

OBRA:	SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO, EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA - RJ										
LOCAL:	Bairros Santa Clara , São pedro ,Goiabal, Jardim Marajoara, Estamparia, Jardim América,Vila Independência,Nova Esperança,Roselândia,Vila Maria,Saudade,Vila Ursulino,Getúlio Vargas,Vista Alegre,Vila Nova,Santa Rosa,Vila Brígida,Vila Coringa,Moinho de Vento,Santa Rita, Ano Bom,Vila Orlandélia,São Genaro, São Domingos,Siderlândia,Jardim Boa Vista,Mangueira, Monte Cristo Verbo Divino e Paraíso										
NOTA:	1o = MAIO/2024										
MOBILIZAÇÃO											

ITEM	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO SEM DESONERAÇÃO (R\$)		PREÇO COM DESONERAÇÃO (R\$)	
							UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
1.2	CANTEIRO DE OBRA							114.562,75		108.209,60
1.2.1	02.006.0015-0	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO CWC,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)	EMOP	UNXMES	2,00	1.200,00	2.400,00	1.200,00	2.400,00
1.2.2	02.006.0030-0	02.006.0030-A	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)	EMOP	UNXMES	1,00	1.669,32	1.669,32	1.669,32	1.669,32
1.2.3	02.006.0010-0	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	UNXMES	1,00	930,00	930,00	930,00	930,00
1.2.4	02.006.0050-0	02.006.0050-A	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	EMOP	UNXMES	2,00	1.250,00	2.500,00	1.250,00	2.500,00
1.2.5	02.015.0001-0	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	EMOP	UN	1,00	4.635,41	4.635,41	4.477,25	4.477,25
1.2.6	02.016.0001-0	02.016.0001-A	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	EMOP	UN	1,00	2.287,02	2.287,02	2.134,99	2.134,99
1.2.7	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	EMOP	UN	4,00	94,33	377,32	88,13	352,52
1.2.8	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)	EMOP	UNXKM	200,00	35,67	7.134,00	34,63	6.926,00
1.2.9	02.020.0001-0	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	96,00	534,92	51.352,32	503,42	48.328,32
1.2.10	02.030.0005-0	02.030.0005-A	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	EMOP	UN	312,00	101,93	31.802,16	93,00	29.016,00
1.2.11	02.030.0020-0	02.030.0020-A	CAVALETE MINICADE (ALUGUEL),EQUIPADO COM PAINELIS REFLETIVOSDE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA ALERTA COM CELULA FOTO-ELETRICA,ALIMENTADA POR 2 BATERIAS DE 6V (DISPENSA O USO DE GERADOR)	EMOP	UNXMES	360,00	26,32	9.475,20	26,32	9.475,20

		SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
TOTAL SEM BDI		R\$	114.562,75	R\$	108.209,60
BDI	19%	R\$	21.766,92	25%	R\$ 27.052,40
TOTAL COM BDI		R\$	136.329,67		R\$ 135.262,00
% MOBILIZAÇÃO			0,31%		0,30%


 Alfredo Antônio N. M. Cunha
 Engº Civil-CREA/RJ97-1-01434-6
 Susesp - Mat.: 30000


 Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 ID 51215195

QUALIFICAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL

DESCRIÇÃO	UNID.	EDITAL (50%)
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	T	21.509,72
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	T X KM	1.571.863,57
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO	M2	35.969,65
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO	M2	151.071,36

QUALIFICAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	M3	1,00
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA	T.KM	1,00
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO	T	1,00
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO	T	1,00


