



Natureza:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CORONEL SUCENA E ESPAÇO ESPORTIVO	MÊS / ANO REF. :	NOVEMBRO/2025
		VALOR DA OBRA (COM DESONERAÇÃO)	R\$ 1.509.457,92
Localização:	MUNICÍPIO DE RIO DAS FLORES – RJ	PRAZO DA OBRA:	180 DIAS

ORÇAMENTO


ITEM	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS SEM DESONERAÇÃO		PREÇOS COM DESONERAÇÃO	
							UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
PRAÇA CORONEL SUCENA								R\$ 617.171,68		R\$ 591.131,47
CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 32.007,18		R\$ 31.567,04
1.1.1	02.002.0007-0	02.002.0007-A	EMOP	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES, EXCLUSIVE PINTURA	M2	210,00	R\$ 30,97	R\$ 6.503,70	R\$ 29,88	R\$ 6.274,80
1.1.2	02.020.0002-0	02.020.0002-A	EMOP	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R\$ 280,45	R\$ 2.243,60	R\$ 269,51	R\$ 2.156,08
1.1.3	02.006.0030-0	02.006.0030-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER (MÓDULO METÁLICO ICAVEL), SANITÁRIO, VESTIÁRIO, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIDO ACESS. 7 BACIAS SANITÁRIAS, 2 LAVATÓRIOS E 2 MICTÓRIOS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	6,00	R\$ 1.850,00	R\$ 11.100,00	R\$ 1.850,00	R\$ 11.100,00
1.1.4	02.006.0015-0	02.006.0015-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER (MÓDULO METÁLICO ICAVEL), P/ESCRITÓRIO C/ WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. E 2,50M ALT. CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELETR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIDO ACESSÓRIOS, 1 BACIA SANITÁRIA E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	6,00	R\$ 1.250,00	R\$ 7.500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 7.500,00
1.1.5	04.005.0300-0	04.005.0300-A	EMOP	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXKM	120,00	R\$ 35,61	R\$ 4.273,20	R\$ 34,75	R\$ 4.170,00
1.1.6	04.013.0015-0	04.013.0015-A	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	4,00	R\$ 96,67	R\$ 386,68	R\$ 91,54	R\$ 366,16
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 138.107,08		R\$ 125.847,26
1.2.1	05.001.0001-0	05.001.0001-A	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	11,52	R\$ 299,69	R\$ 3.453,32	R\$ 269,59	R\$ 3.106,48
1.2.2	09.005.0054-0	09.005.0054-A	EMOP	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAZAMENTO DE ARVORE, COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	8,00	R\$ 614,62	R\$ 4.916,96	R\$ 577,94	R\$ 4.623,52
1.2.3	05.001.0023-0	05.001.0023-A	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	28,20	R\$ 112,38	R\$ 3.169,11	R\$ 101,09	R\$ 2.850,73
1.2.4	97635	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	438,00	R\$ 25,79	R\$ 11.296,02	R\$ 25,79	R\$ 11.296,02
1.2.5	04.005.0007-0	04.005.0007-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 MÈDIA DE 25KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCEIRA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T	T X KM	310,00	R\$ 2,17	R\$ 672,70	R\$ 2,14	R\$ 663,40
1.2.6	04.006.0009-0	04.006.0009-A	EMOP	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T	15,50	R\$ 31,31	R\$ 485,30	R\$ 29,09	R\$ 450,89
1.2.7	05.002.0014-0	05.002.0014-A	EMOP	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	150,25	R\$ 15,11	R\$ 2.270,27	R\$ 14,24	R\$ 2.139,56
1.2.8	SC 05.05.0250	SC 04.05.0250	SCO	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO.	M	105,00	R\$ 30,99	R\$ 3.253,95	R\$ 28,55	R\$ 2.997,75
