

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	BDI S/ DES.	19,00%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	Prazo	8 meses

Item	Descrição	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
		SUBTOTAL S/BDI	SUBTOTAL C/BDI	%	SUBTOTAL S/BDI	SUBTOTAL C/BDI	%
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 623.060,09	R\$ 741.441,34	4,38%	R\$ 569.231,06	R\$ 700.154,02	4,20%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 275.317,38	R\$ 327.627,61	1,93%	R\$ 268.619,28	R\$ 330.401,67	1,98%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 106.262,13	R\$ 126.451,90	0,75%	R\$ 98.716,06	R\$ 121.420,72	0,73%
4	TRANSPORTE	R\$ 309.340,24	R\$ 368.114,83	2,17%	R\$ 306.863,29	R\$ 377.441,81	2,27%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 750.240,68	R\$ 892.786,32	5,27%	R\$ 706.504,98	R\$ 869.001,05	5,22%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 699.163,97	R\$ 832.005,08	4,91%	R\$ 676.393,11	R\$ 831.963,48	5,00%
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 544.341,19	R\$ 647.766,00	3,82%	R\$ 516.661,79	R\$ 635.493,98	3,82%
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 243.871,51	R\$ 279.830,73	1,65%	R\$ 240.849,29	R\$ 285.868,26	1,72%
10	FUNDAÇÃO	R\$ 901.613,82	R\$ 1.072.920,40	6,34%	R\$ 863.719,02	R\$ 1.062.374,36	6,38%
11	ESTRUTURAS	R\$ 6.628.732,88	R\$ 7.810.954,71	46,12%	R\$ 6.263.026,93	R\$ 7.626.285,71	45,80%
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 259.716,59	R\$ 309.062,74	1,82%	R\$ 244.541,91	R\$ 300.786,54	1,81%
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 219.771,23	R\$ 261.527,76	1,54%	R\$ 209.076,42	R\$ 257.163,99	1,54%
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 174.086,32	R\$ 207.162,72	1,22%	R\$ 171.452,52	R\$ 210.886,59	1,27%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 65.699,45	R\$ 77.297,68	0,46%	R\$ 62.295,94	R\$ 75.739,34	0,45%
17	PINTURAS	R\$ 231.076,73	R\$ 274.981,29	1,62%	R\$ 214.668,03	R\$ 264.041,65	1,59%
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 288.461,73	R\$ 343.269,43	2,03%	R\$ 272.262,66	R\$ 334.883,06	2,01%
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 102.167,60	R\$ 121.579,43	0,72%	R\$ 101.713,20	R\$ 125.107,23	0,75%
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 914.727,09	R\$ 1.024.202,10	6,05%	R\$ 910.094,04	R\$ 1.055.109,94	6,34%
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 137.580,93	R\$ 153.679,91	0,91%	R\$ 136.564,34	R\$ 157.932,73	0,95%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 567.571,85	R\$ 675.410,50	3,99%	R\$ 515.029,70	R\$ 633.486,53	3,80%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 325.673,60	R\$ 387.551,58	2,29%	R\$ 321.692,00	R\$ 395.681,16	2,38%
TOTAL		R\$ 14.368.477,01	R\$ 16.935.624,06	100,00%	R\$ 13.669.975,57	R\$ 16.651.223,82	100,00%

PLANILHA COM MENOR VALOR		R\$ 16.651.223,82		R\$ 16.935.624,06
		Com Desoneração		Sem Desoneração
VALOR TOTAL S/ BDI:		R\$ 13.669.975,57		R\$ 14.368.477,01
BDI:	23,00%	R\$ 2.727.933,29	19,00%	R\$ 2.386.188,46
BDI DIF:	14,00%	R\$ 253.314,96	10,00%	R\$ 180.958,59
VALOR TOTAL C/ BDI:		R\$ 16.651.223,82		R\$ 16.935.624,06
PRAZO DA OBRA:		8	MESES	

Documento assinado digitalmente

gov.br

PAULO DE MORAES MELLO

Data: 26/12/2025 10:46:38-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente

gov.br

RENATA BATISTA BARRETO PINTO

Data: 30/12/2025 10:32:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória				
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI	
1		SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			R\$	569.231,06		R\$	700.154,02
1.1	01.050.0165-A	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZAÇÃO/REURBANIZAÇÃO (GEOMETRICO ,CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO DE AREAS PUBLICAS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS OPERACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	HA	1,89	R\$ 66.628,29	R\$ 125.927,46	23,00%	R\$ 154.890,77	
1.2	01.050.0156-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	16.729,57	R\$ 1,30	R\$ 21.748,43	23,00%	R\$ 26.750,56	
1.3	01.016.0083-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC.DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREAS DENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS)ATE 2000M2	UN	1,00	R\$ 7.621,89	R\$ 7.621,89	23,00%	R\$ 9.374,92	
1.4	01.016.0084-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC.DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREAS DENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS DE 200 1 ATE 10000M2	M2	8.000,00	R\$ 3,73	R\$ 29.840,00	23,00%	R\$ 36.703,20	
1.5	01.016.0085-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC.DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREAS DENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMA DE 10000M2	M2	8.857,48	R\$ 3,04	R\$ 26.926,73	23,00%	R\$ 33.119,87	
1.6	01.050.0122-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO AT E 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	15.000,00	R\$ 2,06	R\$ 30.900,00	23,00%	R\$ 38.007,00	
1.7	01.050.0123-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.857,48	R\$ 1,52	R\$ 5.863,36	23,00%	R\$ 7.211,93	
1.8	01.050.0230-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	500,00	R\$ 169,38	R\$ 84.690,00	23,00%	R\$ 104.168,70	
1.9	01.050.0232-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E	M2	166,83	R\$ 155,11	R\$ 25.877,00	23,00%	R\$ 31.828,71	
1.10	01.001.0001-A	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	3,00	R\$ 193,43	R\$ 580,29	23,00%	R\$ 713,75	
1.11	01.001.0002-A	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	3,00	R\$ 193,43	R\$ 580,29	23,00%	R\$ 713,75	
1.12	01.001.0004-A	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	3,00	R\$ 218,14	R\$ 654,42	23,00%	R\$ 804,93	
1.13	01.001.0007-A	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	6,00	R\$ 107,54	R\$ 645,24	23,00%	R\$ 793,64	
1.14	01.001.0009-A	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	3,00	R\$ 239,36	R\$ 718,08	23,00%	R\$ 883,23	
1.15	01.001.0010-A	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	8,00	R\$ 67,64	R\$ 541,12	23,00%	R\$ 665,57	
1.16	01.001.0011-A	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	1,00	R\$ 422,08	R\$ 422,08	23,00%	R\$ 519,15	
1.17	01.001.0013-A	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	2,00	R\$ 814,94	R\$ 1.629,88	23,00%	R\$ 2.004,75	
1.18	01.001.0014-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA A PROCTOR NORMAL	UN	1,00	R\$ 930,26	R\$ 930,26	23,00%	R\$ 1.144,21	
1.19	01.001.0019-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	2,00	R\$ 2.275,25	R\$ 4.550,50	23,00%	R\$ 5.597,11	
1.20	01.001.0081-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	2,00	R\$ 193,38	R\$ 386,76	23,00%	R\$ 475,71	
1.21	01.001.0082-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUADO	UN	2,00	R\$ 152,98	R\$ 305,96	23,00%	R\$ 376,33	
1.22	01.001.0160-A	PENETRACAO A 25°C,100G E 5S	UN	9,00	R\$ 218,14	R\$ 1.963,26	23,00%	R\$ 2.414,80	
1.23	01.001.0161-A	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	9,00	R\$ 161,20	R\$ 1.450,80	23,00%	R\$ 1.784,48	

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1.24	01.001.0163-A	VISCOSIDADE SSS,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	9,00	R\$ 236,39	R\$ 2.127,51	23,00%	R\$ 2.616,83
1.25	01.001.0168-A	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN	9,00	R\$ 355,60	R\$ 3.200,40	23,00%	R\$ 3.936,49
1.26	01.001.0173-A	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	9,00	R\$ 792,03	R\$ 7.128,27	23,00%	R\$ 8.767,77
1.27	01.001.0198-A	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	R\$ 506,36	R\$ 22.279,84	23,00%	R\$ 27.404,20
1.28	01.001.0199-A	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	4,00	R\$ 1.218,55	R\$ 4.874,20	23,00%	R\$ 5.995,26
1.29	01.001.0204-A	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	9,00	R\$ 191,64	R\$ 1.724,76	23,00%	R\$ 2.121,45
1.30	01.001.0205-A	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA,POR CORPO DE PROVA	UN	66,00	R\$ 54,74	R\$ 3.612,84	23,00%	R\$ 4.443,79
1.31	01.001.0208-A	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	66,00	R\$ 191,24	R\$ 12.621,84	23,00%	R\$ 15.524,86
1.32	01.001.0224-A	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	66,00	R\$ 193,38	R\$ 12.763,08	23,00%	R\$ 15.698,58
1.33	01.001.0060-A	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E E NSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	6,00	R\$ 583,93	R\$ 3.503,58	23,00%	R\$ 4.309,40
1.34	01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	518,63	R\$ 24,95	R\$ 12.939,81	23,00%	R\$ 15.915,96
1.35	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E	UN	6,00	R\$ 1.943,19	R\$ 11.659,14	23,00%	R\$ 14.340,74
1.36	01.005.0003-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEDNO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO	M2	5.010,02	R\$ 15,39	R\$ 77.104,13	23,00%	R\$ 94.838,07
1.37	01.018.0001-A	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJEÇAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	5.010,02	R\$ 3,78	R\$ 18.937,85	23,00%	R\$ 23.293,55
2		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 268.619,28		R\$ 330.401,67
2.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	20,00	R\$ 529,30	R\$ 10.586,00	23,00%	R\$ 13.020,78
2.2	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRI TORIO, 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 (VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	16,00	R\$ 885,10	R\$ 14.161,60	23,00%	R\$ 17.418,76

