





DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO AMBITO DA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	MÊS/AMP REF.:	out/25
		VALOR TOTAL:	60.186.658,33
LOCAL:	REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: LOTE 01 (Rio de Janeiro), LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti) e LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)	PRAZO DO SERVIÇO:	12 MESES

Item	Código sem desoneração	Código com desoneração	TABELA	DESCRIÇÃO	UND.	QNT	PREÇO SEM DESONERAÇÃO	VALOR	PREÇO COM DESONERAÇÃO	VALOR	
<b>ORÇAMENTO LOTE 01 (Rio de Janeiro)</b>											
<b>1 SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>								<b>R\$</b>	<b>25.911,48</b>	<b>R\$</b>	<b>23.318,28</b>
1.1	01.050.0300-0	01.050.0300-A	EMOP	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO.INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	12,00	R\$ 2.159,29	R\$ 25.911,48	R\$ 1.943,19	R\$ 23.318,28	
<b>2 CANTEIRO</b>								<b>R\$</b>	<b>759.218,28</b>	<b>R\$</b>	<b>726.915,08</b>
2.1	02.006.0015-0	02.006.0015-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC.MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS.ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00	
2.2	02.006.0030-0	02.006.0030-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR,2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00	
2.3	02.006.0050-0	02.006.0050-A	EMOP	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	120,00	R\$ 1.350,00	R\$ 162.000,00	R\$ 1.350,00	R\$ 162.000,00	
2.4	02.004.0001-0	02.004.0001-A	EMOP	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3º COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	160,00	R\$ 568,20	R\$ 90.912,00	R\$ 522,90	R\$ 83.664,00	
2.5	02.001.0001-0	02.001.0001-A	EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	4400,00	R\$ 77,41	R\$ 340.604,00	R\$ 73,03	R\$ 321.332,00	
2.6	02.015.0001-0	02.015.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	4,00	R\$ 4.889,23	R\$ 19.556,92	R\$ 4.758,46	R\$ 19.033,84	
2.7	02.016.0001-0	02.016.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS.M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	4,00	R\$ 2.514,24	R\$ 10.056,96	R\$ 2.388,41	R\$ 9.553,64	
2.8	02.030.0005-0	02.030.0005-A	EMOP	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	80,00	R\$ 111,16	R\$ 8.892,80	R\$ 103,78	R\$ 8.302,40	

DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO AMBITO DA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.							MÊS/AMP REF.:	out/25		
LOCAL:		REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: LOTE 01 (Rio de Janeiro), LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti) e LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)							VALOR TOTAL:	60.186.658,33		
									PREÇO SEM DESONERAÇÃO	VALOR	PREÇO COM DESONERAÇÃO	VALOR
2.9	02.020.0001-0	02.020.0001-A	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	160,00	R\$ 555,00	R\$ 88.800,00	R\$ 528,96	R\$ 84.633,60		
2.10	02.020.0005-0	02.020.0005-0	EMOP	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ.COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	280,00	R\$ 4,27	R\$ 1.195,60	R\$ 4,27	R\$ 1.195,60		
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 107.315,40</b>	<b>R\$</b>	<b>101.026,98</b>		
3.1	20.004.0122-0	20.004.0122-A	EMOP	LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO,COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA	KM	2640,00	R\$ 22,45	R\$ 59.268,00	R\$ 21,94	R\$ 57.921,60		
3.2	20.012.0003-0	20.012.0003-A	EMOP	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2	27455,66	R\$ 1,75	R\$ 48.047,40	R\$ 1,57	R\$ 43.105,38		
<b>4 TRANSPORTE</b>								<b>R\$ 173.080,84</b>	<b>R\$</b>	<b>169.684,99</b>		
4.1	04.005.0300-0	04.005.0300-A	EMOP	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	100,00	R\$ 35,56	R\$ 3.556,00	R\$ 34,70	R\$ 3.470,00		
4.2	04.013.0015-0	04.013.0015-A	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	R\$ 96,63	R\$ 193,26	R\$ 91,49	R\$ 182,98		
4.3	04.014.0091-1	04.014.0091-B	EMOP	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	537,39	R\$ 61,10	R\$ 32.834,52	R\$ 55,96	R\$ 30.072,34		
4.4	04.005.0350-1	04.005.0350-B	EMOP	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	53739,00	R\$ 2,54	R\$ 136.497,06	R\$ 2,53	R\$ 135.959,67		
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 9.795.851,60</b>	<b>R\$</b>	<b>9.726.543,28</b>		
5.1	05.022.0018-0	05.022.0018-A	EMOP	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 5CM,INCLUSIVECOLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVETRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	55440,00	R\$ 7,78	R\$ 431.323,20	R\$ 7,66	R\$ 424.670,40		
5.2	08.026.0002-0	08.026.0002-0	EMOP	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	55440,00	R\$ 2,45	R\$ 135.828,00	R\$ 2,45	R\$ 135.828,00		
5.3	08.015.0060-0	08.015.0060-A	EMOP	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDEDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	6375,60	R\$ 487,79	R\$ 3.109.953,92	R\$ 484,28	R\$ 3.087.575,56		
5.4	08.026.0001-0	08.026.0001-A	EMOP	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	55440,00	R\$ 8,20	R\$ 454.608,00	R\$ 8,18	R\$ 453.499,20		
5.5	08.015.0040-0	08.015.0040-A	EMOP	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 8CMDE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS, SENDO A INFERIOR DE LIGACAO("BINDER"),COM 4CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	55440,00	R\$ 92,30	R\$ 5.117.112,00	R\$ 91,72	R\$ 5.084.956,80		
5.6	04.005.0161-0	04.005.0161-A	EMOP	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	701316,00	R\$ 0,78	R\$ 547.026,48	R\$ 0,77	R\$ 540.013,32		