1.2.9	01.050.0162-0	01.050.0162-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZAÇÃO/REURBANIZAÇÃO DE ÁREAS, VISANDO A ORGANIZAÇÃO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES, CONTEMPLANDO SISTEMA VIÁRIO, PASSEIOS, PRACAS, ARBORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO COM CRITÉRIOS LUMINOTÉCNICOS, DISTRIBUIÇÃO E INTEGRAÇÃO DO MOBILIÁRIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	0,70	R\$ 155.330,83	R\$ 108.589,45	R\$ 139.781,16	R\$ 97.718,91
BASES E PAVIMENTOS								R\$ 255.423,50		R\$ 248.918,38
1.3.1	01.005.0004-0	01.005.0004-A	EMOP	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	438,55	R\$ 21,93	R\$ 9.617,40	R\$ 19,73	R\$ 8.652,59
1.3.2	08.001.0005-0	08.001.0005-A	EMOP	SUB-BASE DE ESPALHAMENTO, IRRIGACAO, COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	87,71	R\$ 167,64	R\$ 14.703,70	R\$ 167,07	R\$ 14.653,70
1.3.3	08.020.0020-0	08.020.0020-A	EMOP	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PREFABRICADAS, COLORIDO, COM ESPESSURA DE 6CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	492,51	R\$ 113,77	R\$ 56.032,86	R\$ 110,72	R\$ 54.530,70
1.3.4	08.020.0022-0	08.020.0022-A	EMOP	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PREFABRICADAS, COLORIDO, COM ESPESSURA DE 8CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	48,00	R\$ 122,58	R\$ 5.883,84	R\$ 119,53	R\$ 5.737,44
1.3.5	13.462.0025-0	13.462.0025-A	EMOP	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBRO-PRENSADAS, COM ACABAMENTO RUSTICO, NA COR VERMELHA, EXCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	26,54	R\$ 220,60	R\$ 5.854,72	R\$ 214,39	R\$ 5.689,91
1.3.6	11.013.0080-0	11.013.0080-A	EMOP	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA, PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	14,52	R\$ 3.188,80	R\$ 46.301,37	R\$ 3.042,75	R\$ 44.180,73
1.3.7	BP 10.25.0153	BP 09.25.0153	SCO	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DO BETUME, ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PÓ-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:3, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS.	M2	93,05	R\$ 114,66	R\$ 10.669,11	R\$ 107,17	R\$ 9.972,16
1.3.8	08.013.0015-0	08.013.0015-A	EMOP	MEIO-FIO RETO DE GRANITO, ALTURA DE 0,35CM, APLICADO COM UM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:4	M	255,00	R\$ 417,10	R\$ 106.360,50	R\$ 413,73	R\$ 105.501,15
SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS								R\$ 64.205,68		R\$ 61.340,49
1.4.1	AL 05.05.0150	AL 04.05.0150	SCO	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVAÇÃO, DE 2 FACES, FEITA COM BLOCOS DE PEDRA-DE-MÃO, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACÇO 1:2:3, ATÉ 1,50M DE ALTURA, SENDO ESPESSURA ATÉ 0,35M.	M3	15,00	R\$ 1.363,54	R\$ 20.453,10	R\$ 1.263,75	R\$ 18.956,25
1.4.2	09.010.0001-0	09.010.0001-A	EMOP	CORDEOS DE CONCRETO SIMPLES, COM SECAO DE (10X25)CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	15,00	R\$ 61,55	R\$ 923,25	R\$ 57,92	R\$ 868,80
1.4.3	09.001.0001-1	09.001.0001-B	EMOP	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	60,00	R\$ 23,84	R\$ 1.430,40	R\$ 22,94	R\$ 1.376,40
1.4.4	09.003.0036-0	09.003.0036-A	EMOP	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO AZALEA (RHODODENDRON SIMSII), ARBUSTO BANANA DE MACACÓ/GUAIMBE (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM) OU SIMILAR, FORNECIMENTO	UN	250,00	R\$ 15,00	R\$ 3.750,00	R\$ 15,00	R\$ 3.750,00