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.3	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC ,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATO RIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	8,00	R\$ 1.250,00	R\$ 10.000,00	23,00%	R\$ 12.300,00
2.4	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARI O,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTOR IOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	8,00	R\$ 1.850,00	R\$ 14.800,00	23,00%	R\$ 18.204,00
2.5	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 40,49	R\$ 13.361,70	23,00%	R\$ 16.434,89
2.6	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UN	1,00	R\$ 4.763,67	R\$ 4.763,67	23,00%	R\$ 5.859,31
2.7	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.470,88	R\$ 2.470,88	23,00%	R\$ 3.039,18
2.8	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	32,00	R\$ 1.350,00	R\$ 43.200,00	23,00%	R\$ 53.136,00
2.9	15.002.0625-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.139,61	R\$ 6.139,61	23,00%	R\$ 7.551,72
2.10	15.002.0663-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 15 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.242,61	R\$ 6.242,61	23,00%	R\$ 7.678,41
2.11	15.002.0671-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.242,61	R\$ 6.242,61	23,00%	R\$ 7.678,41
2.12	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCA CAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D O CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	20,00	R\$ 3,98	R\$ 79,60	23,00%	R\$ 97,90
2.13	02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA ,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FO RNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INC LUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEI TAMENTO DA MADEIRA	UN	5,00	R\$ 127,73	R\$ 638,65	23,00%	R\$ 785,53
2.14	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNE CIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	96,00	R\$ 103,79	R\$ 9.963,84	23,00%	R\$ 12.255,52

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.15	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA	M2	1.317,60	R\$ 0,87	R\$ 1.146,31	23,00%	R\$ 1.409,96
2.16	02.002.0011-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	1.924,19	R\$ 64,87	R\$ 124.822,20	23,00%	R\$ 153.531,30
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 98.716,06		R\$ 121.420,72
3.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	529,46	R\$ 67,09	R\$ 35.521,47	23,00%	R\$ 43.691,40
3.2	03.020.0030-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3, EXCLUSIV E ESGOTAMENTO	M3	957,16	R\$ 19,75	R\$ 18.903,95	23,00%	R\$ 23.251,85
3.3	03.020.0035-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3, EXCLUSIV E ESGOTAMENTO	M3	78,00	R\$ 22,68	R\$ 1.769,04	23,00%	R\$ 2.175,91
3.4	03.021.0005-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3	M3	3.487,36	R\$ 4,88	R\$ 17.018,31	23,00%	R\$ 20.932,52
3.5	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIV E MATERIAL	M3	520,18	R\$ 26,11	R\$ 13.581,89	23,00%	R\$ 16.705,72
3.6	03.009.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIV E FORNECIMENTO DA TERRA	M3	134,25	R\$ 88,80	R\$ 11.921,40	23,00%	R\$ 14.663,32
4		TRANSPORTE				R\$ 306.863,29		R\$ 377.441,81
4.1	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	8,00	R\$ 91,54	R\$ 732,32	23,00%	R\$ 900,75
4.2	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIV E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	376,80	R\$ 34,75	R\$ 13.093,80	23,00%	R\$ 16.105,37
4.3	04.018.0015-A	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	6.169,04	R\$ 1,51	R\$ 9.315,24	23,00%	R\$ 11.457,74
4.4	04.012.0076-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIV E DE SPESAS COM O CAMINHÃO COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	10.721,97	R\$ 3,47	R\$ 37.205,23	23,00%	R\$ 45.762,43
4.5	04.005.0170-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIV E AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CARRETA, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 30T	T X KM	239.693,29	R\$ 0,47	R\$ 112.655,84	23,00%	R\$ 138.566,68
4.6	TC09.05.0701	Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente. (Desonerado)	t	10.721,97	8,75	R\$ 93.817,23	23,00%	R\$ 115.395,19
4.7	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIV E O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO	T	228,66	R\$ 55,96	R\$ 12.795,81	23,00%	R\$ 15.738,84
4.8	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIV E A CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	10.769,89	R\$ 2,53	R\$ 27.247,82	23,00%	R\$ 33.514,81

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	706.504,98		R\$ 869.001,05
5.1	05.013.0002-A	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M2	10,00	R\$ 88,10	R\$ 881,00	23,00%	R\$ 1.083,63
5.2	05.013.0003-A	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCAÇÃO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO	M2	30,00	R\$ 6,70	R\$ 201,00	23,00%	R\$ 247,23
5.3	05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTÊNCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	24.640,00	R\$ 6,66	R\$ 164.102,40	23,00%	R\$ 201.845,95
5.4	05.002.0001-A	DEMOLIÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	111,14	R\$ 193,83	R\$ 21.541,68	23,00%	R\$ 26.496,26
5.5	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	792,70	R\$ 21,70	R\$ 17.201,59	23,00%	R\$ 21.157,95
5.6	05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERÂMICAS, COM DIÂMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	109,80	R\$ 29,60	R\$ 3.250,08	23,00%	R\$ 3.997,59
5.7	05.001.0025-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	393,81	R\$ 196,56	R\$ 77.407,29	23,00%	R\$ 95.210,96
5.8	05.002.0007-A	DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, COM 5CM DE ESPESSURA, EM FAIXAS DE ATÉ 1,20M DE LARGURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	3.555,30	R\$ 33,90	R\$ 120.524,67	23,00%	R\$ 148.245,34
5.9	05.022.0015-A	CORTE MECÂNICO COM MÁQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFÁLTICO, EM ÁREAS COM INTERFERÊNCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHO BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRAS (VER FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORÁRIO DIURNO	M2	8.177,01	R\$ 10,11	R\$ 82.669,57	23,00%	R\$ 101.683,57
5.10	05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES	M2	261,55	R\$ 19,73	R\$ 5.160,38	23,00%	R\$ 6.347,26
5.11	05.001.0900-A	CORTE DE AÇO (VERGALHO), INCLUSIVE REMOÇÃO DO LOCAL, APOS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	KG	3.364,50	R\$ 1,08	R\$ 3.633,66	23,00%	R\$ 4.469,40
5.12	05.002.0004-A	DEMOLIÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE MASSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	T	149,79	R\$ 759,38	R\$ 113.747,53	23,00%	R\$ 139.909,46
5.13	05.002.0070-A	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METÁLICAS DE PERFIS PESADOS DE AÇO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	93,14	R\$ 731,51	R\$ 68.132,84	23,00%	R\$ 83.803,39
5.14	21.004.0102-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO, DE 16,00 A 23,00M	UN	2,00	R\$ 423,07	R\$ 846,14	23,00%	R\$ 1.040,75
5.15	01.005.0008-A	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM REMOÇÃO E AUXÍLIO MECÂNICO	UN	6,00	R\$ 244,71	R\$ 1.468,26	23,00%	R\$ 1.805,95
5.16	05.002.0063-A	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRÁULICO ADAPTADO À ESCAVADEIRA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	12,96	R\$ 64,96	R\$ 841,88	23,00%	R\$ 1.035,51
5.17	05.020.0005-A	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, MECÂNICA, COM TINTA TERMOPLÁSTICA À BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTÉTICAS, EM VIAS RODOVIÁRIAS, APLICADA POR EXTRUSÃO, CONFORME ABNT NBR 12935, 13132 E NORMA D NIT 100/2018-ES.	M2	93,74	R\$ 84,93	R\$ 7.961,33	23,00%	R\$ 9.792,43

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.18	05.020.0014-A	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 129 35,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	128,00	R\$ 129,85	R\$ 16.620,80	23,00%	R\$ 20.443,58
5.19	05.021.0075-A	TACHAO BIDIRECIONAL.MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES CO NTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 39,11	R\$ 312,88	23,00%	R\$ 384,84
6		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				R\$ 676.393,11		R\$ 831.963,48
6.1	06.016.0007-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO ,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOB RETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASS ENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLU ME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	16,00	R\$ 597,71	R\$ 9.563,36	23,00%	R\$ 11.762,93
6.2	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 PLU VIAIS 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	16,00	R\$ 2.834,68	R\$ 45.354,88	23,00%	R\$ 55.786,50
6.3	DR29.15.0200	Caixa de ralo em concreto pré-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensões internas de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais, com base em concreto simples (fck=11 Mpa), preenchimento da periferia da grelha em concreto simples (fck=15 Mpa), rejunte da bolsa do tubo e do pescoço da caixa pré-moldada em argamassa de cimento e areia no traço 1:4, em volume, grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavação e reaterro.(desonerado)	un	32,00	1295,47	R\$ 41.455,04	23,00%	R\$ 50.989,69
6.4	06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,P ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERAND O O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	649,00	R\$ 260,22	R\$ 168.882,78	23,00%	R\$ 207.725,81
6.5	ET54.10.0100	Canal pré-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, com seção em U, medido pela área do perímetro interno da seção vezes o comprimento do canal, inclusive transporte das peças até a obra. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m2	207,00	1119,63	R\$ 231.763,41	23,00%	R\$ 285.068,99
6.6	ET54.10.0150	Cobertura de canal pré-fabricado, em concreto armado, para vãos de até 5m, inclusive transporte das peças até a obra. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	105,00	1248,56	R\$ 131.098,80	23,00%	R\$ 161.251,52
6.7	06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	64,88	R\$ 179,86	R\$ 11.669,31	23,00%	R\$ 14.353,25
6.8	06.085.0040-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	50,40	R\$ 211,33	R\$ 10.651,03	23,00%	R\$ 13.100,76
6.9	06.069.0100-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILEN O DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM I NSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.IN T,31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVIS O"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	1.210,00	R\$ 21,45	R\$ 25.954,50	23,00%	R\$ 31.924,03
8		BASES E PAVIMENTOS				R\$ 516.661,79		R\$ 635.493,98
8.1	08.027.0048-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO.DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI A,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	1.798,12	R\$ 150,09	R\$ 269.879,83	23,00%	R\$ 331.952,19