  
 Horácio Camilo Banchero Filho  
 Subsecretário SUBPROJ  
 ID 5156491-2

  
 Jean Rodrigo Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-FJ 2005118958

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO AMBITO DA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	MÊS/AMP REF.:	out/25
LOCAL:	REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: LOTE 01 (Rio de Janeiro), LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti) e LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)	VALOR TOTAL:	60.186.658,33
		PREÇO DO SERVIÇO:	12 MESES


Item	Código sem desoneração	Código com desoneração	TABELA	DESCRIÇÃO	UND.	QNT	PREÇO SEM DESONERAÇÃO	VALOR	PREÇO COM DESONERAÇÃO	VALOR	
6 SINALIZAÇÃO								R\$	914.831,28	R\$	898.365,60
6.1	05.020.0014-0	05.020.0014-A	EMOP	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	2376,00	R\$ 132,77	R\$ 315.461,52	R\$ 129,80	R\$ 308.404,80	
6.2	05.020.0007-0	05.020.0007-A	EMOP	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132 E NORMA DNIT100/2018-ES.	M2	4752,00	R\$ 126,13	R\$ 599.369,76	R\$ 124,15	R\$ 589.960,80	

**LOTE 01 (Rio de Janeiro)**

TOTAL	R\$	11.776.208,88	R\$	11.645.854,21
BDI	19%	R\$ 2.237.479,68	23%	R\$ 2.678.546,46
valor total da obra com BDI		valor total da obra com BDI		
R\$		14.013.688,56	R\$	14.324.400,67

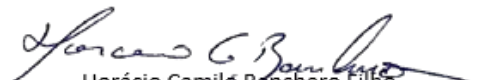
**ORÇAMENTO LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti)**


1 SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO								R\$	25.911,48	R\$	23.318,28
1.1	01.050.0300-0	01.050.0300-A	EMOP	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	12,00	R\$ 2.159,29	R\$ 25.911,48	R\$ 1.943,19	R\$ 23.318,28	
2 CANTEIRO								R\$	759.218,28	R\$	726.915,08
2.1	02.006.0015-0	02.006.0015-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00	
2.2	02.006.0030-0	02.006.0030-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00	
2.3	02.006.0050-0	02.006.0050-A	EMOP	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	120,00	R\$ 1.350,00	R\$ 162.000,00	R\$ 1.350,00	R\$ 162.000,00	
2.4	02.004.0001-0	02.004.0001-A	EMOP	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3º,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	160,00	R\$ 568,20	R\$ 90.912,00	R\$ 522,90	R\$ 83.664,00	
2.5	02.001.0001-0	02.001.0001-A	EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	4400,00	R\$ 77,41	R\$ 340.604,00	R\$ 73,03	R\$ 321.332,00	