Alfredo Antônio N. M. Cunha
Engº Civil-CREA/RJ97-1-01434-6
Susesp - Mat.: 30000


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
ID 51215195

OBRA:	SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO, EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA - RJ				
LOCAL:	Bairros Santa Clara , São pedro ,Goiabal, Jardim Marajoara, Estamparia, Jardim América,Vila Independência,Nova Esperança,Roselândia,Vila Maria,Saudade,Vila Ursulino,Getúlio Vargas,Vista Alegre,Vila Nova,Santa Rosa,Vila Brígida,Vila Coringa,Moinho de Vento,Santa Rita, Ano Bom,Vila Orlandélia,São Genaro, São Domingos,Siderlândia,Jardim Boa Vista,Mangueira, Monte Cristo Verbo Divino e Paraíso				
				lo = MAIO 2024	
ORÇAMENTO SINTÉTICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ONERADO	%	VALOR DESONERADO	%
1		306.938,58	0,84%	291.575,63	0,82%
1.1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	93.651,16	30,51%	84.666,16	0,24%
1.2	CANTEIRO DE OBRA	213.287,42	69,49%	206.909,47	0,58%
2.1	TRANSPORTES	2.452.107,16	6,74%	2.420.669,89	6,77%
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.834.983,37	29,77%	10.432.122,17	29,19%
2.3	PAVIMENTAÇÃO	21.287.505,09	58,49%	21.099.062,71	59,03%
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	706.588,00	1,94%	693.953,00	1,94%
4.0	ENCARGOS COMPLEMENTARES	804.733,44	2,21%	804.733,44	2,25%
	TOTAL DO ORÇAMENTO SEM B.D.I	36.392.855,64	1,00	35.742.116,84	1,00
	BDI	6.914.642,57		8.935.529,21	
TOTAL DO ORÇAMENTO COM B.D.I		43.307.498,21		44.677.646,05	
NOTA: PREÇOS UNITÁRIOS ONERADOS E DESONERADOS					


 Alfredo Antônio N. M. Cunha
 Engº Civil-CREA/RJ97-1-01434-6
 Susep - Mat.: 30000


 Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 ID 51215195

OBRA:	SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO, EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA - RJ										
LOCAL:	Bairros Santa Clara , São pedro ,Goiabal, Jardim Marajoara, Estamparia, Jardim América,Vila Independência,Nova Esperança,Roselândia,Vila Maria,Saudade,Vila Ursulino,Getúlio Vargas,Vista Alegre,Vila Nova,Santa Rosa,Vila Brígida,Vila Coringa,Moinho de Vento,Santa Rita, Ano Bom,Vila Orlandélia,São Genaro, São Domingos,Siderlândia,Jardim Boa Vista,Mangueira, Monte Cristo Verbo Divino e Paraíso										
NOTA:								lo = MAIO/2024			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO (R\$)		
							UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	
1	PROJETO, CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							93.651,16			84.666,16
1.1.1	01.016.0809-9	01.016.0809-X	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	EMOP	MÊS	4,00	23.412,79	93.651,16	21.166,54	84.666,16	
1.2	CANTEIRO DE OBRA							213.287,42			206.909,47
1.2.1	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/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)	EMOP	UNXMES	24,00	1.200,00	28.800,00	1.200,00	28.800,00	
1.2.2	02.006.0030-0	02.006.0030-A	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)	EMOP	UNXMES	12,00	1.669,32	20.031,84	1.669,32	20.031,84	
1.2.3	02.006.0010-0	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	UNXMES	12,00	930,00	11.160,00	930,00	11.160,00	


Alfredo Antonio N. M. Cunha
Engº Civil-CREA/RJ-1-01434-6
Susesp - Mat.: 30000


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
ID 51215195

OBRA:	SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO, EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA - RJ										
LOCAL:	Bairros Santa Clara , São pedro ,Goiabal, Jardim Marajoara, Estamparia, Jardim América,Vila Independência,Nova Esperança,Roselândia,Vila Maria,Saudade,Vila Ursulino,Getúlio Vargas,Vista Alegre,Vila Nova,Santa Rosa,Vila Brígida,Vila Coringa,Moinho de Vento,Santa Rita, Ano Bom,Vila Orlandélia,São Genaro, São Domingos,Siderlândia,Jardim Boa Vista,Mangueira, Monte Cristo Verbo Divino e Paraíso										
NOTA:	Io = MAIO/2024										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO (R\$)		
							UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	
1.2.4	02.006.0050-0	02.006.0050-A	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	EMOP	UNXMES	36,00	1.300,00	46.800,00	1.300,00	46.800,00	
1.2.5	02.015.0001-0	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	EMOP	UN	1,00	4.645,42	4.645,42	4.487,26	4.487,26	
1.2.6	02.016.0001-0	02.016.0001-A	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	EMOP	UN	1,00	2.259,76	2.259,76	2.107,73	2.107,73	
1.2.7	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	EMOP	UN	8,00	94,63	757,04	88,43	707,44	
1.2.8	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)	EMOP	UNXKM	200,00	35,78	7.156,00	34,74	6.948,00	
1.2.9	02.020.0001-0	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	96,00	524,87	50.387,52	493,37	47.363,52	
1.2.10	02.030.0005-0	02.030.0005-A	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	EMOP	UN	312,00	101,97	31.814,64	93,04	29.028,48	
1.2.11	02.030.0020-0	02.030.0020-A	CAVALETE MINICADE (ALUGUEL),EQUIPADO COM PAINEIS REFLETIVOSDE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA ALERTA COM CELULA FOTO-ELETRICA,ALIMENTADA POR 2 BATERIAS DE 6V (DISPENSA O USO DE GERADOR)	EMOP	UNXMES	360,00	26,32	9.475,20	26,32	9.475,20	