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
8.2	08.040.0030-A	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LO CO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3.COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	530,29	R\$ 13,30	R\$ 7.052,85	23,00%	R\$ 8.675,00
8.3	08.020.0022-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO D E 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	317,03	R\$ 119,53	R\$ 37.894,59	23,00%	R\$ 46.610,34
8.4	08.017.0020-A	PAVIMENTO RIGIDO,P/CICLOVIA,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRADAS,LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE -PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENHADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/MANTA GEOTEXTIL,PROTECAO C/ CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	538,61	R\$ 324,49	R\$ 174.771,93	23,00%	R\$ 214.969,47
8.5	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	54,20	R\$ 499,31	R\$ 27.062,59	23,00%	R\$ 33.286,98
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					R\$ 240.849,29		R\$ 285.868,26
9.1	09.010.0001-A	CORDEOS DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE (10X25)CM,MOLDADOS NO LOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	21,60	R\$ 57,92	R\$ 1.251,07	23,00%	R\$ 1.538,81
9.2	09.003.0010-A	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA (LANTANA CAMARA) OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 2,74	R\$ 10,96	14,00%	R\$ 12,49
9.3	09.002.0002-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	4,00	R\$ 8,05	R\$ 32,20	23,00%	R\$ 39,60
9.4	09.003.0065-A	ARVORE NATIVA, TIPO SIBIPIRUNA, OITI, PAU FERRO OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 75,00	R\$ 375,00	14,00%	R\$ 427,50
9.5	09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	5,00	R\$ 71,16	R\$ 355,80	23,00%	R\$ 437,63
9.6	09.006.0032-A	TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	425,58	R\$ 270,00	R\$ 114.906,60	14,00%	R\$ 130.993,52
9.7	09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	2.127,91	R\$ 16,65	R\$ 35.429,70	23,00%	R\$ 43.578,53
9.8	09.005.0053-A	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE, COM ALTURA DE 3,00 A 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 25CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	6,00	R\$ 365,96	R\$ 2.195,76	23,00%	R\$ 2.700,78
9.9	09.005.0037-A	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHÃO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA	UN	5,00	R\$ 1,09	R\$ 5,45	23,00%	R\$ 6,70
9.10	09.005.0041-A	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHÃO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2	2.127,91	R\$ 40,55	R\$ 86.286,75	23,00%	R\$ 106.132,70

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Fase Licitatória		
						Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
10		FUNDAÇÃO				R\$ 863.719,02		R\$ 1.062.374,36
10.1	10.003.0055-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T, INJEÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM RESISTÊNCIA DE 20MPA, CONF ORME ABNT NBR 6122, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E AÇO), EXCLUSIVE PERFURACAO	M	810,00	R\$ 288,73	R\$ 233.871,30	23,00%	R\$ 287.661,69
10.2	01.002.0044-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO 12", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO	M	270,00	R\$ 347,06	R\$ 93.706,20	23,00%	R\$ 115.258,62
10.3	01.002.0068-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ALTERACAO DE ROCHA, DIAMETRO 12", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANT EIRO E INSTALACAO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO	M	540,00	R\$ 464,90	R\$ 251.046,00	23,00%	R\$ 308.786,58
10.4	10.012.0160-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN	57,00	R\$ 443,38	R\$ 25.272,66	23,00%	R\$ 31.085,37
10.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	169,70	R\$ 724,70	R\$ 122.978,01	23,00%	R\$ 151.262,95
10.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.393,91	R\$ 15,04	R\$ 51.044,20	23,00%	R\$ 62.784,36
10.7	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.393,91	R\$ 17,10	R\$ 58.029,55	23,00%	R\$ 71.376,34
10.8	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	269,70	R\$ 102,97	R\$ 27.771,10	23,00%	R\$ 34.158,45

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória				
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI	
11		ESTRUTURAS			R\$	6.263.026,93		R\$	7.626.285,71
11.1	11.025.0006-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPAHAMENTO O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	203,05	R\$ 695,23	R\$ 141.166,45	23,00%	R\$	173.634,73
11.2	11.023.0032-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE A CO CA-60,COM DIAMETRO DE 4,2MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM.FORNECIMENTO	M2	761,64	R\$ 11,71	R\$ 8.918,80	14,00%	R\$	10.167,43
11.3	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	761,64	R\$ 2,35	R\$ 1.789,85	23,00%	R\$	2.201,51
11.4	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	3.245,55	R\$ 7,59	R\$ 24.633,72	14,00%	R\$	28.082,44
11.5	11.011.0036-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS (GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS ,ACO CA-50,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	3.245,55	R\$ 5,70	R\$ 18.499,63	23,00%	R\$	22.754,54
11.6	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PER DAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	3.245,55	R\$ 7,51	R\$ 24.374,08	14,00%	R\$	27.786,45
11.7	11.011.0035-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS (GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS ,ACO CA-50,DIAMETRO ATE 6,3MM	KG	3.245,55	R\$ 6,41	R\$ 20.803,97	23,00%	R\$	25.588,88
11.8	11.005.0010-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA, RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 5 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.908,32	R\$ 76,15	R\$ 145.318,56	23,00%	R\$	178.741,82
11.9	11.016.0200-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI -SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERAND O APENAS O FORNECIMENTO DO ACO,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	70.632,50	R\$ 11,33	R\$ 800.266,22	14,00%	R\$	912.303,49
11.10	11.016.0201-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI -SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERAND O A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS,INC LUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO	KG	70.632,50	R\$ 18,68	R\$ 1.319.415,10	23,00%	R\$	1.622.880,57
11.11	11.036.0003-B	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE ,(250X350X63)MM,NAO FRETADO,EXC LUSIVE PREPARO DO BERCO DE ASSENTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOC ACO	UN	38,00	R\$ 504,72	R\$ 19.179,36	23,00%	R\$	23.590,61
11.12	11.060.0200-A	SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE,PRE-FABRICADA,EM C ONCRETO PROTENDIDO,COM 2,00M DE LARGURA UTIL E GUARDA-CORPOS METALICOS,COM VAO ENTRE 7,50 E 10,00M,COLOCADA	M	239,25	R\$ 9.193,10	R\$ 2.199.449,17	23,00%	R\$	2.705.322,47

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.13	11.013.0110-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	315,58	R\$ 3.038,20	R\$ 958.795,15	23,00%	R\$ 1.179.318,03
11.14	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	131,62	R\$ 46,26	R\$ 6.089,31	23,00%	R\$ 7.489,85
11.15	11.016.0009-F	ESTRUTURA METÁLICA PARA PASSARELA PROVISÓRIA 18,0M, COM GUARDA-CORPOS PROTENDIDA - ALUGUEL	m2xmês	1.789,74	R\$ 320,90	R\$ 574.327,56	23,00%	R\$ 706.422,89

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória				
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI	
12		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			R\$	244.541,91		R\$	300.786,54
12.1	12.005.0126-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1: 1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	1.663,89	R\$ 146,97	R\$ 244.541,91	23,00%	R\$	300.786,54
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS			R\$	209.076,42		R\$	257.163,99
13.1	13.371.0010-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAÇOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRE NO	M2	2.343,50	R\$ 76,69	R\$ 179.723,01	23,00%	R\$	221.059,30
13.2	13.301.0080-B	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTEN TE	M2	666,82	R\$ 44,02	R\$ 29.353,41	23,00%	R\$	36.104,69
14		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS			R\$	171.452,52		R\$	210.886,59
14.1	14.002.0212-A	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDO MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MON TANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ES TE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIA RIA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	481,50	R\$ 356,08	R\$ 171.452,52	23,00%	R\$	210.886,59
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS			R\$	62.295,94		R\$	75.739,34
15.1	15.069.0001-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RET IRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	46,00	R\$ 313,60	R\$ 14.425,60	23,00%	R\$	17.743,48
15.2	15.069.0010-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RET IRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	23,00	R\$ 314,83	R\$ 7.241,09	23,00%	R\$	8.906,54
15.3	21.026.0020-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	1.183,50	R\$ 7,44	R\$ 8.805,24	14,00%	R\$	10.037,97
15.4	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 4,63	R\$ 2.778,00	23,00%	R\$	3.416,94
15.5	15.008.0215-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.970,00	R\$ 8,48	R\$ 25.185,60	23,00%	R\$	30.978,28
15.6	15.007.0405-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM D ISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 137,70	R\$ 413,10	23,00%	R\$	508,11
15.7	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 34,07	R\$ 170,35	23,00%	R\$	209,53
15.8	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE C OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 60,51	R\$ 968,16	23,00%	R\$	1.190,83
15.9	IP14.35.0350	Cabo de cobre rígido, seção de 10mm2, formados por condutores em fios de cobre nu, encordoamento classe 2, isolamento para 1Kv, em polietileno reticulado (XLPE) ou etileno propileno (EPR), com capa de cobertura em PVC na cor preta, NBR 7286, NBR 7287 e especificação Rioluz EM-RIOLUZ-74. Fornecimento.(desonerado)	m	100,00	10,24	R\$ 1.024,00	14,00%	R\$	1.167,36

