




						
DRENAGEM						
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL						
LOCAL: TAGUATINGA - RA III - NAS QUADRAS QNA, QNB, QNC, QNF, SC, QSA E QSB						
ORÇAMENTO - SUB-BACIA-VII						
Ref.: Tabela de preços unitários da NOVACAP data base 10/10/11						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM
Grupo 1 MATERIAL (LIGAÇÕES E BOCAS DE LOBO)						
1.1	4103	ROMPIMENTO DE TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 300 A 600 mm	un	4.00	99.39	R\$ 397.56
1.2	4387	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=0,40 TIPO C-1	m	42.00	39.45	R\$ 1,656.90
1.3	4388	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=0,40 TIPO C-2	m	14.00	40.54	R\$ 567.56
1.4	4389	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=0,50 TIPO C-1	m	7.00	55.75	R\$ 390.25
1.5	4390	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=0,50 TIPO C-2	m	7.00	58.93	R\$ 412.51
1.6	4456	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM MEIO-FIO VAZADO	un	18.00	423.9	R\$ 7,630.20
TOTAL DO GRUPO						R\$ 11,054.98
Grupo 2 SERVIÇOS (LIGAÇÕES E BOCAS DE LOBO)						
2.1	4310	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 3,00 m, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	250.57	5.53	R\$ 1,385.63
2.2	4321	TRANSPORTE MECÂNICO DE MATERIAL ESCAVADO EM VALAS COM DISTÂNCIA DE ATÉ 30,00 m	m3	335.68	1.78	R\$ 597.51
2.3	4325	LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM CASCALHO DE CAVA, COM APOIAMENTO MECÂNICO	m3	2.96	3.19	R\$ 9.44
2.4	4208	FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO	m3	5.17	13.56	R\$ 70.12
2.5	4155	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	3.75	0.99	R\$ 3.72
2.6	4158	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	5.17	1.47	R\$ 7.60
2.7	4161	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m3	5.17	9.3	R\$ 48.09
2.8	4126	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE m3. JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m3.km	155.13	1.32	R\$ 204.77
REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE						
2.9	4158	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	10.45	1.47	R\$ 15.36
2.10	4161	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m3	10.45	9.3	R\$ 97.17
2.11	4126	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE m3. JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m3.km	88.82	1.32	R\$ 117.24
TOTAL DO GRUPO						R\$ 2,556.64

						
DRENAGEM						
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL						
LOCAL: TAGUATINGA - RA III - NAS QUADRAS QNA, QNB, QNC, QNF, SC, QSA E QSB						
ORÇAMENTO - SUB-BACIA-VII						
Ref.: Tabela de preços unitários da NOVACAP data base 10/10/11						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM
Grupo 3 ASSENTAMENTO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES (LIGAÇÕES E BOCAS DE LOBO)						
3.1	4411	ASSENTAMENTO TUBO DE CONCRETO PB, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D=0,40 m	m	56.00	21.2	R\$ 1,187.20
3.2	4412	ASSENTAMENTO TUBO DE CONCRETO PB, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D=0,50 m	m	14.00	25.7	R\$ 359.80
3.4	4518	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km, DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES E ARMADO	t	14.46	22.7	R\$ 328.35
3.5	4523	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS PARA t. DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	t.km	180.81	0.68	R\$ 122.95
3.6	4485	CADASTRAMENTO DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS DE IMPLANTAÇÃO RECENTE	km	0.07	756.16	R\$ 52.64
3.7	4490	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA IMPLANTAÇÃO COM CADASTRAMENTO DAS OUTRAS REDES DE INFRA-ESTRUTURA QUE INTERFIRAM COM O CAMINHAMENTO OU QUE ESTEJAM PARALELAS.	m	69.61	4.17	R\$ 290.27
3.8	4331	ENCHIMENTO MANUAL DE VALA, COM APILOAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 m DE ESPESSURA	m3	9.24	14.71	R\$ 135.95
3.9	4334	ENCHIMENTO MECÂNICO DE VALA, COM APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 m DE ESPESSURA	m3	242.60	5.28	R\$ 1,280.94