Horácio Camilo Panichero Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958

Wagner A. Dias de Almeida
Engenheiro Civil
CREA-RJ: 2016105622

1.4.5	09.002.0001-0	09.002.0001-A	EMOP	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	1,00	R\$ 74,89	R\$ 74,89	R\$ 71,16	R\$ 71,16
1.4.6	09.003.0012-0	09.003.0012-A	EMOP	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO HIBISCO (HIBISCUS) OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00
1.4.7	09.006.0030-0	09.006.0030-A	EMOP	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	60,00	R\$ 393,04	R\$ 23.582,40	R\$ 388,38	R\$ 23.302,80
1.4.8	PJ 40.05.0220	PJ 39.05.0220	SCO	TRANSPLANTE DE ARVORES/PALMEIRAS COM DAP ENTRE 20CM A 35CM E ALTURA ENTRE 6,00M A 15,00M, INCLUINDO ARRANCAMENTO, REPLANTIO CONSIDERANDO ABERTURA DE COVA DE (180 X 180 X 80)CM, TERRA ESTRUMADA, ESCORAMENTO COM ESTACA DE MADEIRA E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE, IRRIGACAO 1 VEZ/DIA DURANTE 30 DIAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA ESPECIE, TENTO, DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DE PASSEIO.	UN	4,00	R\$ 2.930,66	R\$ 11.722,64	R\$ 2.686,52	R\$ 10.746,08
1.4.9	PJ 10.30.0300	PJ 09.30.0300	SCO	ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 2,00)M, TIPO ARBUSTO PHILODENDRON BIPINATIFIDIUM (BANANA DE MACACO), AGAVE AMERICANA (PITA AZUL), AGAVE AMERICANA MARGINATA (AGAVE), CODIAEUM VARIEGATUM (CRÓTON), COLOCASIA ESCULENTA (INHAME BRANCO), CORDIA LUTEA (CORDIA AMARELA), DRACAENA FRAGANS (COQUEIRO DE VÊNUS, PAU D'ÁGUA), LIGUSTRUM SINENSIS (LIGUSTRO CHINES), MUSA COCCINEA (BANANEIRA FLORIDA, BANANEIRA VERMELHA), MYRTHUS COMMUNS (MURTA), NERLIUM OLEANDER (ESPIRRADEIRA), PHILODENDRON SELLOUM (GUAMBÊ), PHILODENDRON SPECIOSUM (FILODENDRO IMPERIAL), PHILODENDRON WILSONII (FILODENDRO), POLYSCIAS FRUTICOSA (ARVORE DA FELICIDADE), RHODODENDRON X SIMSII (AZALEIA BELGA), SENNA ALATA (MARIA PRETA), STENOLOBLIUM STANS/TECOMA STANS (PÉ DE JARDIM) OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	6,00	R\$ 26,50	R\$ 159,00	R\$ 26,50	R\$ 159,00
1.4.10	09.003.0069-0	09.003.0069-A	EMOP	ARVORE NATIVA, TIPO SIBIPIRUNA, OITI, PAU FERRO OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 3,50M DE ALTURA, FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
1.5	ILUMINAÇÃO PÚBLICA								R\$ 53.914,58	R\$ 52.982,08
1.5.1	21.003.0055-0	21.003.0055-A	EMOP	POSTE DE AÇO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA ESPECÍFICA EM CME-04 DA RIOLUZ, FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 2.210,00	R\$ 26.520,00	R\$ 2.210,00	R\$ 26.520,00
1.5.2	21.001.0160-0	21.001.0160-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE AÇO DE 3,50 ATE 6,00M, COM FLANGE DE AÇO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	12,00	R\$ 188,07	R\$ 2.256,84	R\$ 169,22	R\$ 2.030,64
1.5.3	18.027.0150-0	18.027.0150-A	EMOP	LUMINARIA DECORATIVA PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS, COM UMA PETALA, PARA LAMPADA LED DE 50W EQUIPADA COM CELULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00	R\$ 305,33	R\$ 18.319,80	R\$ 297,59	R\$ 17.855,40
1.5.4	21.035.0009-0	21.035.0009-A	EMOP	CAIXA HAND-HOLE, PRE-MOLDADA EM ANEL DE CONCRETO, CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD, RIOLUZ, COM DIMENSOES DE 0,60X0,30M, EXCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E TAMPAO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	12,00	R\$ 270,73	R\$ 3.248,76	R\$ 259,42	R\$ 3.113,04
1.5.5	21.015.0207-0	21.015.0207-A	EMOP	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE	UN	12,00	R\$ 48,31	R\$ 579,72	R\$ 46,43	R\$ 557,16
1.5.6	15.008.0157-0	15.008.0157-A	EMOP	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X2,5MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAACAO EM ELETRODUTOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36,00	R\$ 8,21	R\$ 295,56	R\$ 7,95	R\$ 286,20
1.5.7	15.008.0105-0	15.008.0105-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	158,00	R\$ 17,05	R\$ 2.693,90	R\$ 16,58	R\$ 2.619,64
1.6	MOBILIÁRIO URBANO								R\$ 72.136,64	R\$ 69.193,74
1.6.1	09.013.0001-0	09.013.0001-A	EMOP	BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA, DE 4CM DE ESPESSURA, 40CM DE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO, COM DOIS PÉS DO MESMO MATERIAL, ALTURA ÚTIL DE 40CM, ACABAMENTO A OLEO, COM DUAS DEMAOS DIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA	UN	4,00	R\$ 931,42	R\$ 3.725,68	R\$ 911,58	R\$ 3.646,32
