



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado De Infraestrutura e Obras Públicas
Subsecretaria de Projetos de Engenharia


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

LOCAL

RJ-230 - ESTRADA VEREADOR ADIR BARROSO DE
CARVALHO / RUA ELIAS HABIB - PORCIÚNCULA / RJ


Horácio Camilo Banchero Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2


Vitor de Souza
Coord. de Obras e Conservação
Matricula - 79137


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958




Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado De Infraestrutura e Obras Públicas
Subsecretaria de Projetos de Engenharia

Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	MÊS / ANO REF. :	dezembro, 2025
		VALOR (SEM DESONERAÇÃO)	R\$ 737.784,81
Localização:	RJ-230 - ESTRADA VEREADOR ADIR BARROSO DE CARVALHO / RUA ELIAS HABIB - PORCIÚNCULA / RJ	PRAZO DA OBRA:	180 DIAS


RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 39.622,42	6,50%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 50.493,69	8,28%
3	TRANSPORTES	R\$ 43.501,66	7,13%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 67.745,53	11,11%
5	DRENAGEM	R\$ 185.441,04	30,41%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 144.805,26	23,75%
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 4.885,92	0,80%
8	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 33.408,00	5,48%
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 39.836,00	6,53%

SUBTOTAL (1)	R\$ 609.739,52	100,00%
BDI = 21% (2)	R\$ 128.045,29	-
TOTAL (1) + (2)	R\$ 737.784,81	-


Horácio Camilo Banchero Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2


Vitor de Souza
Coord. de Obras e Conservação
Matricula - 79137


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado De Infraestrutura e Obras Públicas
Subsecretaria de Projetos de Engenharia

Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	MÊS / ANO REF. :	dezembro, 2025
		VALOR (SEM DESONERAÇÃO)	R\$ 737.784,81
Localização:	RJ-230 - ESTRADA VEREADOR ADIR BARROSO DE CARVALHO / RUA ELIAS HABIB - PORCIÚNCULA / RJ	PRAZO DA OBRA:	180 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS SEM DESONERAÇÃO		PREÇOS COM DESONERAÇÃO	
							UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO									
1.1	EMOP	01.050.0300-0	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVIÇOS ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINALS COMPOE RELATORIO	UN	1,00	R\$ 2.159,29	R\$ 2.159,29	R\$ 1.943,19	R\$ 1.943,19
1.2	EMOP	01.016.0809-9	01.016.0809-X	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	MÊS	1,00	R\$ 25.376,41	R\$ 25.376,41	R\$ 23.521,06	R\$ 23.521,06
1.3	EMOP	01.050.0251-9	01.050.0251-X	DETALHAMENTO DE PROJETO E ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DE OBRA	M2	856,00	R\$ 14,12	R\$ 12.086,72	R\$ 12,70	R\$ 10.871,20
2	CANTEIRO DE OBRAS									
2.1	EMOP	02.002.0007-0	02.002.0007-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	110,00	R\$ 30,97	R\$ 3.406,70	R\$ 29,88	R\$ 3.286,80
2.2	EMOP	02.016.0001-0	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.636,67	R\$ 2.636,67	R\$ 2.510,84	R\$ 2.510,84
2.3	EMOP	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 LOGRADOIRO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.891,20	R\$ 4.891,20	R\$ 4.760,43	R\$ 4.760,43
2.4	EMOP	02.020.0001-0	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R\$ 556,55	R\$ 4.452,40	R\$ 530,50	R\$ 4.244,00
