

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI**  
**Planilha - Serviços Técnicos**  
**Local: ORLA DE PIRATININGA - NITEROI - RJ**  
**19/10/2019 - Emissão**

**1o = JUNHO de 2019**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	PARCIAL
Serviços Técnicos						
01.0	MÃO DE OBRA ADMINISTRATIVA				5.593.189,12	
01.01	05.105.0023-A	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	19.008,00	20,48	389.283,84
01.02	05.105.0025-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	19.008,00	8,68	164.989,44
01.03	05.105.0027-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARG OS SOCIAIS	H	19.008,00	23,95	455.241,60
01.04	05.105.0029-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6.336,00	39,58	250.778,88
01.05	05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	H	3.168,00	73,81	233.830,08
01.06	05.105.0033-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCA RGOS SOCIAIS	H	3.168,00	147,62	467.660,16
01.07	05.105.0034-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.168,00	162,27	514.071,36
01.08	05.105.0037-A	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAL S	H	19.008,00	27,65	525.571,20
01.09	05.105.0072-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	H	3.168,00	28,81	91.270,08
01.10	05.105.0097-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	25.920,00	13,19	341.884,80
01.11	05.105.0098-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONA L NOTURNO	H	25.920,00	16,20	419.904,00
01.12	01.050.0613-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERV ICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	H	3.168,00	199,72	632.712,96
01.13	05.105.0015-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	12.352,00	12,54	154.894,08
01.14	05.105.0010-A	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCI AIS	H	12.352,00	17,30	213.689,60
01.15	01.050.0603-A	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO JUNIOR, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	H	2.640,00	82,49	217.773,60
01.16	19.004.0045-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	6.652,80	36,26	241.230,53
01.17	19.004.0045-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	2.851,20	4,23	12.060,58

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI**  
**Planilha - Serviços Técnicos**  
**Local: ORLA DE PIRATININGA - NITEROI - RJ**  
**19/10/2019 - Emissão**

**lo = JUNHO de 2019**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	PARCIAL
Serviços Técnicos						
01.18	05.100.0900-A	UND REF. P/COMPLEMENTO DA ADM LOCAL,CONSIDERANDO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,MAT.DE LIMPEZA E DE ESCRITORI O,COMPUTADORES,LICENCA DE OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR CONDIC IONADO,BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DIARIAS,EXAME S MEDIC	UR	10.359,48	25,71	266.342,34
02.0		Canteiro de Obras	380.835,16			
02.01	01.016.0249-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CU RVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA DE 10.000 A 20.000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	20,00	6.184,28	123.685,60
02.02	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6 ,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHA SSI S REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALA COES E	UNXMES	108,00	378,43	40.870,44
02.03	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LAR GURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCA DO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANIT ARIAS,A	UNXMES	108,00	550,00	59.400,00
02.04	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENT O SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	216,00	223,51	48.278,16
02.05	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	720,00	20,92	15.062,40
02.06	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	24,00	54,69	1.312,56
02.07	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	2.640,00	23,83	62.911,20
02.08	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UN	6,00	2.894,38	17.366,28
02.09	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	6,00	1.362,54	8.175,24
02.10	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00	314,44	3.773,28
CUSTO PARCIAL DA OBRA				R\$	5.974.024,28	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI**  
**Planilha - Serviços Técnicos**  
**Local: ORLA DE PIRATININGA - NITEROI - RJ**  
**19/10/2019 - Emissão**