1.6.2	ES 10.99.0250	ES 09.99.0250	SCO	DECK EM MADEIRA APARELHADA, FORMADO POR PEÇAS DE (2X10)CM, COM INTERVALOS DE 2,5CM E APOIADAS EM TRAVESSAS DE MADEIRA SERRADA (7,5CM X 7,5CM / 3" X 3") E ESTRUTURA EM TORAS DE MADEIRA COM 25CM DE DIÁMETRO, TRATADO COM PENTOX OU SIMILAR, ALTURA ÚTIL MÉDIA DE 1,50M, ENTERRADO 1M DE PROFUNDIDADE.	M2	15,01	R\$ 3.154,82	R\$ 47.353,84	R\$ 3.026,01	R\$ 45.420,41
1.6.3	103314	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	M2	30,96	R\$ 319,84	R\$ 9.902,24	R\$ 316,25	R\$ 9.791,10
1.6.4	SC 35.15.0850	SC 34.15.0850	SCO	RETIRADA OU COLOCAÇÃO DE ESCULTURAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	UN	1,00	R\$ 10.021,68	R\$ 10.021,68	R\$ 9.229,93	R\$ 9.229,93
1.6.5	PJ 99.99.0070	PJ 98.99.0070	SCO	ESCULTURA PARA MOSAICULTURA, COMPREENDENDO: ESTRUTURA EM BARRAS DE AÇO, TELA DE AÇO, COM MALHA DE (10 X 10)CM, INCLUSIVE PINTURA, RECOBERTA POR TELA DE NYLON, SOMBRIT OU SIMILAR E AMARRAÇÕES COM ABRAÇADEIRAS DE NYLON, ENCHIMENTO COM ADUBO ORGÂNICO, EXCLUSIVE ESPÉCIES VEGETAIS. FORNECIMENTO E CONFECCAO.	M2	1,00	R\$ 1.133,20	R\$ 1.133,20	R\$ 1.105,98	R\$ 1.105,98
1.7	PINTURAS								R\$ 1.377,02	R\$ 1.282,48
1.7.1	17.018.0110-0	17.018.0110-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TUIJO, CONCRETOLISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	65,20	R\$ 21,12	R\$ 1.377,02	R\$ 19,67	R\$ 1.282,48
2	ESPAÇO ESPORTIVO								R\$ 519.995,67	R\$ 498.840,28
2.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 203.584,63	R\$ 192.084,19
2.1.1	08.027.0042-0	08.027.0042-A	EMOP	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3:5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	537,22	R\$ 84,68	R\$ 45.491,78	R\$ 78,46	R\$ 42.150,28
2.1.2	05.001.0001-0	05.001.0001-A	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	28,35	R\$ 299,69	R\$ 8.496,21	R\$ 269,59	R\$ 7.642,87
2.1.3	13.373.0025-0	13.373.0025-A	EMOP	PISO CONCRETO COLORIDO (OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO) ARMADO MONOLITICO, JUNTA FRIA ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, ESP. 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO BRITA, EXCL. ACERTO TERRENO, INCL. BRITA, LONA TECIDO RESINADO, TELA SOLD. 15X15CM #4, 2MM (DUPLA), CONCRETO PREP. C/BETONEIRA, RESIST. COMPRESSAO 20MPA C/ TRANSP. CONCRETO TODA MAO-DE-OBRA EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	934,22	R\$ 160,13	R\$ 149.596,64	R\$ 152,31	R\$ 142.291,04
2.2	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS								R\$ 194.706,58	R\$ 188.028,37
2.2.1	09.015.0040-0	09.015.0040-A	EMOP	ALAMBRAO C/3,00M ALTURA, EM TELA DE ARAME GALV. Nº12, MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM, FIXADA TUBOS DE FERRO GALV. (EXTERNA INTERNAMENTE) C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP. DE PAREDE DE 1/8". MODULOS DE (3,00X1,50)M, CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCL. ESCAVACAO, REATERRO, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E PINTURA DE TUBOS, COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	111,72	R\$ 251,76	R\$ 28.126,62	R\$ 243,11	R\$ 27.160,24
2.2.2	09.015.0050-0	09.015.0050-A	EMOP	ALAMBRAO C/6M ALTURA, TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGULAR (50X50)MM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM. INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8" EM MODULOS DE (3,00X1,50)M, CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCL. ESCAVACAO, REATERRO, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS, C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO, FORN. E COLOC.	M2	477,54	R\$ 251,40	R\$ 120.053,55	R\$ 243,52	R\$ 116.290,54
2.2.3	09.015.0080-0	09.015.0080-A	EMOP	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRAO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERN E INTERNAMENTE), COM DIAMETRO INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 160,65	R\$ 8.032,50	R\$ 157,36	R\$ 7.868,00
2.2.4	AL 05.25.0350	AL 04.25.0350	SCO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (10X20X40)CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8, EM PAREDES CORRIDAS DE 0,20M DE ESPESSURA, ATÉ 3M DE ALTURA, E MEDIDA PELA ÁREA REAL.	M2	60,00	R\$ 173,75	R\$ 10.425,00	R\$ 165,23	R\$ 9.913,80
2.2.5	13.001.0020-1	13.001.0020-B	EMOP	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	120,00	R\$ 37,43	R\$ 4.491,60	R\$ 34,67	R\$ 4.160,40
2.2.6	11.048.0020-1	11.048.0020-B	EMOP	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,80	R\$ 607,12	R\$ 4.128,41	R\$ 597,47	R\$ 4.062,79