2.5	EMOP	02.006.0015-0	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICANEL),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.HIDROSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,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
2.6	EMOP	02.004.0001-0	02.004.0001-A	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE39,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCEMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	16,00	R\$ 568,52	R\$ 9.096,32	R\$ 523,21	R\$ 8.371,36
2.7	EMOP	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 FORNECIDO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	12,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
2.8	EMOP	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	UN	20,00	R\$ 111,24	R\$ 2.224,80	R\$ 103,86	R\$ 2.077,20
2.9	EMOP	02.020.0005-0	02.020.0005-A	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	20,00	R\$ 4,28	R\$ 85,60	R\$ 3,98	R\$ 79,60
3	TRANSPORTES									
3.1	EMOP	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	73,40	R\$ 35,76	R\$ 2.624,78	R\$ 34,90	R\$ 2.561,66
3.2	EMOP	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	R\$ 96,79	R\$ 193,58	R\$ 91,66	R\$ 183,32
3.3	EMOP	04.014.0091-1	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	88,20	R\$ 61,10	R\$ 5.389,02	R\$ 55,96	R\$ 4.935,67
3.4	EMOP	04.005.0350-1	04.005.0350-B	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	3.642,66	R\$ 2,56	R\$ 9.325,20	R\$ 2,54	R\$ 9.252,35
3.5	EMOP	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 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	15.319,38	R\$ 0,78	R\$ 11.949,11	R\$ 0,77	R\$ 11.795,92
3.6	EMOP	04.010.0047-0	04.010.0047-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 17T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	1.397,96	R\$ 1,39	R\$ 1.943,16	R\$ 1,36	R\$ 1.901,22
3.7	EMOP	04.012.0073-1	04.012.0073-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHÃO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE 8H	T	1.194,52	R\$ 6,75	R\$ 8.063,01	R\$ 6,62	R\$ 7.907,72
3.8	EMOP	TC 10.05.0701	TC 09.05.0701	SERVIÇO DE DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE, PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO EM GERAL, EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	T	458,72	R\$ 8,75	R\$ 4.013,80	R\$ 8,75	R\$ 4.013,80
4	MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	EMOP	02.011.0010-0	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	919,68	R\$ 0,87	R\$ 800,12	R\$ 0,87	R\$ 800,12
4.2	EMOP	03.016.0050-1	03.016.0050-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	539,68	R\$ 12,95	R\$ 6.988,85	R\$ 12,59	R\$ 6.794,57
4.3	EMOP	06.088.0010-0	06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	38,08	R\$ 184,27	R\$ 7.017,00	R\$ 179,86	R\$ 6.849,06
4.4	EMOP	03.014.0005-0	03.014.0005-A	REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	399,06	R\$ 16,08	R\$ 6.416,88	R\$ 14,72	R\$ 5.874,16
4.5	EMOP	20.104.0001-0	20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	387,69	R\$ 120,00	R\$ 46.522,68	R\$ 120,00	R\$ 46.522,68
5	DRENAGEM									
5.1	EMOP	06.004.0066-0	06.004.0066-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	46,00	R\$ 404,20	R\$ 18.593,20	R\$ 393,90	R\$ 18.119,40
5.2	EMOP	06.004.0060-0	06.004.0060-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	205,00	R\$ 231,95	R\$ 47.549,75	R\$ 226,40	R\$ 46.412,00

