

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI S/ DES.	20,26%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

Item	Descrição	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
		SUBTOTAL S/BDI	SUBTOTAL C/BDI	%	SUBTOTAL S/BDI	SUBTOTAL C/BDI	%
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 2.508.444,20	R\$ 3.016.654,81	6,20%	R\$ 2.275.616,83	R\$ 2.848.844,51	5,80%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 314.777,10	R\$ 378.550,91	0,78%	R\$ 310.359,45	R\$ 388.538,94	0,79%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.702.184,73	R\$ 3.249.647,29	6,68%	R\$ 2.617.458,20	R\$ 3.276.795,87	6,67%
4	TRANSPORTE	R\$ 733.276,04	R\$ 881.837,73	1,81%	R\$ 725.143,00	R\$ 907.806,49	1,85%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 712.283,53	R\$ 856.592,06	1,76%	R\$ 703.212,70	R\$ 880.351,88	1,79%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 532.224,28	R\$ 638.661,19	1,31%	R\$ 521.328,62	R\$ 651.203,50	1,33%
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 1.933.390,04	R\$ 2.325.094,83	4,78%	R\$ 1.866.251,05	R\$ 2.336.359,65	4,76%
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 1.597.289,39	R\$ 1.906.314,93	3,92%	R\$ 1.568.938,18	R\$ 1.949.015,43	3,97%
11	ESTRUTURA	R\$ 13.206.125,87	R\$ 15.872.268,38	32,63%	R\$ 12.754.549,46	R\$ 15.957.622,08	32,48%
12	ALVENARIA	R\$ 108.495,80	R\$ 130.477,04	0,27%	R\$ 103.356,24	R\$ 129.391,67	0,26%
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 2.392.803,43	R\$ 2.873.899,61	5,91%	R\$ 2.299.964,18	R\$ 2.875.490,70	5,85%
14	ESQUADRIAS	R\$ 798.586,89	R\$ 957.446,26	1,97%	R\$ 778.180,68	R\$ 971.151,75	1,98%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 1.864.896,83	R\$ 2.241.911,57	4,61%	R\$ 1.816.994,71	R\$ 2.273.849,62	4,63%
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.034.058,93	R\$ 3.648.759,22	7,50%	R\$ 2.996.047,78	R\$ 3.750.752,18	7,63%
17	PINTURAS	R\$ 593.663,78	R\$ 713.940,00	1,47%	R\$ 562.869,73	R\$ 704.656,55	1,43%
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 388.317,61	R\$ 460.777,31	0,95%	R\$ 385.313,14	R\$ 475.909,52	0,97%
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 3.606.367,55	R\$ 4.172.701,46	8,58%	R\$ 3.598.774,55	R\$ 4.334.364,06	8,82%
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 1.213.555,09	R\$ 1.418.473,35	2,92%	R\$ 1.196.213,99	R\$ 1.454.941,15	2,96%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.582.522,22	R\$ 1.903.141,22	3,91%	R\$ 1.448.714,20	R\$ 1.813.645,30	3,69%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 827.784,72	R\$ 995.493,90	2,05%	R\$ 919.383,36	R\$ 1.150.976,02	2,34%
TOTAL		TOTAL S/ BDI R\$ 40.651.048,03	TOTAL C/ BDI R\$ 48.642.643,07	100,00%	TOTAL S/ BDI R\$ 39.448.670,05	TOTAL C/ BDI R\$ 49.131.666,87	100,00%

PLANILHA COM MENOR VALOR			R\$	48.642.643,07		R\$	49.131.666,87
			Sem Desoneração			Com Desoneração	
VALOR TOTAL S/ BDI:			R\$	40.651.048,03		R\$	39.448.670,05
BDI:	20,26%	R\$	7.237.994,14	27,60%	R\$	8.696.556,34	
	15,30%	R\$	753.600,90	15,18%	R\$	986.440,48	
VALOR TOTAL C/ BDI:			R\$	48.642.643,07		R\$	49.131.666,87
EXTENSÃO DE VIA							
VALOR POR m2:			R\$	1.264,13			
PRAZO DA OBRA:		360	DIAS				

Documento assinado digitalmente

gov.br

DANILO RANGEL FERNANDES

Data: 27/06/2025 16:07:56-0300

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

Documento assinado digitalmente

gov.br

AUGUSTO FERREIRA ESTEVES

Data: 30/06/2025 16:21:29-0300

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

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					R\$ 2.275.616,83		R\$ 2.848.844,51
1.1	01.018.0002-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	3.895,00	R\$ 25,05	R\$ 97.569,75	25,19%	R\$ 122.147,57
1.2	01.050.0162-A	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	3,85	R\$ 130.851,87	R\$ 503.504,91	25,19%	R\$ 630.337,79
1.3	01.050.0157-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	38.479,00	R\$ 0,88	R\$ 33.861,52	25,19%	R\$ 42.391,23
1.4	01.050.0122-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	15.000,00	R\$ 1,91	R\$ 28.650,00	25,19%	R\$ 35.866,93
1.5	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	23.479,00	R\$ 1,41	R\$ 33.105,39	25,19%	R\$ 41.444,63
1.6	01.050.0083-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 5,11	R\$ 2.555,00	25,19%	R\$ 3.198,60
1.7	01.050.0084-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	292,98	R\$ 4,64	R\$ 1.359,42	25,19%	R\$ 1.701,86
1.8	01.050.0150-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 5,86	R\$ 2.930,00	25,19%	R\$ 3.668,06
1.9	01.050.0151-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.500,00	R\$ 4,03	R\$ 10.075,00	25,19%	R\$ 12.612,89
1.10	01.050.0152-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	35.479,00	R\$ 2,41	R\$ 85.504,39	25,19%	R\$ 107.042,94
1.11	01.050.0546-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO EDETALHES	M2	5.341,31	R\$ 69,28	R\$ 370.045,95	25,19%	R\$ 463.260,53
1.12	01.050.0547-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	3.346,39	R\$ 40,57	R\$ 135.763,04	25,19%	R\$ 169.961,75
1.13	01.050.0353-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS	M2	1.000,00	R\$ 100,12	R\$ 100.120,00	25,19%	R\$ 125.340,22