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.10	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMPÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	16,00	R\$ 44,87	R\$ 717,92	23,00%	R\$ 883,04
15.11	15.017.0230-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO, PARA FIXAÇÃO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFÍCIE PLANA, PARA CABOS COM BITOLAS DE 4 A 35MM ² , CONFORME ABNT NBR 5370. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	16,00	R\$ 35,43	R\$ 566,88	23,00%	R\$ 697,26
17	PINTURAS					R\$ 214.668,03		R\$ 264.041,65
17.1	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO APOSLIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	973,84	R\$ 22,17	R\$ 21.590,03	23,00%	R\$ 26.555,73
17.2	17.017.0365-A	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, EM DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	973,84	R\$ 16,17	R\$ 15.746,99	23,00%	R\$ 19.368,79
17.3	17.018.0254-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIORE OU EXTERIOR, SISTEMA TINTOMÉTRICO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	3.327,78	R\$ 50,59	R\$ 168.352,39	23,00%	R\$ 207.073,43
17.4	17.040.0024-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRÍLICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRÊS DEMÃOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE Lã, DILUIÇÃO EM ÁGUA A 20%	M2	538,61	R\$ 16,67	R\$ 8.978,62	23,00%	R\$ 11.043,70
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					R\$ 272.262,66		R\$ 334.883,06
18.1	18.260.0070-A	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, NA TENSÃO DE 220V E CARGA MÁXIMA DE 1.000W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	39,00	R\$ 34,91	R\$ 1.361,49	23,00%	R\$ 1.674,63
18.2	18.027.0150-A	LUMINÁRIA DECORATIVA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ESTACIONAMENTOS, COM UMA PETALA, PARA LÂMPADA LED DE 50W, EQUIPADA COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE LÂMPADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	39,00	R\$ 297,59	R\$ 11.606,01	23,00%	R\$ 14.275,39
18.3	18.260.0040-A	BRACO PARA ILUMINAÇÃO DE RUAS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 25,4MM, PARA FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE. PROJECÇÃO HORIZONTAL=1000MM, PROJECÇÃO VERTICAL=370MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	138,00	R\$ 177,79	R\$ 24.535,02	23,00%	R\$ 30.178,07
18.4	18.016.0205-A	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX COM DIÂMETRO DE 1.1/2", BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO EM MONTANTES DE AÇO INOX COM DIÂMETRO DE 1.1/2", CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	481,50	R\$ 487,56	R\$ 234.760,14	23,00%	R\$ 288.754,97
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					R\$ 101.713,20		R\$ 125.107,23
19.1	19.011.0003-C	COMPRESSOR DE AR, PORTÁTIL E REBOCÁVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM, MOTOR DIESEL, EXCLUSIVE OPERADOR	H	440,00	R\$ 169,91	R\$ 74.760,40	23,00%	R\$ 91.955,29
19.2	EQ04.10.0020	Caminhão carroceria fixa, capacidade de 3,50 t, equipado com cesto aéreo, isolado para 69 Kv, altura de operação de 9,00m, giro de 360°, alcance lateral operacional mínimo de 5m, dotado de sistema de segurança e emergência acoplado à carroceria do caminhão, com motorista operador, materiais de operação e manutenção, sinalizador visual rotativo amarelo ou âmbar. Custo horário produtivo. (Desonerado)	h	160,00	R\$ 155,43	R\$ 24.868,80	23,00%	R\$ 30.588,62

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
19.3	EQ04.10.0026	Caminhão carroceria fixa, capacidade de 3,50 t, equipado com cesto aéreo, isolado para 69 Kv, altura de operação de 9,00m, giro de 360°, alcance lateral operacional mínimo de 5m, dotado de sistema de segurança e emergência acoplado à carroceria do caminhão com motorista operador, materiais de operação e manutenção, sinalizador visual rotativo amarelo ou âmbar. Custo horário improdutivo. (motor desligado). (Desonerado)	h	40,00	52,10	R\$ 2.084,00	23,00%	R\$ 2.563,32
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 910.094,04			R\$ 1.055.109,94
20.1	20.004.0005-A	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "IN STRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS .O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2	3.772,49	R\$ 1,48	R\$ 5.583,28	23,00%	R\$ 6.867,43

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
20.2	20.005.0001-A	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	345,54	R\$ 14,97	R\$ 5.172,73	23,00%	R\$ 6.362,45
20.3	20.116.0020-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	1.407,70	R\$ 85,80	R\$ 120.780,66	14,00%	R\$ 137.689,95
20.4	20.008.0002-A	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	345,54	R\$ 15,27	R\$ 5.276,39	14,00%	R\$ 6.015,08
20.5	20.116.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	449,20	R\$ 88,00	R\$ 39.529,60	14,00%	R\$ 45.063,74
20.6	20.116.0006-A	PEDRA BRITADA Nº2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIME NTO	M3	342,82	R\$ 97,15	R\$ 33.304,96	14,00%	R\$ 37.967,65
20.7	20.009.0001-B	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUC OES PARA EXECUCAO".DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRAN SPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	3.555,30	R\$ 0,58	R\$ 2.062,07	23,00%	R\$ 2.536,34
20.8	20.108.0012-A	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE,CUSTO SOMET E DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	4,62	R\$ 5.530,20	R\$ 25.549,52	14,00%	R\$ 29.126,45
20.9	20.009.0027-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACOR DO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",.COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	764,37	R\$ 239,11	R\$ 182.768,51	23,00%	R\$ 224.805,26
20.10	20.116.0008-A	PEDRA BRITADA Nº0,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIME NTO	M3	276,70	R\$ 113,60	R\$ 31.433,12	14,00%	R\$ 35.833,75
20.11	20.093.0001-A	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	KG	49.684,05	R\$ 0,58	R\$ 28.816,74	14,00%	R\$ 32.851,08
20.12	20.108.0017-A	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	97,07	R\$ 4.232,30	R\$ 410.829,36	14,00%	R\$ 468.345,47
20.13	20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	172,61	R\$ 110,00	R\$ 18.987,10	14,00%	R\$ 21.645,29
21						R\$ 136.564,34		R\$ 157.932,73
21.1	21.004.0102-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 16,00 A 23,00M	UN	2,00	R\$ 423,07	R\$ 846,14	23,00%	R\$ 1.040,75
21.2	21.020.0106-A	COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D AS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 118,46	R\$ 118,46	23,00%	R\$ 145,70
21.3	IP34.15.0200	Comando em grupo CRJ-05/220V(140A). Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	7452,00	R\$ 7.452,00	14,00%	R\$ 8.495,28
21.4	21.019.0160-A	LUMINARIA LED,LEDRJ-03,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.85W,FLUXO MIN.8625LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V ,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO - 20/75° C,DEPRECIACAO MAXIMA 10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P /CROMATICIDADE,CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	30,00	R\$ 896,63	R\$ 26.898,90	14,00%	R\$ 30.664,74

Planilha Orçamentária

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICIPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	14,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
21.5	21.011.0012-A	FUNDAÇÃO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO, PROJETO RIOLUZ, COM CHUMBADORES DE AÇO, PROVIDO DE ARRUELAS E PORÇAS PARA FIXAÇÃO DE POSTE RETO DE AÇO, DE 7,00 ATE 9,00M, EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	2,00	R\$ 247,52	R\$ 495,04	23,00%	R\$ 608,89
21.6	21.035.0007-A	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 7X10X20CM, PADRAO RIOLUZ, COM DIMENSÕES DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVE ES CAVACAO, REATERRO E TAMPAO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	54,00	R\$ 305,84	R\$ 16.515,36	23,00%	R\$ 20.313,89
21.7	21.005.0020-A	POSTE DE AÇO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, COM FLANGE DE AÇO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES, DE 9,00 M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	R\$ 3.509,22	R\$ 7.018,44	23,00%	R\$ 8.632,68
21.8	21.003.0053-A	POSTE DE AÇO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 3,50M, COM SAPATA E BASE (PADRAO RIO CIDADE CATETE). FORNECIMENTO	UN	39,00	R\$ 1.980,00	R\$ 77.220,00	14,00%	R\$ 88.030,80
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	515.029,70		R\$ 633.486,53
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 5.150,30	R\$ 515.029,70	23,00%	R\$ 633.486,53
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$	321.692,00		R\$ 395.681,16
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 3.216,92	R\$ 321.692,00	23,00%	R\$ 395.681,16
TOTAIS					R\$	13.669.975,57		R\$ 16.651.223,82