3.10	4340	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO, COM ESPAÇAMENTO DE 2,00 m ENTRE OS PRANCHÕES, INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL, CONSIDERANDO-SE 5 UTILIZAÇÕES, PARA VALAS DE ATÉ 4,00 m DE PROFUNDIDADE, PARA BUEIROS TUBULARES ATÉ 0,60 m DE DIÂMETRO	m2	289.97	8.23	R\$ 2,386.45
TOTAL DO GRUPO						R\$ 6,144.55
Grupo 4 MATERIAL (REDE)						
4.1	4103	ROMPIMENTO DE TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 300 A 600 mm	un	9.00	99.39	R\$ 894.51
4.2	4104	ROMPIMENTO DE TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 800 A 1500 mm	un	3.00	133.45	R\$ 400.35
4.5	4389	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=0,50 TIPO C-1	m	320.19	55.75	R\$ 17,850.86
4.7	4393	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=0,60 TIPO CA-1	m	95.80	132.96	R\$ 12,738.16
4.9	4396	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=0,80 TIPO CA-1	m	118.97	226.59	R\$ 26,958.26
TOTAL DO GRUPO						R\$ 58,842.14
Grupo 5 SERVIÇOS (REDE)						
5.1	4491	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA IMPLANTAÇÃO COM CADASTRAMENTO DAS OUTRAS REDES DE INFRA-ESTRUTURA QUE INTERFIRAM COM O CAMINHAMENTO OU QUE ESTEJAM EM PARALELO.	m	534.97	3.8	R\$ 2,032.90
5.2	4485	CADASTRAMENTO DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS DE IMPLANTAÇÃO RECENTE	km	0.53	756.16	R\$ 404.53
5.4	5001	PLACA DE OBRA (EMPRESA E GOVERNO)	m2	16.00	106.69	R\$ 1,707.04
5.5	5396	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA OBRA TIPO 3 COM 03 UNIDADES A=199,65 m2	un	0.24	30,021.46	R\$ 7,063.87
TOTAL DO GRUPO						R\$ 11,208.34

						
DRENAGEM						
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL						
LOCAL: TAGUATINGA - RA III - NAS QUADRAS QNA, QNB, QNC, QNF, SC, QSA E QSB						
ORÇAMENTO - SUB-BACIA-VII						
Ref.: Tabela de preços unitários da NOVACAP data base 10/10/11						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM
Grupo 6 ESCAVAÇÃO E LASTRO DE CASCALHO (REDE)						
6.1	4310	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 3,00 m, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	1,454.05	5.53	R\$ 8,040.92
6.4	4321	TRANSPORTE MECÂNICO DE MATERIAL ESCAVADO EM VALAS COM DISTÂNCIA DE ATÉ 30,00 m	m3	1,631.97	1.78	R\$ 2,904.90
6.5	4158	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	478.83	1.47	R\$ 703.88
6.6	4161	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m3	478.83	9.3	R\$ 4,453.09
6.7	4126	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE m3. JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m3.km	4,070.03	1.32	R\$ 5,372.44
6.8	4325	LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM CASCALHO DE CAVA, COM APOIAMENTO MECÂNICO	m3	52.85	3.19	R\$ 168.59
6.9	4208	FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO	m3	92.33	13.56	R\$ 1,252.05
6.10	4155	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	67.05	0.99	R\$ 66.38
6.11	4158	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	92.33	1.47	R\$ 135.73
6.12	4161	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m3	92.33	9.3	R\$ 858.70
6.13	4126	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE m3. JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m3.km	2,770.01	1.32	R\$ 3,656.42
6.14	4331	ENCHIMENTO MANUAL DE VALA, COM APOIAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 m DE ESPESSURA	m3	158.21	14.71	R\$ 2,327.24
6.15	4334	ENCHIMENTO MECÂNICO DE VALA, COM APOIAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 m DE ESPESSURA	m3	912.96	5.28	R\$ 4,820.45
REMOÇÃO DE MATERIAL EXCEDENTE						
6.16	4158	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	512.94	1.47	R\$ 754.03
6.17	4161	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m3	512.94	9.3	R\$ 4,770.37
6.18	4126	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE m3. JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m3.km	4,360.01	1.32	R\$ 5,755.21
TOTAL DO GRUPO						R\$ 46,040.39
Grupo 7 ESCORAMENTO (REDE)						
7.1	4341	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO, COM ESPAÇAMENTO DE 2,00 m ENTRE OS PRANCHÕES, INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL, CONSIDERANDO-SE 5 UTILIZAÇÕES, PARA VALAS DE ATÉ 4,00 m DE PROFUNDIDADE, PARA BUEIROS TUBULARES DE 0,80 m A 1,50 m DE DIÂMETRO	m2	1,741.80	8.62	R\$ 15,014.33
