/OU INSTAL. DE EQUIP OU APARELHOS DIVERSOS	UR	18.0000	96.69	1.740.42
18.03	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES DE 10MPA, INCL MAT. E TRANSP NA HORIZ E NA VERT.	M3	25.0000	280.00	7.000.00
18.04	03.008.020-1	ESCAVACAO EM MAT. DE 2¦CAT., MOLEDO OU ROCHA DECOMP., C/EQUIP. A AR COMPR., S/EXPLOSIVOS, ATE 1,50M DE PROF.	M3	60.0000	201.35	12.081.00
18.05	06.016.001-0	TAMPAO COMPLETO DE F§F§, DIAM. DE 0,60M. C/ 175KG. P/CHAMINE DE CX DE AREIA OU POCO DE VISITA	UN	8.0000	254.71	2.037.68
18.06	15.001.070-0	ABRIGO P/HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4", DIM. DE 0,80 X 0,40 X 0,50M, EM ALVEN DE TIJ., C/PORTA DE 0,70 X 0,40M	UN	30.0000	253.92	7.614.60
18.07	09.005.029-0	CAPINA DE CONSERVACAO, EM TER. DE VEG. POUCO DENSA, C/RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2	300.0000	1.33	399.00
18.08	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	2.650.0000	1.11	2.941.50
18.09	16.008.500-0	UNIDADE DE REF. P/REFORMA OU EXEC. DE CONDUTORES DE COBRE, ACO GALV OU OUTRO, P/AGUAS PLUVIAIS	UR	10.0000	30.62	306.20
18.10	11.050.016-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M, INCL CAPEAMENTO DE 4CM DE ESP., CONCR FCK = 15MPA	M2	250.0000	52.47	13.117.50
18.11	15.004.025-0	COLUNA DE PVC, C/DIAM. DE 40MM	M	150.0000	12.51	1.876.50
18.12	06.003.053-0	TUBO DE CONCR SIMPLES, CLASSE C-1, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 300MM, FORN. E ASSENT.	M	24.0000	31.38	753.12

Local : RUA FRANCISCO DE ASSIS, CENTRO, VASSOURAS/ RJ
Cliente :

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	$ Unitário	$ Parcial
18.13	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	6.0000	53.02	318.12
18.14	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT MEC.	M2	1.000.0000	3.67	3.670.00
18.15	09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCL. COMPRA E ARRANC. NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSP., DESC E PREPARO DO TERRENO	M2	1.000.0000	6.02	6.020.00
18.16	05.035.004-0	CERCA C/MOIRAO RETO DE CONCR. ARMADO E SECAO RETANGULAR, C/ 6 FIOS DE ARAME GALV N§12	M	750.0000	16.03	12.022.50
18.17	09.020.075-0	TELA DE ARAME GALV. N§12, MALHA QUADRADA DE 2,5 X 2,5CM	M2	350.0000	46.12	16.142.00
18.18	22.010.010-0	MUDAS NATIVAS ATE 1,00M DE ALT	UN	100.0000	1.00	100.00
18.19	14.002.016-0	PORTAO DE FERRO, C/ 1 OU 2 FL., C/ALT. DE 1,00 A 1,50M, LARG. DE 1,00 A 3,00M; FORMADO P/BARRAS VERT	M2	30.0000	520.18	15.604.60
18.20	15.067.002-5	HIDROMETRO DE 1", FORN.	UN	30.0000	73.00	2.190.00
		Total do orçamento				1.001.014.34