Documento assinado digitalmente
PAULO DE MORAES MELLO
 Data: 26/12/2025 10:43:35-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
RENATA BATISTA BARRETO PINTO
 Data: 30/12/2025 10:38:23-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória				
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI	
1		SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			R\$	623.060,09		R\$	741.441,34
1.1	01.050.0165-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZAÇÃO/REURBANIZAÇÃO (GEOMÉTRICO, CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE ÁREAS PU BUCAS, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS O PERAÇÕES PERTINENTES E A COORDENAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	HA	1,89	R\$ 74.040,50	R\$ 139.936,54	19,00%	R\$	166.524,48
1.2	01.050.0156-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATÉ 20.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	16.729,57	R\$ 1,44	R\$ 24.090,57	19,00%	R\$	28.667,77
1.3	01.016.0083-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE ÁREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADA À REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, PROJETOS VIÁRIOS E DE INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E ASSEMBLHADOS, UTILIZANDO POLÍGONO III PAC, DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100, EM ÁREAS DENSAMENTE OCUPADAS (ACIMA DE 50% DE QUADRAS) ATÉ 2000M2	UN	1,00	R\$ 8.282,33	R\$ 8.282,33	19,00%	R\$	9.855,97
1.4	01.016.0084-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE ÁREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADA À REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, PROJETOS VIÁRIOS E DE INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E ASSEMBLHADOS, UTILIZANDO POLÍGONO III PAC, DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100, EM ÁREAS DENSAMENTE OCUPADAS (ACIMA DE 50% DE QUADRAS), EM ÁREAS DE 200 1 ATÉ 10000M2	M2	8.000,00	R\$ 4,05	R\$ 32.400,00	19,00%	R\$	38.556,00
1.5	01.016.0085-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE ÁREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADA À REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, PROJETOS VIÁRIOS E DE INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E ASSEMBLHADOS, UTILIZANDO POLÍGONO III PAC, DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100, EM ÁREAS DENSAMENTE OCUPADAS (ACIMA DE 50% DE QUADRAS), EM ÁREAS ACIMA DE 10000M2	M2	8.857,48	R\$ 3,31	R\$ 29.318,25	19,00%	R\$	34.888,71
1.6	01.050.0122-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA URBANIZAÇÃO ATÉ 15.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	15.000,00	R\$ 2,29	R\$ 34.350,00	19,00%	R\$	40.876,50
1.7	01.050.0123-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA URBANIZAÇÃO ACIMA DE 15.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	3.857,48	R\$ 1,69	R\$ 6.519,14	19,00%	R\$	7.757,77
1.8	01.050.0230-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE AÇO, COM ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	500,00	R\$ 188,23	R\$ 94.115,00	19,00%	R\$	111.996,85
1.9	01.050.0232-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE AÇO, COM ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 501 ATÉ 5.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	166,83	R\$ 172,37	R\$ 28.756,48	19,00%	R\$	34.220,21
1.10	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	3,00	R\$ 206,77	R\$ 620,31	19,00%	R\$	738,16
1.11	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	3,00	R\$ 206,77	R\$ 620,31	19,00%	R\$	738,16
1.12	01.001.0004-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA SEM SEDIMENTAÇÃO (PENEIRAMENTO)	UN	3,00	R\$ 233,18	R\$ 699,54	19,00%	R\$	832,45
1.13	01.001.0007-0	MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU"	UN	6,00	R\$ 114,95	R\$ 689,70	19,00%	R\$	820,74
1.14	01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	3,00	R\$ 255,87	R\$ 767,61	19,00%	R\$	913,45
1.15	01.001.0010-0	UMIDADE PELO MÉTODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	8,00	R\$ 72,30	R\$ 578,40	19,00%	R\$	688,29
1.16	01.001.0011-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	1,00	R\$ 451,19	R\$ 451,19	19,00%	R\$	536,91
1.17	01.001.0013-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	2,00	R\$ 871,14	R\$ 1.742,28	19,00%	R\$	2.073,31
1.18	01.001.0014-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 1 PONTO, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	1,00	R\$ 994,41	R\$ 994,41	19,00%	R\$	1.183,34
1.19	01.001.0019-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 3 PONTOS, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	2,00	R\$ 2.432,17	R\$ 4.864,34	19,00%	R\$	5.788,56
1.20	01.001.0081-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	2,00	R\$ 206,72	R\$ 413,44	19,00%	R\$	491,99
1.21	01.001.0082-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO GRAUADO	UN	2,00	R\$ 163,53	R\$ 327,06	19,00%	R\$	389,20
1.22	01.001.0160-0	PENETRAÇÃO A 25°C, 100G E 5S	UN	9,00	R\$ 233,18	R\$ 2.098,62	19,00%	R\$	2.497,35
1.23	01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	9,00	R\$ 172,31	R\$ 1.550,79	19,00%	R\$	1.845,44
1.24	01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF, A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	9,00	R\$ 252,69	R\$ 2.274,21	19,00%	R\$	2.706,30
1.25	01.001.0168-0	ÍNDICE DE SUSCETIBILIDADE TÉRMICA	UN	9,00	R\$ 380,13	R\$ 3.421,17	19,00%	R\$	4.071,19
1.26	01.001.0173-0	DETERMINAÇÃO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	9,00	R\$ 846,65	R\$ 7.619,85	19,00%	R\$	9.067,62
1.27	01.001.0198-0	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	R\$ 541,28	R\$ 23.816,32	19,00%	R\$	28.341,42
1.28	01.001.0199-0	DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	4,00	R\$ 1.302,59	R\$ 5.210,36	19,00%	R\$	6.200,32
1.29	01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMÉTRICA APÓS EXTRAÇÃO DO LIGANTE	UN	9,00	R\$ 204,85	R\$ 1.843,65	19,00%	R\$	2.193,94
1.30	01.001.0205-0	DETERMINAÇÃO COM AUXÍLIO DE SONDA ROTATIVA, DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA, POR CORPO DE PROVA	UN	66,00	R\$ 58,51	R\$ 3.861,66	19,00%	R\$	4.595,37
1.31	01.001.0208-0	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRACÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMÉTRICA DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	66,00	R\$ 204,43	R\$ 13.492,38	19,00%	R\$	16.055,93
1.32	01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESÍDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	66,00	R\$ 206,72	R\$ 13.643,52	19,00%	R\$	16.235,78

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIQ; SINAPI
Endereço	Rua Lafaete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1.33	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E E NSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	6,00	R\$ 624,20	R\$ 3.745,20	19,00%	R\$ 4.456,78
1.34	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAI OS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP T EST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	518,63	R\$ 26,48	R\$ 13.733,32	19,00%	R\$ 16.342,65
1.35	01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARI A E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMEN DACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA S ER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	6,00	R\$ 2.159,29	R\$ 12.955,74	19,00%	R\$ 15.417,33
1.36	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	5.010,02	R\$ 16,56	R\$ 82.965,84	19,00%	R\$ 98.729,34
1.37	01.018.0001-0	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	5.010,02	R\$ 4,05	R\$ 20.290,56	19,00%	R\$ 24.145,76
2		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 275.317,38		R\$ 327.627,61
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	20,00	R\$ 555,34	R\$ 11.106,80	19,00%	R\$ 13.217,09
2.2	02.006.0010-0	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 (VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	16,00	R\$ 885,10	R\$ 14.161,60	19,00%	R\$ 16.852,30
2.3	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/W/C ,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR. E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDR OSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATO RIO,EXCL.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	8,00	R\$ 1.250,00	R\$ 10.000,00	19,00%	R\$ 11.900,00
2.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARI O,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERV URAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARI AS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTOR IOS,EXCL.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	8,00	R\$ 1.850,00	R\$ 14.800,00	19,00%	R\$ 17.612,00
2.5	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 42,19	R\$ 13.922,70	19,00%	R\$ 16.568,01
2.6	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UN	1,00	R\$ 4.894,45	R\$ 4.894,45	19,00%	R\$ 5.824,39
2.7	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.596,71	R\$ 2.596,71	19,00%	R\$ 3.090,08
2.8	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	32,00	R\$ 1.350,00	R\$ 43.200,00	19,00%	R\$ 51.408,00
2.9	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.195,57	R\$ 6.195,57	19,00%	R\$ 7.372,72
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 15 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.298,57	R\$ 6.298,57	19,00%	R\$ 7.495,29
2.11	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.298,57	R\$ 6.298,57	19,00%	R\$ 7.495,29

