

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI**  
**Planilha - Recomposição Vegetal**  
**Local: ORLA DE PIRATININGA - NITEROI - RJ**  
**05/09/2019 - Emissão**

**Io = JUNHO de 2019**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	PARCIAL
Recomposição Vegetal						
01.0		Serviços de Escritório, Laboratório e Campo			1.021.402,65	
01.01	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	158.357,00	6,45	1.021.402,65
02.0		Movimento de Terra			880.760,99	
02.01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	18.002,68	43,91	790.497,50
02.02	03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CA MINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CON VENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERV	M3	15.835,70	5,70	90.263,49
03.0		Transportes			1.296.714,75	
03.01	04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H ,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	306.045,49	1,58	483.551,88
03.02	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES	T	30.604,55	26,57	813.162,87
04.0		Arborização			183.659,40	
04.01	09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	702,00	37,10	26.044,20
04.02	09.005.0037-A	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHÃO PIPA,INCLUSIV E FORNECIMENTO DA AGUA	UN	702,00	0,64	449,28
04.03	09.003.0006-A	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA,TIPO AMENDOEIRA,CASTANHEIRA,ETC.FORNECIMENTO	UN	702,00	15,00	10.530,00
04.04	09.006.0003-A	ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL	M3	2.201,47	48,10	105.890,80
04.05	09.006.0020-A	ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO),FORNECIMENTO	M3	137,59	296,13	40.745,12
05.0		Arbustos			3.144.970,02	
05.01	09.005.0002-A	REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 10CM DE PROFUNDIDADE	M2	158.357,00	1,11	175.776,27
05.02	09.002.0002-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,C OM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	158.357,00	5,55	878.881,35
05.03	09.003.0162-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,40)M,TIPO JASMIM ESTRELA,CAETIZINHO,CANA DA INDIA, CANA-INDICA,BIRI, CURCULIGO, GENGIBRE AZUL,IXORA ANA,PLANTA DA VIDA,ARARUTA,RHOEO,COPO DE LEITE OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS P/M2.FORNECIMENTO	M2	158.357,00	13,20	2.090.312,40
CUSTO PARCIAL DA OBRA				R\$	6.527.507,81	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI**  
**Planilha - Recomposição Vegetal**  
**Local: ORLA DE PIRATININGA - NITEROI - RJ**  
**05/09/2019 - Emissão**

**lo = JUNHO de 2019**

**Memória de Cálculo - Recomposição Vegetal**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>01.0 Serviços de Escritório, Laboratório e Campo</b>				
01.01	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM E VANTALMENTE ATE	M2	158.357,00
		<div> <div></div> <div>m²</div> <div> <div>Margem</div> <div>Biovaleta</div> <div>Canteiros Vários</div> <div>Ilha do Thibau</div> <div>Ilha do Modesto</div> <div>Ilha do Modesto</div> <div>Bosque das Leucenias</div> <div>Ilha do Pontal</div> <div>Restinga</div> <div>Área remanescente</div> </div> <div> <div>17.719,00</div> <div>7.009,00</div> <div>13.227,00</div> <div>2.335,00</div> <div>39.460,00</div> <div>5.758,00</div> <div>2.368,00</div> <div>12.882,00</div> <div>11.991,00</div> <div>45.608,00</div> </div> </div>		
<b>02.0 Movimento de Terra</b>				
02.01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA, ARGILA OU	M3	18.002,68
		<div> <div>Área do Terreno x 0,1 m</div> <div>Árvores</div> <div>691 unid x 1,6 x 1,4 x 1,4</div> </div>		<div>15.835,70</div> <div>2.166,98</div>
02.02	03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAV ADEIRA, EM	M3	15.835,70
		Área do Terreno x 0,1 m		15.835,70
<b>03.0 Transportes</b>				
03.01	04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E	T X KM	306.045,49
		<div> <div>Carga</div> <div>Tonelada</div> <div>30.604,55</div> <div>X</div> <div>KM</div> <div>10</div> </div>		
03.02	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGA DOS, PEDRA-DE-	T	30.604,55
		<div> <div>Excedente de Aterro</div> <div>Vol.de escavação-Vol de reaterro</div> <div>Peso especifico</div> <div>18.002,68</div> <div>1,70</div> <div>30.604,55</div> </div>		
<b>04.0 Arborização</b>				
04.01	09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPECIE, EM	UN	702,00
		Conforme Projeto	702	unid
04.02	09.005.0037-A	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA, INCLUSIVE E FORNECIMENTO DA	UN	702,00
		Conforme Projeto	702	unid
04.03	09.003.0006-A	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA, TIPO AMENDOEIRA, CASTANHEI	UN	702,00
		Conforme Projeto	702	unid
04.04	09.006.0003-A	ENCHIMENTO DE CAVAS, SENDO UM TERÇO COM TERRA PRETA VEGETAL	M3	2.201,47
		Árvores	702 unid x 1,6 x 1,4 x 1,4	2.201,47
04.05	09.006.0020-A	ADUBO ORGANICO (ESTERCO DE GADO), FORNECIMENTO	M3	137,59
		Árvores	702 unid x 0,1 x 1,4 x 1,4	137,59
<b>05.0 Arbustos</b>				
05.01	09.005.0002-A	REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 10CM DE PROFUNDIDADE	M2	158.357,00
		<div> <div></div> <div>m²</div> <div> <div>Margem</div> <div>Biovaleta</div> <div>Canteiros Vários</div> <div>Ilha do Thibau</div> <div>Ilha do Modesto</div> <div>Ilha do Modesto</div> <div>Bosque das Leucenias</div> <div>Ilha do Pontal</div> <div>Restinga</div> <div>Área remanescente</div> </div> <div> <div>17.719,00</div> <div>7.009,00</div> <div>13.227,00</div> <div>2.335,00</div> <div>39.460,00</div> <div>5.758,00</div> <div>2.368,00</div> <div>12.882,00</div> <div>11.991,00</div> <div>45.608,00</div> </div> </div>		
05.02	09.002.0002-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM, COM 12 UNIDADES POR	M2	158.357,00

Memória de Cálculo - Recomposição Vegetal				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
		m²		
		Margem		17.719,00
		Biovaleta		7.009,00
		Canteiros Viários		13.227,00
		Ilha do Thibau		2.335,00
		Ilha do Modesto		39.460,00
		Ilha do Modesto		5.758,00
		Bosque das Leucenias		2.368,00
		Ilha do Pontal		12.882,00
		Restinga		11.991,00
		Área remanescente		45.608,00
05.03	09.003.0162-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,40)M, TIPO JASMIM ES TRELA, CAETIZINHO, CANA	M2	158.357,00
		m²		
		Margem		17.719,00
		Biovaleta		7.009,00
		Canteiros Viários		13.227,00
		Ilha do Thibau		2.335,00
		Ilha do Modesto		39.460,00
		Ilha do Modesto		5.758,00
		Bosque das Leucenias		2.368,00
		Ilha do Pontal		12.882,00
		Restinga		11.991,00
		Área remanescente		45.608,00