 Horácio Camilo Banchoero Filho
 Subsecretário SUBPROJ
 ID 5156491-2


 Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-FJ 2005118958



 Wagner A. Dutra de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ: 2016104622

2.2.7	11.013.0080-0	11.013.0080-A	EMOP	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAQ-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	6,00	R\$ 3.188,80	R\$ 19.132,80	R\$ 3.042,75	R\$ 18.256,50
2.2.8	13988	13988	EMOP	QUARTZO	KG	110,00	R\$ 2,87	R\$ 316,10	R\$ 2,87	R\$ 316,10
2.3	ILUMINACAO PUBLICA							R\$ 114.762,28		R\$ 112.166,74
2.3.1	21.003.0055-0	21.003.0055-A	EMOP	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ,FORNECIMENTO	UN	20,00	R\$ 2.210,00	R\$ 44.200,00	R\$ 2.210,00	R\$ 44.200,00
2.3.2	21.001.0160-0	21.001.0160-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	20,00	R\$ 188,07	R\$ 3.761,40	R\$ 169,22	R\$ 3.384,40
2.3.3	18.027.0154-0	18.027.0154-A	EMOP	LUMINARIA DECORATIVA PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W EQUIPADA COM CELULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 674,14	R\$ 13.482,80	R\$ 665,41	R\$ 13.308,20
2.3.4	21.035.0009-0	21.035.0009-A	EMOP	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO N° A4-1683-PD,RIOLUZ.COM DIMENSÕES DE 0,60X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00	R\$ 270,73	R\$ 5.414,60	R\$ 259,42	R\$ 5.188,40
2.3.5	21.015.0207-0	21.015.0207-A	EMOP	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE	UN	20,00	R\$ 48,31	R\$ 966,20	R\$ 46,43	R\$ 928,60
2.3.6	15.008.0157-0	15.008.0157-A	EMOP	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X2,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	516,00	R\$ 8,21	R\$ 4.236,36	R\$ 7,95	R\$ 4.102,20
2.3.7	15.008.0090-0	15.008.0090-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.000,00	R\$ 6,33	R\$ 6.330,00	R\$ 6,01	R\$ 6.010,00
2.3.8	15.008.0105-0	15.008.0105-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	500,00	R\$ 17,05	R\$ 8.525,00	R\$ 16,58	R\$ 8.290,00
2.3.9	21.009.0010-0	21.009.0010-A	EMOP	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	20,00	R\$ 49,21	R\$ 984,20	R\$ 46,38	R\$ 927,60
2.3.10	18.027.0574-0	18.027.0574-A	EMOP	LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 305,96	R\$ 2.141,72	R\$ 299,62	R\$ 2.097,34
2.3.11	06.069.0105-0	06.069.0105-A	EMOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORMEABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEX. E KIT VED.	M	1.000,00	R\$ 24,72	R\$ 24.720,00	R\$ 23,73	R\$ 23.730,00
2.4	MOBILIARIO URBANO, BRINQUEDOS E EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							R\$ 6.942,18		R\$ 6.560,98
2.4.1	PJ 24.05.0056	PJ 24.05.0056	SCO	BANCO DE CONCRETO APARENTE, MEDINDO 2X0,40X0,20M, FIXADOS SOBRE APOIO DO MESMO MATERIAL, SECAO DE 10X30CM. INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, CONFORME PROJETO FPJ. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,00	R\$ 1.153,39	R\$ 5.766,95	R\$ 1.077,15	R\$ 5.385,75
2.4.2	18.200.0002-0	18.200.0002-A	EMOP	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS,FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 958,93	R\$ 958,93	R\$ 958,93	R\$ 958,93
2.4.3	18.200.0003-0	18.200.0003-A	EMOP	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 216,30	R\$ 216,30	R\$ 216,30	R\$ 216,30
3	ADMINISTRACAO							R\$ 99.369,20		R\$ 96.429,20
3.1	ADMINISTRACAO DA OBRA							R\$ 72.518,00		R\$ 69.578,00
3.1.1	COMPOSICAO 1	COMPOSICAO 1	EMOP	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA - CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS	UNID	100,00	R\$ 725,18	R\$ 72.518,00	R\$ 695,78	R\$ 69.578,00
3.2	ENCARGOS COMPLEMENTARES							R\$ 26.851,20		R\$ 26.851,20
3.2.1	COMPOSICAO 2	COMPOSICAO 2	EMOP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	100,00	R\$ 268,51	R\$ 26.851,20	R\$ 268,51	R\$ 26.851,20