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP/ SCO-RIQ/ SINAPI
Endereço	Rua Lafaete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.12	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDEDOR FORNECIMENTO.COLOCA CAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D O CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	20,00	R\$ 4,27	R\$ 85,40	19,00%	R\$ 101,62
2.13	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDEDOR FO RNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCL USIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEI TAMENTO DA MADEIRA	UN	5,00	R\$ 134,26	R\$ 671,30	19,00%	R\$ 798,84
2.14	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDEDOR FORNE CIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	96,00	R\$ 111,17	R\$ 10.672,32	19,00%	R\$ 12.700,06
2.15	02.011.0010-0	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	1.317,60	R\$ 0,87	R\$ 1.146,31	19,00%	R\$ 1.364,10
2.16	02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERN A	M2	1.924,19	R\$ 67,18	R\$ 129.267,08	19,00%	R\$ 153.827,82
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 106.262,13		R\$ 126.451,90
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	529,46	R\$ 74,59	R\$ 39.492,42	19,00%	R\$ 46.995,97
3.2	03.020.0030-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES D E PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDA DE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESG OTAMENTO	M3	957,16	R\$ 20,13	R\$ 19.267,67	19,00%	R\$ 22.928,52
3.3	03.020.0035-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES D E PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE P ROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3 EXCL USIVE ESG OTAMENTO	M3	78,00	R\$ 23,12	R\$ 1.803,36	19,00%	R\$ 2.145,99
3.4	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,U TILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	3.487,36	R\$ 4,99	R\$ 17.401,92	19,00%	R\$ 20.708,28
3.5	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	520,18	R\$ 28,92	R\$ 15.043,60	19,00%	R\$ 17.901,88
3.6	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	134,25	R\$ 98,72	R\$ 13.253,16	19,00%	R\$ 15.771,26
4		TRANSPORTE				R\$ 309.340,24		R\$ 368.114,83
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA Q 2.006	UN	8,00	R\$ 96,67	R\$ 773,36	19,00%	R\$ 920,29
4.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	376,80	R\$ 35,61	R\$ 13.417,84	19,00%	R\$ 15.967,22
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	6.169,04	R\$ 1,54	R\$ 9.500,31	19,00%	R\$ 11.305,36
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DE SPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDEDOR TEMPO COM ESPERA E OPERA CAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	10.721,97	R\$ 3,52	R\$ 37.741,33	19,00%	R\$ 44.912,18
4.5	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SE RVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	239.693,29	R\$ 0,47	R\$ 112.655,84	19,00%	R\$ 134.060,44
4.6	TC10.05.0701	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	10.721,97	R\$ 8,75	R\$ 93.817,23	19,00%	R\$ 111.642,50
4.7	04.014.0091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIV E O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	228,66	R\$ 61,10	R\$ 13.971,12	19,00%	R\$ 16.625,63
4.8	04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A C ARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T	10.769,89	R\$ 2,55	R\$ 27.463,21	19,00%	R\$ 32.681,21
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 750.240,68		R\$ 892.786,32
5.1	05.013.0002-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS , SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDEDOR COLOCACAO,USO E RET IRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVE MOBILIZACAO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA	M2	10,00	R\$ 94,21	R\$ 942,10	19,00%	R\$ 1.121,09

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP/ SCO-RIQ; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.2	05.013.0003-0	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO	M2	30,00	R\$ 7,45	R\$ 223,50	19,00%	R\$ 265,96
5.3	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	24.640,00	R\$ 7,17	R\$ 176.668,80	19,00%	R\$ 210.235,87
5.4	05.002.0001-0	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	111,14	R\$ 206,03	R\$ 22.897,55	19,00%	R\$ 27.248,08
5.5	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	792,70	R\$ 24,13	R\$ 19.127,85	19,00%	R\$ 22.762,14
5.6	05.001.0135-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	109,80	R\$ 32,90	R\$ 3.612,42	19,00%	R\$ 4.298,77
5.7	05.001.0025-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	393,81	R\$ 218,48	R\$ 86.039,60	19,00%	R\$ 102.387,12
5.8	05.002.0007-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 5CM DE ESPESSURA, EM FAIXAS DE ATÉ 1,20M DE LARGURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	3.555,30	R\$ 35,94	R\$ 127.777,48	19,00%	R\$ 152.055,20
5.9	05.022.0015-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM ÁREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHO BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRAS (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	8.177,01	R\$ 10,26	R\$ 83.896,12	19,00%	R\$ 99.836,38
5.10	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2	261,55	R\$ 21,93	R\$ 5.735,79	19,00%	R\$ 6.825,59
5.11	05.001.0900-0	CORTE DE AÇO (VERGALHAO), INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL, APÓS SERVIÇOS DE DEMOLICAO DE CONCRETO	KG	3.364,50	R\$ 1,19	R\$ 4.003,75	19,00%	R\$ 4.764,46
5.12	05.002.0004-0	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE MASSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	149,79	R\$ 806,62	R\$ 120.823,60	19,00%	R\$ 143.780,08
5.13	05.002.0070-0	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METALICAS DE PERFIS PESADOS DE AÇO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	93,14	R\$ 748,22	R\$ 69.689,21	19,00%	R\$ 82.930,15
5.14	21.004.0102-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO, DE 16,00 A 23,00M	UN	2,00	R\$ 470,19	R\$ 940,38	19,00%	R\$ 1.119,05
5.15	01.005.0008-0	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS, SEM REMOCAO E AUXILIO MECANICO	UN	6,00	R\$ 272,04	R\$ 1.632,24	19,00%	R\$ 1.942,36
5.16	05.002.0063-0	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	12,96	R\$ 66,35	R\$ 859,89	19,00%	R\$ 1.023,26
5.17	05.020.0005-0	SINALIZACAO HORIZONTAL MECANICA, COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS, EM VIAS RODOVIARIAS, APLICADA POR EXTRUSAO, CONFORME ABNT NBR 12935, 13132 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	93,74	R\$ 85,91	R\$ 8.053,20	19,00%	R\$ 9.583,30
5.18	05.020.0014-0	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	128,00	R\$ 132,83	R\$ 17.002,24	19,00%	R\$ 20.232,66
5.19	05.021.0075-0	TACHAO BIDIRECIONAL, MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES COM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO, INCRUSTADOS EM "ABS", NAS CORES BRANCA E AMARELA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 39,37	R\$ 314,96	19,00%	R\$ 374,80
6		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				R\$ 699.163,97		R\$ 832.005,08
6.1	06.016.0007-0	TAMPA COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRAS, CLASSE D400, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUMETRIA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	16,00	R\$ 608,24	R\$ 9.731,84	19,00%	R\$ 11.580,88
6.2	06.015.0010-0	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, DE GRAUS FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. TODOS OS MATERIAIS	UN	16,00	R\$ 2.940,92	R\$ 47.054,72	19,00%	R\$ 55.995,11

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUSIVE INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.3	DR30.15.0200	Caixa de ralo em concreto pré-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensões internas de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais, com base em concreto simples (fck=11 Mpa), preenchimento da periferia da grelha em concreto simples (fck=15 Mpa), rejunte da bolsa do tubo e do pescoço da caixa pré-moldada em argamassa de cimento e areia no traço 1:4, em volume, grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavação e reaterro.	un	32,00	1312,67	R\$ 42.005,44	19,00%	R\$ 49.986,47
6.4	06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1.CONFORME ABNT NBR 8890,P ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERAND O O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	649,00	R\$ 267,20	R\$ 173.412,80	19,00%	R\$ 206.361,23
6.5	ET55.10.0100	Canal pré-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, com seção em U, medido pela área do perímetro interno da seção vezes o comprimento do canal, inclusive transporte das peças até a obra. Fornecimento e assentamento.	m2	207,00	1164,20	R\$ 240.989,40	19,00%	R\$ 286.777,38
6.6	ET55.10.0150	Cobertura de canal pré-fabricado, em concreto armado, para vãos de até 5m, inclusive transporte das peças até a obra. Fornecimento e colocação.	m2	105,00	1295,13	R\$ 135.988,65	19,00%	R\$ 161.826,49
6.7	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	64,88	R\$ 184,27	R\$ 11.955,43	19,00%	R\$ 14.226,96
6.8	06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	50,40	R\$ 215,74	R\$ 10.873,29	19,00%	R\$ 12.939,21
6.9	06.069.0100-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILEN O DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET EM I NSTALL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4". SENDO O DIAM.IN T.31,5MM.FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FI TA DE AVIS O"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	1.210,00	R\$ 22,44	R\$ 27.152,40	19,00%	R\$ 32.311,35
8	BASES E PAVIMENTOS					R\$ 544.341,19		R\$ 647.766,00
8.1	08.027.0048-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLFS FCK=15 MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	1.798,12	R\$ 158,60	R\$ 285.181,83	19,00%	R\$ 339.366,37
8.2	08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LO CO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMEN TO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3.COM F ORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGR AFIA	M	530,29	R\$ 13,61	R\$ 7.217,24	19,00%	R\$ 8.588,51
8.3	08.020.0022-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO D E 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLE ITO E BASE	M2	317,03	R\$ 122,58	R\$ 38.861,53	19,00%	R\$ 46.245,22
8.4	08.017.0020-0	PAVIMENTO RIGIDO,P/CICLOVIA,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,1 5MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRAD AS,LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE -PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPEN ADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/MANTA GEOTEXTIL,PROTECAO C /CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	538,61	R\$ 345,37	R\$ 186.018,00	19,00%	R\$ 221.361,42
8.5	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	54,20	R\$ 499,31	R\$ 27.062,59	19,00%	R\$ 32.204,48
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					R\$ 243.871,51		R\$ 279.830,73
9.1	09.010.0001-0	CORDOES DE CONCRETO SIMPLFS,COM SECAO DE (10X25)CM,MOLDADOS NO LOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	21,60	R\$ 61,55	R\$ 1.329,48	19,00%	R\$ 1.582,08
9.2	09.003.0010-0	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA (LANTANA CAMARA) OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 2,74	R\$ 10,96	10,00%	R\$ 12,05
9.3	09.002.0002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,C OM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	4,00	R\$ 8,95	R\$ 35,80	19,00%	R\$ 42,60
9.4	09.003.0065-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 75,00	R\$ 375,00	10,00%	R\$ 412,50
9.5	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ES PECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLFS E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	5,00	R\$ 74,89	R\$ 374,45	19,00%	R\$ 445,59
9.6	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNEC IMENTO	M3	425,58	R\$ 270,00	R\$ 114.906,60	10,00%	R\$ 126.397,26
9.7	09.001.0020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIM ENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	2.127,91	R\$ 17,28	R\$ 36.770,28	19,00%	R\$ 43.756,63