  
 Horácio Camilo Banchero Filho  
 Subsecretário SUBPROJ  
 ID 5156491-2

  
 Jean Rodrigo Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-FJ 2005118958

DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO AMBITO DA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.							MÊS/AMP REF.:	out/25		
LOCAL:		REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: LOTE 01 (Rio de Janeiro), LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti) e LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)							VALOR TOTAL:	60.186.658,33		
									PREÇO SEM DESONERAÇÃO	VALOR	PREÇO COM DESONERAÇÃO	VALOR
Item	Código sem desoneração	Código com desoneração	TABELA	DESCRIÇÃO	UND.	QNT	PREÇO SEM DESONERAÇÃO	VALOR	PREÇO COM DESONERAÇÃO	VALOR		
2.6	02.015.0001-0	02.015.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	4,00	R\$ 4.889,23	R\$ 19.556,92	R\$ 4.758,46	R\$ 19.033,84		
2.7	02.016.0001-0	02.016.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	4,00	R\$ 2.514,24	R\$ 10.056,96	R\$ 2.388,41	R\$ 9.553,64		
2.8	02.030.0005-0	02.030.0005-A	EMOP	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	80,00	R\$ 111,16	R\$ 8.892,80	R\$ 103,78	R\$ 8.302,40		
2.9	02.020.0001-0	02.020.0001-A	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	160,00	R\$ 555,00	R\$ 88.800,00	R\$ 528,96	R\$ 84.633,60		
2.10	02.020.0005-0	02.020.0005-0	EMOP	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	280,00	R\$ 4,27	R\$ 1.195,60	R\$ 4,27	R\$ 1.195,60		
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 362.604,00</b>	<b>R\$ 339.556,80</b>			
3.1	20.004.0122-0	20.004.0122-A	EMOP	LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO,COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA	KM	7920,00	R\$ 22,45	R\$ 177.804,00	R\$ 21,94	R\$ 173.764,80		
3.2	20.012.0003-0	20.012.0003-A	EMOP	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2	105600,00	R\$ 1,75	R\$ 184.800,00	R\$ 1,57	R\$ 165.792,00		
<b>4 TRANSPORTE</b>								<b>R\$ 173.080,84</b>	<b>R\$ 169.684,99</b>			
4.1	04.005.0300-0	04.005.0300-A	EMOP	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	100,00	R\$ 35,56	R\$ 3.556,00	R\$ 34,70	R\$ 3.470,00		
4.2	04.013.0015-0	04.013.0015-A	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	R\$ 96,63	R\$ 193,26	R\$ 91,49	R\$ 182,98		
4.3	04.014.0091-1	04.014.0091-B	EMOP	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	537,39	R\$ 61,10	R\$ 32.834,52	R\$ 55,96	R\$ 30.072,34		
4.4	04.005.0350-1	04.005.0350-B	EMOP	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	53739,00	R\$ 2,54	R\$ 136.497,06	R\$ 2,53	R\$ 135.959,67		
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 27.428.384,48</b>	<b>R\$ 27.234.321,20</b>			
5.1	05.022.0018-0	05.022.0018-A	EMOP	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESURA DE ATE 5CM,INCLUSIVECOLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVETRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	155232,00	R\$ 7,78	R\$ 1.207.704,96	R\$ 7,66	R\$ 1.189.077,12		
5.2	08.026.0002-0	08.026.0002-0	EMOP	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	155232,00	R\$ 2,45	R\$ 380.318,40	R\$ 2,45	R\$ 380.318,40		
5.3	08.015.0060-0	08.015.0060-A	EMOP	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	17851,68	R\$ 487,79	R\$ 8.707.870,98	R\$ 484,28	R\$ 8.645.211,59		
5.4	08.026.0001-0	08.026.0001-A	EMOP	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	155232,00	R\$ 8,20	R\$ 1.272.902,40	R\$ 8,18	R\$ 1.269.797,76		
5.5	08.015.0040-0	08.015.0040-A	EMOP	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 8CMDE ESPESURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS,SENDO A INFERIOR DE LIGACAO("BINDER"),COM 4CM DE ESPESURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	155232,00	R\$ 92,30	R\$ 14.327.913,60	R\$ 91,72	R\$ 14.237.879,04		

