

 GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE URBANA Subsecretaria de Logística de Cargas e Obras									
NATUREZA	IMPLANTAÇÃO DE PASSARELAS SOBRE LINHA FÉRREA, DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO							MÊS/ANO REF:	ago/24
Localização	RAMAIS SARACURUNA, JAPERI, SANTA CRUZ E BELFORD ROXO							VALOR DA OBRA	R\$ 77.747.856,60
								PRAZO DA OBRA	18,00 MESES 540,00 DIAS
RELAÇÃO DOS ITENS QUE COMPÕEM O PERCENTUAL DE MOBILIZAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		TOTAL ONERADO	TOTAL DESONERADO
	EMOP/SCO/SINAPI					ONERADO	DESONERADO		
	ONERADO	DESONERADO							
MOBILIZAÇÃO DA OBRA									
3,01	02.006.0015-0	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC ,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDR OSSANIT	UNXMES	4,00	R\$ 1.404,20	R\$ 1.475,60	R\$ 5.616,80	R\$ 5.902,40
3,02	02.006.0030-0	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARI O,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERV URAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARI AS,SUP	UNXMES	8,00	R\$ 2.066,18	R\$ 2.171,24	R\$ 16.529,44	R\$ 17.369,92
3,03	AD 20.15.0100	AD 19.15.0100	Container escritorio, vestiário ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.	un.mes	4,00	R\$ 590,00	R\$ 620,00	R\$ 2.360,00	R\$ 2.480,00
3,04	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	16,00	R\$ 116,67	R\$ 114,59	R\$ 1.866,66	R\$ 1.833,41
3,05	04.005.0300-0	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	750,40	R\$ 43,58	R\$ 44,45	R\$ 32.700,48	R\$ 33.358,28
3,06	02.006.0050-0	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM	UNXMES	10,00	R\$ 1.475,00	R\$ 1.550,00	R\$ 14.750,00	R\$ 15.500,00
3,07	IT 15.45.0200	IT 14.45.0200	Fossa septica, de camara submersa, tipo Inhoff de concreto pre-moldado, com capacidade para 100 contribuintes, inclusive escavacao e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	R\$ 14.418,37	R\$ 14.200,86	R\$ 14.418,37	R\$ 14.200,86
3,08	98093	98093	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 5,6 x h=1,67 m, volume útil: 10752 l (para 103 contribuintes). af_12/2020	UN	1,00	R\$ 18.862,83	R\$ 18.673,04	R\$ 18.862,83	R\$ 18.673,03
3,09	98081	98081	Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,6 x 5,8 x h=3,0 m, área de infiltração: 50 m² (para 20 contribuintes). af_12/2020	UN	1,00	R\$ 19.064,08	R\$ 18.949,33	R\$ 19.064,08	R\$ 18.949,33
3,10	03.016.0020-1	03.016.0020-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGOR IA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PR ODOTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,U TILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAME NTO	M3	39,05	R\$ 39,83	R\$ 40,40	R\$ 1.555,16	R\$ 1.577,58
3,11	03.016.0025-1	03.016.0025-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGOR IA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PR ODOTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFU NDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORA	M3	22,01	R\$ 51,05	R\$ 51,76	R\$ 1.123,54	R\$ 1.139,18
3,12	FD 10.25.0050	FD 09.25.0050	Escoramento de vala/cava ate 4m de profundidade com pranchoes de madeira serrada, utilizando Escavadeira Hidraulica na cravacao e retirada dos pranchoes. A medicao do servico e feita pela area efetivamente em contato com os pranchoes. Considerando a madeira reutilizada 4 vezes. Fornecimento e colocacao.	m2	33,20	R\$ 91,07	R\$ 94,59	R\$ 3.023,60	R\$ 3.140,29
3,13	03.014.0005-0	03.014.0005-A	REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E C OMPACTACAO VIBRATORIA,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	18,25	R\$ 18,37	R\$ 17,19	R\$ 335,29	R\$ 313,65
3,14	04.010.0047-0	04.010.0047-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATER IAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,CO M CAPACIDADE UTIL DE 17T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DES CARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMP REGADA	T	72,76	R\$ 1,66	R\$ 1,70	R\$ 121,05	R\$ 123,60
3,15	04.012.0073-1	04.012.0073-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DE SPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERA CAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE 8H	T	72,76	R\$ 7,79	R\$ 7,99	R\$ 566,65	R\$ 581,03
3,16	04.005.0161-0	04.005.0161-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 40KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 17T	T X KM	1.819,00	R\$ 0,93	R\$ 0,97	R\$ 1.695,67	R\$ 1.759,33

 GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE URBANA Subsecretaria de Logística de Cargas e Obras			Secretaria de Transportes e Mobilidade Urbana  GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO						
NATUREZA	IMPLANTAÇÃO DE PASSARELAS SOBRE LINHA FÉRREA, DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO						MÊS/ANO REF:	ago/24	
Localização	RAMAIS SARACURUNA, JAPERI, SANTA CRUZ E BELFORD ROXO						VALOR DA OBRA	R\$ 77.747.856,60	
							PRAZO DA OBRA	18,00 MESES 540,00 DIAS	
RELAÇÃO DOS ITENS QUE COMPÕEM O PERCENTUAL DE MOBILIZAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		TOTAL ONERADO	TOTAL DESONERADO
	EMOP/SCO/SINAPI					ONERADO	DESONERADO		
	ONERADO	DESONERADO							
3,17	TC 10.05.0700	TC 09.05.0700	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislaçao pertinente.	t	72,76	R\$ 92,56	R\$ 97,27	R\$ 6.734,60	R\$ 7.077,04
3,18	02.015.0001-0	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	1,00	R\$ 5.582,57	R\$ 5.661,85	R\$ 5.582,56	R\$ 5.661,85
3,19	02.016.0001-0	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.798,54	R\$ 2.744,36	R\$ 2.798,53	R\$ 2.744,35
3,20	02.002.0010-0	02.002.0010-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	1.056,00	R\$ 62,35	R\$ 62,86	R\$ 65.842,86	R\$ 66.375,51
3,21	02.020.0001-0	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	64,00	R\$ 646,09	R\$ 638,18	R\$ 41.349,46	R\$ 40.843,41
							TOTAL	R\$ 256.897,63	R\$ 259.604,05
PERCENTUAL DE MOBILIZAÇÃO								ONERADO 0,33%	DESONERADO 0,33%