Alfredo Antônio N. M. Cunha
Engº Civil-CREA/RJ-1-01434-6
Susesp - Mat.: 30000


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
ID 51215195

OBRA:	SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO, EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA - RJ										
LOCAL:	Bairros Santa Clara , São pedro ,Goiabal, Jardim Marajoara, Estamparia, Jardim América,Vila Independência,Nova Esperança,Roselândia,Vila Maria,Saudade,Vila Ursulino,Getúlio Vargas,Vista Alegre,Vila Nova,Santa Rosa,Vila Brígida,Vila Coringa,Moinho de Vento,Santa Rita, Ano Bom,Vila Orlandélia,São Genaro, São Domingos,Siderlândia,Jardim Boa Vista,Mangueira, Monte Cristo Verbo Divino e Paraíso										
NOTA:								lo = MAIO/2024			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO (R\$)		
							UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	
2.1	TRANSPORTES							2.452.107,16		2.420.669,89	
2.1.1	04.005.0161-0	04.005.0161-A	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	EMOP	T X KM	3.143.727,13	0,78	2.452.107,16	0,77	2.420.669,89	
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							10.834.983,37		10.432.122,17	
2.2.1	05.022.0015-0	05.022.0015-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA ATE 5CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOBASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	EMOP	M2	302.142,71	10,15	3.066.748,50	9,97	3.012.362,81	
2.2.2	94282	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	124.722,80	55,28	6.894.676,38	52,63	6.564.160,96	
2.2.3	05.020.0020-0	05.020.0020-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT100/2018-ES.	EMOP	M2	24.944,56	35,02	873.558,49	34,30	855.598,40	
2.3	PAVIMENTAÇÃO							21.287.505,09		21.099.062,71	
2.3.1	08.026.0002-0	08.026.0002-A	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	EMOP	M2	302.142,71	2,27	685.863,95	2,26	682.842,52	
2.3.2	08.026.0001-0	08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	EMOP	M2	71.939,30	8,63	620.836,15	8,60	618.677,98	
2.3.3	08.015.0060-0	08.015.0060-A	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	EMOP	T	43.019,43	464,46	19.980.804,99	460,20	19.797.542,21	


 Alfredo Antônio N. M. Cunha
 Engº Civil-CREA/RJ97-1-01434-6
 Susep - Mat.: 30000


 Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 ID 51215195

OBRA:	SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO, EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA - RJ										
LOCAL:	Bairros Santa Clara , São pedro ,Goiabal, Jardim Marajoara, Estamparia, Jardim América,Vila Independência,Nova Esperança,Roselândia,Vila Maria,Saudade,Vila Ursulino,Getúlio Vargas,Vista Alegre,Vila Nova,Santa Rosa,Vila Brígida,Vila Coringa,Moinho de Vento,Santa Rita, Ano Bom,Vila Orlandélia,São Genaro, São Domingos,Siderlândia,Jardim Boa Vista,Mangueira, Monte Cristo Verbo Divino e Paraíso										
NOTA:									lo = MAIO/2024		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO (R\$)		
							UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							706.588,00		693.953,00	
3.1	COMPOSIÇÃO 1	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS	EMOP	UN	100,00	7.065,88	706.588,00	6.939,53	693.953,00	
4.0	ENCARGOS COMPLEMENTARES							804.733,44		804.733,44	
4.1	COMPOSIÇÃO 2	COMPOSIÇÃO 2	ENCARGOS COMPLEMENTARES	EMOP	UN	100,00	8.047,33	804.733,44	8.047,33	804.733,44	
TOTAL DO ORÇAMENTO SEM B.D.I								36.392.855,64		35.742.116,84	
B.D.I ONERADO							19,00%	6.914.642,57			
B.D.I DESONERADO							25,00%			8.935.529,21	
TOTAL DO ORÇAMENTO COM B.D.I								43.307.498,21		44.677.646,05	


 Alfredo Antônio N. M. Cunha
 Engº Civil-CREA/RJ97-1-01434-6
 Susep - Mat.: 30000


 Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 ID 51215195