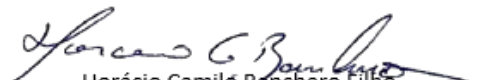
  
 Horácio Camilo Banchero Filho  
 Subsecretário SUBPROJ  
 ID 5156491-2


  
 Jean Rodrigo Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-FJ 2005118958

DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO AMBITO DA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.							MÊS/AMP REF.:	out/25		
LOCAL:		REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: LOTE 01 (Rio de Janeiro), LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti) e LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)							VALOR TOTAL:	60.186.658,33		
									PREÇO SEM DESONERAÇÃO	VALOR	PREÇO COM DESONERAÇÃO	VALOR
5.6	04.005.0161-0	04.005.0161-A	EMOP	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	1963684,80	R\$ 0,78	R\$ 1.531.674,14	R\$ 0,77	R\$ 1.512.037,29		
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>								R\$ 2.561.527,57	R\$ 2.515.423,68			
6.1	05.020.0014-0	05.020.0014-A	EMOP	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	6652,80	R\$ 132,77	R\$ 883.292,25	R\$ 129,80	R\$ 863.533,44		
6.2	05.020.0007-0	05.020.0007-A	EMOP	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132 E NORMA DNIT100/2018-ES.	M2	13305,60	R\$ 126,13	R\$ 1.678.235,32	R\$ 124,15	R\$ 1.651.890,24		
<b>LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti)</b>								TOTAL	R\$ 31.310.726,65	R\$ 31.009.220,03		
								BDI	19% R\$ 5.949.038,06	23% R\$ 7.132.120,60		
								valor total da obra com BDI		valor total da obra com BDI		
								R\$ 37.259.764,71	R\$ 38.141.340,63			
<b>ORÇAMENTO LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)</b>												
<b>1 SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>								R\$ 25.911,48	R\$ 23.318,28			
1.1	01.050.0300-0	01.050.0300-A	EMOP	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	12,00	R\$ 2.159,29	R\$ 25.911,48	R\$ 1.943,19	R\$ 23.318,28		
<b>2 CANTEIRO</b>								R\$ 759.218,28	R\$ 726.915,08			
2.1	02.006.0015-0	02.006.0015-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00		
2.2	02.006.0030-0	02.006.0030-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00		
2.3	02.006.0050-0	02.006.0050-A	EMOP	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	120,00	R\$ 1.350,00	R\$ 162.000,00	R\$ 1.350,00	R\$ 162.000,00		
2.4	02.004.0001-0	02.004.0001-A	EMOP	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	160,00	R\$ 568,20	R\$ 90.912,00	R\$ 522,90	R\$ 83.664,00		

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO AMBITO DA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	MÊS/AMP REF.:	out/25
LOCAL:	REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: LOTE 01 (Rio de Janeiro), LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti) e LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)	VALOR TOTAL:	60.186.658,33
		PRAZO DO SERVIÇO:	12 MESES

Item	Código sem desoneração	Código com desoneração	TABELA	DESCRIÇÃO	UND.	QNT	PREÇO SEM DESONERAÇÃO	VALOR	PREÇO COM DESONERAÇÃO	VALOR	
2.5	02.001.0001-0	02.001.0001-A	EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	4400,00	R\$ 77,41	R\$ 340.604,00	R\$ 73,03	R\$ 321.332,00	
2.6	02.015.0001-0	02.015.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	4,00	R\$ 4.889,23	R\$ 19.556,92	R\$ 4.758,46	R\$ 19.033,84	
2.7	02.016.0001-0	02.016.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	4,00	R\$ 2.514,24	R\$ 10.056,96	R\$ 2.388,41	R\$ 9.553,64	
2.8	02.030.0005-0	02.030.0005-A	EMOP	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	80,00	R\$ 111,16	R\$ 8.892,80	R\$ 103,78	R\$ 8.302,40	
2.9	02.020.0001-0	02.020.0001-A	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	160,00	R\$ 555,00	R\$ 88.800,00	R\$ 528,96	R\$ 84.633,60	
2.10	02.020.0005-0	02.020.0005-0	EMOP	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	280,00	R\$ 4,27	R\$ 1.195,60	R\$ 4,27	R\$ 1.195,60	
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 105.467,98</b>	<b>R\$ 99.369,58</b>		
3.1	20.004.0122-0	20.004.0122-A	EMOP	LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO,COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA	KM	2640,00	R\$ 22,45	R\$ 59.268,00	R\$ 21,94	R\$ 57.921,60	
3.2	20.012.0003-0	20.012.0003-A	EMOP	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2	26399,99	R\$ 1,75	R\$ 46.199,98	R\$ 1,57	R\$ 41.447,98	
<b>4</b>	<b>TRANSPORTE</b>							<b>R\$ 173.080,84</b>	<b>R\$ 169.684,99</b>		
4.1	04.005.0300-0	04.005.0300-A	EMOP	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	100,00	R\$ 35,56	R\$ 3.556,00	R\$ 34,70	R\$ 3.470,00	
4.2	04.013.0015-0	04.013.0015-A	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	R\$ 96,63	R\$ 193,26	R\$ 91,49	R\$ 182,98	
4.3	04.014.0091-1	04.014.0091-B	EMOP	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	537,39	R\$ 61,10	R\$ 32.834,52	R\$ 55,96	R\$ 30.072,34	
4.4	04.005.0350-1	04.005.0350-B	EMOP	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	53739,00	R\$ 2,54	R\$ 136.497,06	R\$ 2,53	R\$ 135.959,67	
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 5.877.510,95</b>	<b>R\$ 5.835.925,97</b>		
5.1	05.022.0018-0	05.022.0018-A	EMOP	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 5CM,INCLUSIVECOLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVETRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	33264,00	R\$ 7,78	R\$ 258.793,92	R\$ 7,66	R\$ 254.802,24	
5.2	08.026.0002-0	08.026.0002-0	EMOP	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	33264,00	R\$ 2,45	R\$ 81.496,80	R\$ 2,45	R\$ 81.496,80	
5.3	08.015.0060-0	08.015.0060-A	EMOP	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	3825,36	R\$ 487,79	R\$ 1.865.972,35	R\$ 484,28	R\$ 1.852.545,34	
5.4	08.026.0001-0	08.026.0001-A	EMOP	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	33264,00	R\$ 8,20	R\$ 272.764,80	R\$ 8,18	R\$ 272.099,52	