7.3	*	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE DUTOS	m2	0.00	38.3	R\$ -
TOTAL DO GRUPO						R\$ 15,014.33

						
DRENAGEM						
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL						
LOCAL: TAGUATINGA - RA III - NAS QUADRAS QNA, QNB, QNC, QNF, SC, QSA E QSB						
ORÇAMENTO - SUB-BACIA-VII						
Ref.: Tabela de preços unitários da NOVACAP data base 10/10/11						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM
Grupo 8 ASSENTAMENTO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES (REDE)						
8.2	4412	ASSENTAMENTO TUBO DE CONCRETO PB, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D=0,50 m	m	320.19	25.70	R\$ 8,229.01
8.3	4413	ASSENTAMENTO TUBO DE CONCRETO PB, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D=0,60 m	m	95.80	31.75	R\$ 3,041.79
8.4	4414	ASSENTAMENTO TUBO DE CONCRETO PB, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D=0,80 m	m	118.97	55.97	R\$ 6,658.96
8.8	4445	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE ATE 0,60 m	un	6.00	599.36	R\$ 3,596.16
8.9	4446	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA TUBO DE CONCRETO, D=0,80 m	un	6.00	936.67	R\$ 5,620.02
8.13	4465	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE ADUELA DE CONCRETO, FCK 25 MPa, VIBRADO, DIÂMETRO 0,60 m	un	18.00	96.10	R\$ 1,729.80
8.14	4493	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE TAMPÃO DE CONCRETO FCK 22,5 MPa, COM ESPESSURA DE 8,00 cm E D=0,70 m	un	9.00	61.08	R\$ 549.72
8.15	4461	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE TAMPÃO T-105	un	3.00	201.30	R\$ 603.90
8.16	4463	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ESTRIBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESCADA TIPO MARINHEIRO	un	43.00	17.31	R\$ 744.33
8.17	4518	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km, DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES E ARMADO	t	187.98	22.70	R\$ 4,267.18
8.18	4523	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS PARA t. DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	t.km	2,349.77	0.68	R\$ 1,597.84
TOTAL DO GRUPO						R\$ 36,638.71
Grupo 9 DISSIPADORES						
9.1	4126	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE m3. JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m3.km	1,662.43	1.32	R\$ 2,194.41
9.2	4158	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	195.58	1.47	R\$ 287.50
9.3	4161	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m3	195.58	9.3	R\$ 1,818.89
9.4	4301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALETAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 2,00 m, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	55.03	18.94	R\$ 1,042.27
9.5	4304	ACRÉSCIMO DE PREÇO A ADICIONAR AOS ITENS 4301, 4302, 4303 PARA CADA 2,00m DE AUMENTO DE PROFUNDIDADE	m3	29.47	15.15	R\$ 446.47
9.6	4327	LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM PEDRA BRITADA	m3	9.61	115.34	R\$ 1,108.42
9.7	4331	ENCHIMENTO MANUAL DE VALA, COM APILOAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 m DE ESPESSURA	m3	72.73	14.71	R\$ 1,069.86
9.8	4367	FORMAS COMUNS DE CONCRETO, COM 2 ( DOIS ) APROVEITAMENTOS	m2	222.73	62.76	R\$ 13,978.53
9.9	4368	ESCORAMENTO DE FORMAS	m3	33.17	35.81	R\$ 1,187.82
9.10	4370	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	kg	2,326.00	7.11	R\$ 16,537.86
9.11	4371	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 11,0 MPa (CONCRETO USINADO)	m3	2.39	389.62	R\$ 931.19
9.12	4377	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 22,5 MPa (BETONEIRA)	m3	47.91	427.85	R\$ 20,498.29
9.13	5387	ESTACA TIPO STRAUS DIÂMETRO 0,42m	m	60.00	95.79	R\$ 5,747.40
9.14	5604	EXECUÇÃO DE GABIÃO CAIXA H = 1,00 M	m3	122.48	545.12	R\$ 66,766.30
TOTAL DO GRUPO						R\$ 133,615.21

						
DRENAGEM						
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL						
LOCAL: TAGUATINGA - RA III - NAS QUADRAS QNA, QNB, QNC, QNF, SC, QSA E QSB						
ORÇAMENTO - SUB-BACIA-VII						