Horácio Camilo Banchoero Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2

Vitor de Souza
Coord. de Obras e Conservação
Matricula - 79137

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958



Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	MÊS / ANO REF. :	dezembro, 2025
		VALOR (SEM DESONERAÇÃO)	R\$ 737.784,81
Localização:	RJ-230 - ESTRADA VEREADOR ADIR BARROSO DE CARVALHO / RUA ELIAS HABIB - PORCIÚNCULA / RJ	PRAZO DA OBRA:	180 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.3	EMOP	06.004.0096-0	06.004.0096-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	93,00	R\$ 536,50	R\$ 49.894,50	R\$ 526,20	R\$ 48.936,60
5.4	EMOP	06.015.0010-0	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	7,00	R\$ 2.938,23	R\$ 20.567,61	R\$ 2.831,99	R\$ 19.823,93
5.5	EMOP	06.016.0006-0	06.016.0006-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	7,00	R\$ 480,84	R\$ 3.365,88	R\$ 470,31	R\$ 3.292,17
5.6	EMOP	06.015.0031-0	06.015.0031-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDESO,20M DE ESP.,(0,90X1,20X1,50)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA,C/4 GRELHAS FERRO FUNDIDO CLASSE B-125 CONF.ABNT NBR 10160,APOIADAS SOBRE ESTRUTURA DE CONCR.ARMADO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	13,00	R\$ 3.497,70	R\$ 45.470,10	R\$ 3.390,92	R\$ 44.081,96
6	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 144.805,26		R\$ 140.220,24	
6.1	EMOP	03.016.0015-1	03.016.0015-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	385,20	R\$ 11,11	R\$ 4.279,57	R\$ 10,81	R\$ 4.164,01
6.2	EMOP	05.002.0005-1	05.002.0005-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	856,00	R\$ 30,78	R\$ 26.347,68	R\$ 29,04	R\$ 24.858,24
6.3	EMOP	08.021.0001-0	08.021.0001-A	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	856,00	R\$ 1,81	R\$ 1.549,36	R\$ 1,76	R\$ 1.506,56
6.5	EMOP	08.001.0005-0	08.001.0005-A	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	128,40	R\$ 167,63	R\$ 21.523,69	R\$ 167,06	R\$ 21.450,50
6.6	EMOP	08.026.0001-0	08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	856,00	R\$ 10,18	R\$ 8.714,08	R\$ 10,16	R\$ 8.696,96
6.7	EMOP	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	T	98,44	R\$ 474,02	R\$ 46.662,52	R\$ 470,51	R\$ 46.317,00
6.8	EMOP	08.026.0002-0	08.026.0002-A	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	856,00	R\$ 2,18	R\$ 1.866,08	R\$ 2,17	R\$ 1.857,52
6.9	EMOP	08.027.0037-0	08.027.0037-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	271,55	R\$ 124,70	R\$ 33.862,28	R\$ 115,52	R\$ 31.369,45
7	SINALIZAÇÃO						R\$ 4.885,92		R\$ 4.808,70	
7.1	EMOP	05.020.0007-0	05.020.0007-A	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	39,00	R\$ 125,28	R\$ 4.885,92	R\$ 123,30	R\$ 4.808,70
8	ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 33.408,00		R\$ 33.408,00	
8.1	EMOP	05.100.1000-5	05.100.1000-F	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	100,00	R\$ 334,08	R\$ 33.408,00	R\$ 334,08	R\$ 33.408,00
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 39.836,00		R\$ 38.714,00	
9.1	EMOP	COMPOSIÇÃO 1	COMPOSIÇÃO 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	100,00	R\$ 398,36	R\$ 39.836,00	R\$ 387,14	R\$ 38.714,00

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

Sem Desoneração:

R\$ 737.784,81

TOTAL S/ BDI		R\$ 609.739,52		R\$ 592.574,93
BDI	21%	R\$ 128.045,29	26%	R\$ 154.069,48
TOTAL C/ BDI		R\$ 737.784,81		R\$ 746.644,41

Horácio Camilo Banchoero Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2

Vitor de Souza
Coord. de Obras e Conservação
Matricula - 79137

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958




Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	MÊS / ANO REF. :	dezembro, 2025
Localização:	RJ-230 - ESTRADA VEREADOR ADIR BARROSO DE CARVALHO / RUA ELIAS HABIB - PORCIÚNCULA / RJ	VALOR (SEM DESONERAÇÃO)	R\$ 737.784,81
		PRAZO DA OBRA:	180 DIAS


MOBILIZAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS SEM DESONERAÇÃO		PREÇOS COM DESONERAÇÃO	
							UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
ITENS DE MOBILIZAÇÃO							R\$	29.842,47	R\$	28.495,92
2.1	EMOP	02.002.0007-0	02.002.0007-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	110,00	R\$ 30,97	R\$ 3.406,70	R\$ 29,88	R\$ 3.286,80
2.2	EMOP	02.016.0001-0	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.636,67	R\$ 2.636,67	R\$ 2.510,84	R\$ 2.510,84
2.3	EMOP	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	UN	1,00	R\$ 4.891,20	R\$ 4.891,20	R\$ 4.760,43	R\$ 4.760,43
2.4	EMOP	02.020.0001-0	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R\$ 556,55	R\$ 4.452,40	R\$ 530,50	R\$ 4.244,00
2.5	EMOP	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)	UNXMES	1,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
2.6	EMOP	02.004.0001-0	02.004.0001-A	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SEND0 REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	16,00	R\$ 568,52	R\$ 9.096,32	R\$ 523,21	R\$ 8.371,36
2.7	EMOP	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	UNXMES	2,00	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
3.1	EMOP	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	36,70	R\$ 35,76	R\$ 1.312,39	R\$ 34,90	R\$ 1.280,83
3.2	EMOP	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00	R\$ 96,79	R\$ 96,79	R\$ 91,66	R\$ 91,66

TOTAL C/ BDI	R\$ 36.109,38		R\$ 35.904,85
%	4,894%		4,809%


Horácio Camilo Bancho Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2


Vitor de Souza
Coord. de Obras e Conservação
Matricula - 79137


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958