**1o = JUNHO de 2019**

**Memória de Cálculo - Serviços Técnicos**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>01.0 MÃO DE OBRA ADMINISTRATIVA</b>				
01.01	05.105.0023-A	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	19.008,00
	PROFISSIONAL Almoхарife	Quantidade Meses Horas Total 6,00 18,00 176,00 19.008,00		
01.02	05.105.0025-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	19.008,00
	PROFISSIONAL Estagiário	Quantidade Meses Horas Total 6,00 18,00 176,00 19.008,00		
01.03	05.105.0027-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	19.008,00
	PROFISSIONAL Encarregado	Quantidade Meses Horas Total 6,00 18,00 176,00 19.008,00		
01.04	05.105.0029-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6.336,00
	PROFISSIONAL Mestre	Quantidade Meses Horas Total 2,00 18,00 176,00 6.336,00		
01.05	05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.168,00
	PROFISSIONAL Engenheiro	Quantidade Meses Horas Total 1,00 18,00 176,00 3.168,00		
01.06	05.105.0033-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.168,00
	PROFISSIONAL Engenheiro	Quantidade Meses Horas Total 1,00 18,00 176,00 3.168,00		
01.07	05.105.0034-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU	H	3.168,00
	PROFISSIONAL Engenheiro	Quantidade Meses Horas Total 1,00 18,00 176,00 3.168,00		
01.08	05.105.0037-A	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	19.008,00
	PROFISSIONAL Chefe	Quantidade Meses Horas Total 6,00 18,00 176,00 19.008,00		
01.09	05.105.0072-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.168,00
	PROFISSIONAL Técnico	Quantidade Meses Horas Total 1,00 18,00 176,00 3.168,00		
01.10	05.105.0097-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	25.920,00
	PROFISSIONAL Vigia	Quantidade Meses Horas Total 6,00 18,00 240,00 25.920,00		
01.11	05.105.0098-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO	H	25.920,00
	PROFISSIONAL Vigia	Quantidade Meses Horas Total 6,00 18,00 240,00 25.920,00		
01.12	01.050.0613-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.168,00
		Quantidade Hora mês Mês Total 1,00 176,00 18,00 3.168,00		
01.13	05.105.0015-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	12.352,00
		Local Quant Hora Total Banco 6,00 32,00 192,00 Passarela 1,2,3,4 e 5 1,00 1.920,00 1.920,00 Passarela 2 1,00 640,00 640,00 Mirante 1,00 2.880,00 2.880,00		

Memória de Cálculo - Serviços Técnicos						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		
		Pier Contemplação	1,00	1.920,00	1.920,00	
		Pier Pesca	2,00	2.400,00	4.800,00	
					12.352,00	
01.14	05.105.0010-A	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCI AIS	H		12.352,00	
		Local	Quant	Hora	Total	
		Banco	6,00	32,00	192,00	
		Passarela 1,2,3,4 e 5	1,00	1.920,00	1.920,00	
		Passarela 2	1,00	640,00	640,00	
		Mirante	1,00	2.880,00	2.880,00	
		Pier Contemplação	1,00	1.920,00	1.920,00	
		Pier Pesca	2,00	2.400,00	4.800,00	
					12.352,00	
01.15	01.050.0603-A	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO JUNIOR, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura,	H		2.640,00	
		Quantidade	Hora mês	Mês	Total	
			1,00	176,00	15,00	2.640,00
01.16	19.004.0045-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0	H		6.652,80	
		Quantidade	Hora mês	Mês	Total	Perc TOTAL
			3,00	176,00	18,00	9.504,00 70% 6.652,80
01.17	19.004.0045-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0	H		2.851,20	
		Quantidade	Hora mês	Mês	Total	Perc TOTAL
			3,00	176,00	18,00	9.504,00 30% 2.851,20
01.18	05.100.0900-A	UND REF. P/COMPLEMENTO DA ADM LOCAL,CONSIDERANDO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,MAT.DE LIMPEZA E DE ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA DE OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR CONDICIONADO,BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DIARIAS,EXAME S MEDIC	UR		10.359,48	
5% do valor da administração						
<b>02.0 Canteiro de Obras</b>						
02.01	01.016.0249-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURIVAS DE NIVEL A CADA	UN		20,00	
		Quant			20,00	
02.02	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-	UNXMES		108,00	
		Quant	Meses	Canteiros	Total	
			1,00	18,00	6,00	108,00
02.03	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-	UNXMES		108,00	
		Quant	Meses	Canteiros	Total	
			1,00	18,00	6,00	108,00
02.04	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM	M2		216,00	
02.05	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM		720,00	
		Canteiros	Unidade por Canteiros	Distância	Vezes	Total
		Containers	6,00	2,00	30,00	2,00 720,00
02.06	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN		24,00	
		Canteiros	Unidade por Canteiros	Vezes	Total	
		Containers	6,00	2,00	2,00	24,00
02.07	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO	M2		2.640,00	
		Canteiros	Quantidade por Canteiro	Total		
		6,00	440,00	2.640,00		
02.08	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO	UN		6,00	
		Canteiros	6			
02.09	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA	UN		6,00	

Memória de Cálculo - Serviços Técnicos				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
		Canteiros		6
02.10	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UORTES DE	M2	12,00
	Alvenaria x 2			