Ref.: Tabela de preços unitários da NOVACAP data base 10/10/11						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM
Grupo 10 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO E CALÇADAS, RETIRADA DE MEIOS-FIOS						
10.2	4308	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM PAVIMENTO ASFÁLTICO ATÉ A PROFUNDIDADE DE 0,45 m - CORTE COM MÁQUINA DE DISCO	m3	28.10	21.67	R\$ 609.02
10.3	4101	LIMPEZA SUPERFICIAL DE CAMADA VEGETAL	m2	709.34	0.12	R\$ 85.12
10.4	4158	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	113.09	1.47	R\$ 166.24
10.5	4161	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m3	113.09	9.3	R\$ 1,051.74
10.6	4126	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE m3. JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m3.km	961.27	1.32	R\$ 1,268.87
10.7	4506	REMOÇÃO DE MEIOS-FIOS COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS. INCLUINDO A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DOS MESMOS	m	4,209.34	11.54	R\$ 48,575.78
10.8	4512	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0KM, DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS, MEIO-FIOS DIVERSOS E CORDÕES	t	276.97	19.6	R\$ 5,428.70
10.9	4523	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS PARA 1. DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	t.km	2,354.28	0.68	R\$ 1,600.91
TOTAL DO GRUPO					R\$	58,786.39
Grupo 11 RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, CALÇADAS, MEIOS-FIOS E GRAMADOS						
11.1	4208	FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO	m3	441.91	13.56	R\$ 5,992.24
11.2	4155	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	320.89	0.99	R\$ 317.68
11.3	4158	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m3	441.91	1.47	R\$ 649.60
11.4	4161	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m3	441.91	9.3	R\$ 4,109.72
11.5	4126	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE m3. JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m3.km	13,257.16	1.32	R\$ 17,499.46
11.6	4201	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m2	562.08	2.42	R\$ 1,360.24
11.7	4210	SUB-BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	m3	252.94	13.97	R\$ 3,533.53
11.8	4219	IMPRIMAÇÃO OU PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	562.08	0.16	R\$ 89.93
11.9	4221	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m3	28.10	329.73	R\$ 9,266.78
11.10	4231	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	m3	28.10	19.69	R\$ 553.37
11.11	4235	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A m3. QUENTE, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	km	351.30	1.69	R\$ 593.70
11.12	5401	IMPRIMANTE CM 30	t	0.88	2,103.73	R\$ 1,856.48
11.13	5402	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	t	4.25	1,924.97	R\$ 8,179.86

						
DRENAGEM						
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL						
LOCAL: TAGUATINGA - RA III - NAS QUADRAS QNA, QNB, QNC, QNF, SC, QSA E QSB						
ORÇAMENTO - SUB-BACIA-VII						
Ref.: Tabela de preços unitários da NOVACAP data base 10/10/11						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM
11.16	4540	ASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS, INCLUINDO ESCORAMENTO COM BOLAS DE CONCRETO FCK 18,0 MPa PADRÃO NOVACAP DESENHO 01/67 E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m	4,209.34	16.5	R\$ 69,454.11
11.17	4535	FORNECIMENTO DE MEIOS-FIOS CONFORME DESENHO 01/67-DU - NOVACAP(CONCRETO DE RESISTÊNCIA=25 MPa)	m	1,262.80	21.63	R\$ 27,314.41
11.18	4512	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0KM, DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS, MEIO-FIOS DIVERSOS E CORDÕES	t	118.70	19.6	R\$ 2,326.59
11.19	4523	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS PARA t. DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	t.km	1,483.79	0.68	R\$ 1,008.98
TOTAL DO GRUPO						R\$ 154,106.67
TOTAL DO GERAL						R\$ 534,008.36
OBSERVAÇÕES:						
* - COMPOSIÇÃO CONTRATO TCBR x NOVACAP						
				DMT		
EXPURGO - OBRA				13.50	Km	
CASCALHEIRA - OBRA (BASE)				35.00	Km	
NOVACAP - OBRA				17.50	Km	