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP/ SCO-RIQ/ SINAPI
Endereço	Rua Lafaete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Fase Licitatória								
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
9.8	09.005.0053-0	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE, COM ALTURA DE 3,00 A 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 25CM, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO MECÂNICO	UN	6,00	R\$ 388,27	R\$ 2.329,62	19,00%	R\$ 2.772,24
9.9	09.005.0037-0	IRRIGAÇÃO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA, INCLUSIVE E FORNECIMENTO DA AGUA	UN	5,00	R\$ 1,12	R\$ 5,60	19,00%	R\$ 6,66
9.10	09.005.0041-0	IRRIGAÇÃO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO O DE AGUA	DAM2	2.127,91	R\$ 41,23	R\$ 87.733,72	19,00%	R\$ 104.403,12
10		FUNDAÇÃO				R\$ 901.613,82		R\$ 1.072.920,40
10.1	10.003.0055-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T, INJEÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM RESISTÊNCIA DE 20MPA, CONFORME ABNT NBR 6122, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E AÇO), EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	810,00	R\$ 300,12	R\$ 243.097,20	19,00%	R\$ 289.285,66
10.2	01.002.0044-0	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO 12", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO	M	270,00	R\$ 373,95	R\$ 100.966,50	19,00%	R\$ 120.150,13
10.3	01.002.0068-0	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIAMETRO 12", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO	M	540,00	R\$ 501,02	R\$ 270.550,80	19,00%	R\$ 321.955,45
10.4	10.012.0160-0	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN	57,00	R\$ 476,78	R\$ 27.176,46	19,00%	R\$ 32.339,98
10.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	169,70	R\$ 724,70	R\$ 122.978,01	19,00%	R\$ 146.343,83
10.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.393,91	R\$ 15,04	R\$ 51.044,20	19,00%	R\$ 60.742,59
10.7	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.393,91	R\$ 17,10	R\$ 58.029,55	19,00%	R\$ 69.055,16
10.8	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	269,70	R\$ 102,97	R\$ 27.771,10	19,00%	R\$ 33.047,60
11		ESTRUTURAS				R\$ 6.628.732,88		R\$ 7.810.954,71
11.1	11.025.0006-0	CONCRETO BOMBEADO, FCK=20MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	203,05	R\$ 704,31	R\$ 143.010,14	19,00%	R\$ 170.182,06
11.2	11.023.0032-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, COM DIAMETRO DE 4,2MM, CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM. FORNECIMENTO	M2	761,64	R\$ 11,71	R\$ 8.918,80	10,00%	R\$ 9.810,68
11.3	11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	761,64	R\$ 2,61	R\$ 1.987,88	19,00%	R\$ 2.365,57
11.4	11.009.0014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	3.245,55	R\$ 7,59	R\$ 24.633,72	10,00%	R\$ 27.097,09
11.5	11.011.0036-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS (GUINDASTE E GUINDAUTO), PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS (AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM)	KG	3.245,55	R\$ 6,26	R\$ 20.317,14	19,00%	R\$ 24.177,39
11.6	11.009.0013-0	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	3.245,55	R\$ 7,51	R\$ 24.374,08	10,00%	R\$ 26.811,48
11.7	11.011.0035-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS (GUINDASTE E GUINDAUTO), PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS (AÇO CA-50, DIAMETRO ATÉ 6,3MM)	KG	3.245,55	R\$ 7,05	R\$ 22.881,12	19,00%	R\$ 27.228,53
11.8	11.005.0010-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 14MM DE ESPESURA, RESINADAS, PARA LAJES, SERVINDO 5 VEZES, E MADEIRA AUXILIAR SER VINDO 5 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.908,32	R\$ 82,77	R\$ 157.951,64	19,00%	R\$ 187.962,45
11.9	11.016.0200-0	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO AÇO, EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	70.632,50	R\$ 11,33	R\$ 800.266,22	10,00%	R\$ 880.292,84
11.10	11.016.0201-0	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO AÇO	KG	70.632,50	R\$ 20,65	R\$ 1.458.561,12	19,00%	R\$ 1.735.687,73

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Fase Licitatória								
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.11	11.036.0003-1	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,(250X350X63)MM,NAO FRETADO,EXC LUSIVE PREPARO DO BERCO DE ASSENTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOC AÇAO	UN	38,00	R\$ 505,30	R\$ 19.201,40	19,00%	R\$ 22.849,66
11.12	11.060.0200-0	SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE, PRE-FABRICADA,EM C ONCRETO PROTENDIDO,COM 2,00M DE LARGURA UTIL E GUARDA-CORPOS METALICOS,COM VAO ENTRE 7,50 E 10,00M,COLOCADA	M	239,25	R\$ 9.739,52	R\$ 2.330.180,16	19,00%	R\$ 2.772.914,39
11.13	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE AÇO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	315,58	R\$ 3.179,22	R\$ 1.003.298,24	19,00%	R\$ 1.193.924,90
11.14	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	131,62	R\$ 46,26	R\$ 6.089,31	19,00%	R\$ 7.246,27
11.15	11.016.0009-5	ESTRUTURA METÁLICA PARA PASSARELA PROVISÓRIA 18,0M, COM GUARDA-CORPOS PROTENDIDA - ALUGUEL	m2xmês	1.789,74	R\$ 339,19	R\$ 607.061,91	19,00%	R\$ 722.403,67
12		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 259.716,59		R\$ 309.062,74
12.1	12.005.0126-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1: 1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	1.663,89	R\$ 156,09	R\$ 259.716,59	19,00%	R\$ 309.062,74
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 219.771,23		R\$ 261.527,76
13.1	13.371.0010-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRE NO	M2	2.343,50	R\$ 80,05	R\$ 187.597,17	19,00%	R\$ 223.240,63
13.2	13.301.0080-1	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTEN TE	M2	666,82	R\$ 48,25	R\$ 32.174,06	19,00%	R\$ 38.287,13
14		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 174.086,32		R\$ 207.162,72
14.1	14.002.0212-0	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDO MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MON TANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ES TE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIA RIA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	481,50	R\$ 361,55	R\$ 174.086,32	19,00%	R\$ 207.162,72
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 65.699,45		R\$ 77.297,68
15.1	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RET IRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	46,00	R\$ 342,61	R\$ 15.760,06	19,00%	R\$ 18.754,47
15.2	15.069.0010-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RET IRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	23,00	R\$ 343,98	R\$ 7.911,54	19,00%	R\$ 9.414,73
15.3	21.026.0020-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	1.183,50	R\$ 7,44	R\$ 8.805,24	10,00%	R\$ 9.685,76
15.4	15.008.0205-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 4,90	R\$ 2.940,00	19,00%	R\$ 3.498,60
15.5	15.008.0215-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.970,00	R\$ 8,85	R\$ 26.284,50	19,00%	R\$ 31.278,55
15.6	15.007.0405-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM D ISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 147,13	R\$ 441,39	19,00%	R\$ 525,25
15.7	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 34,80	R\$ 174,00	19,00%	R\$ 207,06
15.8	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE C OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 61,98	R\$ 991,68	19,00%	R\$ 1.180,09
15.9	IP15.35.0350	Cabo de cobre rígido, seção de 10mm², formados por condutores em fios de cobre nu, encordoamento classe 2, isolamento para 1Kv, em polietileno reticulado (XLPE) ou etileno propileno (EPR), com capa de cobertura em PVC na cor preta, NBR 7286, NBR 7287 e especificação Rioluz EM-RIOLUZ-74. Fornecimento.	m	100,00	R\$ 10,24	R\$ 1.024,00	10,00%	R\$ 1.126,40

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICIPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Fase Licitatória									
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI	
15.10	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMP.A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 48,54	R\$ 776,64	19,00%	R\$ 924,20	

