

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

lo = JUNHO de 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	PARCIAL
Vertedouros						
01.0	Vertedouros					1.093.103,95
01.01	03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES D E PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDA DE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	2.556,86	15,99	40.884,21
01.02	06.075.0010-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7 MM,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	M3	1.258,78	580,48	730.697,04
01.03	04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	130.399,91	1,58	206.031,85
01.04	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES	T	4.346,66	26,57	115.490,85
02.0	Desvios Provisórios					37.095,65
02.01	03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES D E PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDA DE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	251,60	15,99	4.023,08
02.02	03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAV ADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CA MINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CON VENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERV	M3	251,60	5,70	1.434,12
02.03	04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	12.831,60	1,58	20.273,93
02.04	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES	T	427,72	26,57	11.364,52
CUSTO PARCIAL DA OBRA				R\$	1.130.199,60	

lo = JUNHO de 2019

Memória de Cálculo - Vertedouro

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		
01.0		Vertedouros				
01.01	03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM	M3	2.556,86		
		Quantidade	Altura	Área	Volume	
		Vertedouro 01	1,00	1,20	150,00	180,00
		Vertedouro 02	1,00	1,20	471,24	565,49
		Vertedouro 03	1,00	1,20	644,42	773,30
		Vertedouro 04	1,00	1,20	865,06	1.038,07
01.02	06.075.0010-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7 MM,INCLUSIVE MANTA	M3	1.258,78		
		COLCHÃO RENO	Área	Espessura	Volume	
		Vertedouro 01	150,00	0,50	75,00	
		Vertedouro 02	471,24	0,50	235,62	
		Vertedouro 03	644,42	0,50	322,21	
		Vertedouro 04	865,06	0,50	432,53	
		Paredes	Comprimento	Altura	Espessura	Volume
		Vertedouro 01	37,00	1,20	0,50	22,20
		Vertedouro 02	56,19	1,20	0,50	33,71
		Vertedouro 03	122,16	1,20	0,50	73,30
		Vertedouro 04	107,02	1,20	0,50	64,21
01.03	04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E	T X KM	130.399,91		
Carga e descarga x 30						
01.04	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-	T	4.346,66		
		Quantidade	Altura	Área	Volume	
		Vertedouro 01	1,00	1,20	150,00	180,00
		Vertedouro 02	1,00	1,20	471,24	565,49
		Vertedouro 03	1,00	1,20	644,42	773,30
		Vertedouro 04	1,00	1,20	865,06	1.038,07
					2.556,86	
		Volume x 1,7T/m3	4.346,66			
02.0		Desvios Provisórios				
02.01	03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM	M3	251,60		
				Volume		
		CD-01		22,30		
		CD-02		55,20		
		CD-03		69,90		
		CD-04		104,20		
02.02	03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAV ADEIRA,EM CAMADAS	M3	251,60		
				Volume		
		CD-01		22,30		
		CD-02		55,20		
		CD-03		69,90		
		CD-04		104,20		
02.03	04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E	T X KM	12.831,60		
Carga e descarga x 30						
02.04	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-	T	427,72		
				Volume		
		CD-01		22,30		
		CD-02		55,20		
		CD-03		69,90		
		CD-04		104,20		
				251,60		
		Volume x 1,7T/m3	427,72			