  
 Horácio Camilo Banchero Filho  
 Subsecretário SUBPROJ  
 ID 5156491-2

  
 Jean Rodrigo Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-FJ 2005118958

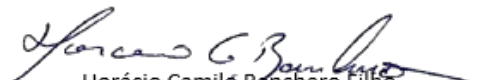
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO AMBITO DA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	MÊS/AMP REF.:	out/25
LOCAL:	REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: LOTE 01 (Rio de Janeiro), LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti) e LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)	VALOR TOTAL:	60.186.658,33
		PRAZO DO SERVIÇO:	12 MESES


Item	Código sem desoneração	Código com desoneração	TABELA	DESCRIÇÃO	UND.	QNT	PREÇO SEM DESONERAÇÃO	VALOR	PREÇO COM DESONERAÇÃO	VALOR
5.5	08.015.0040-0	08.015.0040-A	EMOP	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, COM 8CM DE ESPESSURA, EXECUTADO EM 2 CAMADAS, SENDO A INFERIOR DE LIGACAO ("BINDER"), COM 4CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	33264,00	R\$ 92,30	R\$ 3.070.267,20	R\$ 91,72	R\$ 3.050.974,08
5.6	04.005.0161-0	04.005.0161-A	EMOP	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 17T	T X KM	420789,60	R\$ 0,78	R\$ 328.215,88	R\$ 0,77	R\$ 324.007,99
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 548.898,76</b>		<b>R\$ 539.019,36</b>
6.1	05.020.0014-0	05.020.0014-A	EMOP	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS, EM VIAS URBANAS, APLICADO POR EXTRUSAO, CONFORME ABNT NBR 12935, 13132, 7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	1425,60	R\$ 132,77	R\$ 189.276,91	R\$ 129,80	R\$ 185.042,88
6.2	05.020.0007-0	05.020.0007-A	EMOP	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, MECANICA, COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS, EM VIAS URBANAS, APLICADA POR EXTRUSAO, CONFORME ABNT NBR 12935, 13132 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	2851,20	R\$ 126,13	R\$ 359.621,85	R\$ 124,15	R\$ 353.976,48

**REGIÃO LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)**

TOTAL	R\$	7.490.088,29	R\$	7.394.233,26
BDI	19%	R\$ 1.423.116,77	23%	R\$ 1.700.673,64
valor total da obra com BDI			valor total da obra com BDI	
R\$		8.913.205,06	R\$	9.094.906,90

TOTAL C/ BDI	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
ORÇAMENTO LOTE 01 (Rio de Janeiro)	R\$ 11.776.208,88	R\$ 11.645.854,21
ORÇAMENTO LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti)	R\$ 31.310.726,65	R\$ 31.009.220,03
ORÇAMENTO LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)	R\$ 7.490.088,29	R\$ 7.394.233,26
<b>TOTAL GERAL S/BDI</b>	<b>R\$ 50.577.023,82</b>	<b>R\$ 50.049.307,50</b>
ORÇAMENTO LOTE 01 (Rio de Janeiro)	R\$ 14.013.688,56	R\$ 14.324.400,67
ORÇAMENTO LOTE 02 (Belford Roxo, Duque de Caxias, Guapimirim, Itaguaí, Seropédica, Paracambi, Japeri, Magé, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São João de Meriti)	R\$ 37.259.764,71	R\$ 38.141.340,63
ORÇAMENTO LOTE 03 (Cachoeiras de Macacu, Itaboraí, Maricá, Niterói, Petrópolis, Rio Bonito, São Gonçalo, Tanguá)	R\$ 8.913.205,06	R\$ 9.094.906,90
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>	<b>R\$ 60.186.658,33</b>	<b>R\$ 61.560.648,20</b>

  
 Horácio Camilo Banchero Filho  
 Subsecretário SUBPROJ  
 ID 5156491-2

  
 Jean Rodrigo Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-FJ 2005118958