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Fase Licitatória								
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.11	15.017.0230-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO, PARA FIXAÇÃO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFÍCIE PLANA, PARA CABOS COM BITOLAS DE 4 A 35MM ² , CONFORME ABNT NBR 5370. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	16,00	R\$ 36,90	R\$ 590,40	19,00%	R\$ 702,57
17		PINTURAS				R\$ 231.076,73		R\$ 274.981,29
17.1	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO APOÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVONA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	973,84	R\$ 23,74	R\$ 23.118,96	19,00%	R\$ 27.511,56
17.2	17.017.0365-0	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, EM DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E APLICACÃO	M2	973,84	R\$ 17,30	R\$ 16.847,43	19,00%	R\$ 20.048,44
17.3	17.018.0254-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SISTEMA TINTOMÉTRICO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	3.327,78	R\$ 54,53	R\$ 181.463,84	19,00%	R\$ 215.941,96
17.4	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRÍLICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRÊS DEMÃOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA, DILUIÇÃO EM ÁGUA A 20%	M2	538,61	R\$ 17,91	R\$ 9.646,50	19,00%	R\$ 11.479,33
18		APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				R\$ 288.461,73		R\$ 343.269,43
18.1	18.260.0070-0	RELE FOTOELÉTRICO, PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, NA TENSÃO DE 220V E CARGA MÁXIMA DE 1.000W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	39,00	R\$ 36,75	R\$ 1.433,25	19,00%	R\$ 1.705,56
18.2	18.027.0150-0	LUMINÁRIA DECORATIVA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ESTACIONAMENTOS, COM UMA PETALA, PARA LÂMPADA LED DE 50W, EQUIPADA COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE LÂMPADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	39,00	R\$ 305,33	R\$ 11.907,87	19,00%	R\$ 14.170,36
18.3	18.260.0040-0	BRACO PARA ILUMINAÇÃO DE RUAS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE=25,4MM, PARA FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE. PROJEÇÃO HORIZONTAL=1000MM, PROJEÇÃO VERTICAL=370MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	138,00	R\$ 185,63	R\$ 25.616,94	19,00%	R\$ 30.484,15
18.4	18.016.0205-0	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX COM DIÂMETRO DE 1.1/2", BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO EM MONTANTES DE AÇO INOX COM DIÂMETRO DE 1.1/2", CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	481,50	R\$ 518,18	R\$ 249.503,67	19,00%	R\$ 296.909,36
19		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				R\$ 102.167,60		R\$ 121.579,43
19.1	19.011.0003-2	COMPRESSOR DE AR, PORTÁTIL E REBOCÁVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM, MOTOR DIESEL, EXCLUSIVE OPERADOR	H	440,00	R\$ 169,91	R\$ 74.760,40	19,00%	R\$ 88.964,87
19.2	EQ05.10.0020	Caminhão carroceria fixa, capacidade de 3,50 t, equipado com cesto aéreo, isolado para 69 Kv, altura de operação de 9,00m, giro de 360°, alcance lateral operacional mínimo de 5m, dotado de sistema de segurança e emergência acoplado à carroceria do caminhão, com motorista operador, materiais de operação e manutenção, sinalizador visual rotativo amarelo ou âmbar. Custo horário produtivo.	h	160,00	R\$ 158,87	R\$ 25.419,20	19,00%	R\$ 30.248,84
19.3	EQ05.10.0026	Caminhão carroceria fixa, capacidade de 3,50 t, equipado com cesto aéreo, isolado para 69 Kv, altura de operação de 9,00m, giro de 360°, alcance lateral operacional mínimo de 5m, dotado de sistema de segurança e emergência acoplado à carroceria do caminhão com motorista operador, materiais de operação e manutenção, sinalizador visual rotativo amarelo ou âmbar. Custo horário improdutivo. (motor desligado)	h	40,00	R\$ 49,70	R\$ 1.988,00	19,00%	R\$ 2.365,72
20		CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 914.727,09		R\$ 1.024.202,10
20.1	20.004.0005-0	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ, INCLUSIVE EXECUÇÃO E O TRANSPORTO DE ÁGUA, MAS SEM TRANSPORTO E ESCAVAÇÃO DE CORRETIVOS. O CUSTO SE APLICA À ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2	3.772,49	R\$ 1,52	R\$ 5.734,18	19,00%	R\$ 6.823,67
20.2	20.005.0001-0	SUB-BASE ESTABILIZADA, SEM MISTURA DE MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTO DE ÁGUA	M3	345,54	R\$ 15,54	R\$ 5.369,69	19,00%	R\$ 6.389,93
20.3	20.116.0020-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTO, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO. FORNECIMENTO	M3	1.407,70	R\$ 85,80	R\$ 120.780,66	10,00%	R\$ 132.858,72
20.4	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA, MEDIDA APOÓS A COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTO DOS MATERIAIS	M3	345,54	R\$ 15,83	R\$ 5.469,89	10,00%	R\$ 6.016,87
20.5	20.116.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTO, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO. FORNECIMENTO	M3	449,20	R\$ 88,00	R\$ 39.529,60	10,00%	R\$ 43.482,56

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICIPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Fase Licitatória								
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
20.6	20.116.0006-0	PEDRA BRITADA Nº2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIR O,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIME NTO	M3	342,82	R\$ 97,15	R\$ 33.304,96	10,00%	R\$ 36.635,45

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Fase Licitatória								
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
20.7	20.009.0001-1	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	3.555,30	R\$ 0,60	R\$ 2.133,18	19,00%	R\$ 2.538,48
20.8	20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO SEMENT E DOS MATERIAIS, FORNECIMENTO	T	4,62	R\$ 5.530,20	R\$ 25.549,52	10,00%	R\$ 28.104,47
20.9	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DO DER-RJ", COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	764,37	R\$ 244,37	R\$ 186.789,09	19,00%	R\$ 222.279,01
20.10	20.116.0008-0	PEDRA BRITADA Nº0, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	276,70	R\$ 113,60	R\$ 31.433,12	10,00%	R\$ 34.576,43
20.11	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	KG	49.684,05	R\$ 0,58	R\$ 28.816,74	10,00%	R\$ 31.698,41

Objeto	REURBANIZAÇÃO DO ACESSO AO VIADUTO DE COMENDADOR SOARES, INCLUINDO INTERVENÇÕES EM TRECH DAS RUAS LAFAIETE PIMENTA E TANCREDO NEVES, COM ADEQUAÇÕES EM DUAS PASSARELAS DE PEDESTRES, EM COMENDADOR SOARES DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Nova Iguaçu/ RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rua Lafaiete Pimenta e Tancredo Neves, Comendador Soares, Município de Nova Iguaçu/RJ	Mês Base	11/2025 EMOP/ SCO/SINAPI
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	19,00%
Extensão de via	0,00 km	BDI DIF.	10,00%
		Prazo	8 meses

Fase Licitatória								
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
20.12	20.108.0017-0	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVO DE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS. FORNECIMENTO	T	97,07	R\$ 4.232,30	R\$ 410.829,36	10,00%	R\$ 451.912,29
20.13	20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	172,61	R\$ 110,00	R\$ 18.987,10	10,00%	R\$ 20.885,81
21		ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 137.580,93		R\$ 153.679,91
21.1	21.004.0102-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 16,00 A 23,00M	UN	2,00	R\$ 470,19	R\$ 940,38	19,00%	R\$ 1.119,05
21.2	21.020.0106-0	COMANDO DE CIRCUITO, PADRAO RIOLUZ, EXCLUSIVO O FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO E DO COMANDO. COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 131,65	R\$ 131,65	19,00%	R\$ 156,66
21.3	IP35.15.0200	Comando em grupo CRJ-05/220V(140A). Fornecimento.	un	1,00	7452,00	R\$ 7.452,00	10,00%	R\$ 8.197,20
21.4	21.019.0160-0	LUMINARIA LED, LEDRJ-03, CORPO ALUM. INJETADO/EXTRUDADO, INST. PO NTA BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAX. 85W, FLUXO MIN. 8625LM, TEMPERATURA COR 4000/5500K, IP 66, IK 08, RESISTENCIA UV, TENSAO 100/240V, EFICIENCIA MIN. 115LM/W, IRC >= -70, TEMPERATURA OPERAÇÃO -20/75° C, DEPRECIACAO MAXIMA 10%(L90) 60.000H, TANTO P/FLUXO QUANTO P/ CROMATICIDADE. CONF. EM RIOLUZ-94. GARANTIA EM RIOLUZ-48. FORN.	UN	30,00	R\$ 896,63	R\$ 26.898,90	10,00%	R\$ 29.588,79
21.5	21.011.0012-0	FUNDAÇÃO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO, PROJETO RIOLUZ, COM CHUMBADORES DE AÇO, PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXAÇÃO DE POSTE RETO DE AÇO, DE 7,00 ATE 9,00M, EXCLUSIVO O POSTE E CHUMBADORES	UN	2,00	R\$ 266,37	R\$ 532,74	19,00%	R\$ 633,96
21.6	21.035.0007-0	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 7X10X20CM, PADRAO RIOLUZ, COM DIMENSÕES DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVO ES CAVACAO, REATERRO E TAMPAO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	54,00	R\$ 321,28	R\$ 17.349,12	19,00%	R\$ 20.645,45
21.7	21.005.0020-0	POSTE DE AÇO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, COM FLANGE DE AÇO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES, DE 9,00 M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	R\$ 3.528,07	R\$ 7.056,14	19,00%	R\$ 8.396,80
21.8	21.003.0053-0	POSTE DE AÇO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 3,50M, COM SAPATA E BASE (PADRAO RIO CIDADE CATETE). FORNECIMENTO	UN	39,00	R\$ 1.980,00	R\$ 77.220,00	10,00%	R\$ 84.942,00
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 567.571,85		R\$ 675.410,50
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 5.675,72	R\$ 567.571,85	19,00%	R\$ 675.410,50
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 325.673,60		R\$ 387.551,58
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 3.256,74	R\$ 325.673,60	19,00%	R\$ 387.551,58
TOTAIS						TOTAL S/BDI		TOTAL C/BDI
						R\$ 14.368.477,01		R\$ 16.935.624,06

Documento assinado digitalmente

gov.br

PAULO DE MORAES MELLO

Data: 26/12/2025 10:43:35-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente

gov.br

RENATA BATISTA BARRETO PINTO

Data: 30/12/2025 10:38:23-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>