	SEM DESONERACAO	COM DESONERACAO
TOTAL S/ BDI	R\$ 1.236.536,55	R\$ 1.186.400,95
BDI 22%	R\$ 276.118,61	27% R\$ 323.056,97
TOTAL C/ BDI	R\$ 1.512.655,16	R\$ 1.509.457,92

Tendo em vista a economicidade financeira, foi adotado o valor global
Com Desoneração:

R\$ 1.509.457,92


Horácio Camilo Bencherio Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958


Wagner A. Duro de Almeida
Engenheiro Civil
CREA-RJ: 2016104632




Natureza:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CORONEL SUCENA E ESPAÇO ESPORTIVO	MÊS / ANO REF. :	NOVEMBRO/2025
Localização:	MUNICÍPIO DE RIO DAS FLORES – RJ	VALOR DA OBRA (SEM DESONERAÇÃO)	R\$ 1.509.457,92
		PRAZO DA OBRA:	180 DIAS

MOBILIZAÇÃO

ITEM	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS SEM DESONERAÇÃO		PREÇOS COM DESONERAÇÃO	
							UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
ITENS DE MOBILIZAÇÃO							R\$ 14.177,24		R\$ 13.798,96	
1.1.1	02.002.0007-0	02.002.0007-A	EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	210,00	R\$ 30,97	R\$ 6.503,70	R\$ 29,88	R\$ 6.274,80
1.1.2	02.020.0002-0	02.020.0002-A	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R\$ 280,45	R\$ 2.243,60	R\$ 269,51	R\$ 2.156,08
1.1.3	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 E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACCESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	1,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
1.1.4	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 ACCESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	1,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
1.1.5	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	60,00	R\$ 35,61	R\$ 2.136,60	R\$ 34,75	R\$ 2.085,00
1.1.6	04.013.0015-0	04.013.0015-A	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	R\$ 96,67	R\$ 193,34	R\$ 91,54	R\$ 183,08

	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
TOTAL C/BDI	R\$ 17.343,01	R\$ 17.556,41
%	1,15%	1,16%


Horácio Camilo Bencherio Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2005118958


Wagner A. Dias de Almeida
Engenheiro Civil
CREA-RJ: 2016105632