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1.14	01.050.0354-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	1.868,20	R\$ 89,08	R\$ 166.419,25	25,19%	R\$ 208.340,26
1.15	01.050.0452-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.364,22	R\$ 4,39	R\$ 5.988,92	25,19%	R\$ 7.497,53
1.16	01.050.0453-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.868,20	R\$ 4,06	R\$ 7.584,89	25,19%	R\$ 9.495,52
1.17	01.050.0478-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.864,22	R\$ 7,37	R\$ 13.739,30	25,19%	R\$ 17.200,23
1.18	01.050.0479-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.320,51	R\$ 4,39	R\$ 10.187,03	25,19%	R\$ 12.753,15
1.19	01.050.0515-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	5.341,31	R\$ 8,78	R\$ 46.896,70	25,19%	R\$ 58.709,98
1.20	01.050.0516-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.346,39	R\$ 7,37	R\$ 24.662,89	25,19%	R\$ 30.875,47
1.21	01.050.0143-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGACAO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS, ATE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	494,46	R\$ 1,94	R\$ 959,25	25,19%	R\$ 1.200,88
1.22	01.050.0376-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA, CONSIDERANDO PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	5.341,31	R\$ 4,39	R\$ 23.448,35	25,19%	R\$ 29.354,99
1.23	01.050.0377-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA, CONSIDERANDO PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.346,39	R\$ 2,41	R\$ 8.064,79	25,19%	R\$ 10.096,32
1.24	01.016.0003-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA, VEGETACAO DENSE E EDIFICACAO LEVE	HA	3,85	R\$ 12.995,55	R\$ 50.005,57	25,19%	R\$ 62.601,98

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1.25	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	72,00	R\$ 1.875,07	R\$ 135.005,04	25,19%	R\$ 169.012,80
1.26	01.001.0040-A	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	700,00	R\$ 200,69	R\$ 140.483,00	25,19%	R\$ 175.870,66
1.27	01.002.0013-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	300,00	R\$ 274,80	R\$ 82.440,00	25,19%	R\$ 103.206,63
1.28	01.006.0004-A	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV	M2	38.479,00	R\$ 0,65	R\$ 25.011,35	25,19%	R\$ 31.311,70
1.29	01.005.0003-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	8.000,00	R\$ 14,03	R\$ 112.240,00	25,19%	R\$ 140.513,25
1.30	01.001.0001-A	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	3,00	R\$ 189,80	R\$ 569,40	25,19%	R\$ 712,83
1.31	01.001.0002-A	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	3,00	R\$ 189,80	R\$ 569,40	25,19%	R\$ 712,83
1.32	01.001.0004-A	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	2,00	R\$ 214,04	R\$ 428,08	25,19%	R\$ 535,91
1.33	01.001.0007-A	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	7,00	R\$ 105,52	R\$ 738,64	25,19%	R\$ 924,70
1.34	01.001.0009-A	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	5,00	R\$ 234,86	R\$ 1.174,30	25,19%	R\$ 1.470,10
1.35	01.001.0010-A	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	7,00	R\$ 66,37	R\$ 464,59	25,19%	R\$ 581,62
1.36	01.001.0011-A	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	1,00	R\$ 414,15	R\$ 414,15	25,19%	R\$ 518,47
1.37	01.001.0013-A	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	2,00	R\$ 799,62	R\$ 1.599,24	25,19%	R\$ 2.002,08
1.38	01.001.0014-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	1,00	R\$ 912,77	R\$ 912,77	25,19%	R\$ 1.142,69
1.39	01.001.0019-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	2,00	R\$ 2.232,49	R\$ 4.464,98	25,19%	R\$ 5.589,70
1.40	01.001.0081-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	1,00	R\$ 189,75	R\$ 189,75	25,19%	R\$ 237,54
1.41	01.001.0082-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	1,00	R\$ 150,11	R\$ 150,11	25,19%	R\$ 187,92
1.42	01.001.0160-A	PENETRACAO A 25°C,100G E 5S	UN	1,00	R\$ 214,04	R\$ 214,04	25,19%	R\$ 267,95
1.43	01.001.0161-A	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	1,00	R\$ 158,17	R\$ 158,17	25,19%	R\$ 198,01
1.44	01.001.0163-A	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	1,00	R\$ 231,95	R\$ 231,95	25,19%	R\$ 290,37
1.45	01.001.0168-A	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN	1,00	R\$ 348,92	R\$ 348,92	25,19%	R\$ 436,81
1.46	01.001.0173-A	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	1,00	R\$ 777,15	R\$ 777,15	25,19%	R\$ 972,91
1.47	01.001.0198-A	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	1,00	R\$ 496,84	R\$ 496,84	25,19%	R\$ 621,99
1.48	01.001.0199-A	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	1,00	R\$ 1.195,65	R\$ 1.195,65	25,19%	R\$ 1.496,83
1.49	01.001.0204-A	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	1,00	R\$ 188,04	R\$ 188,04	25,19%	R\$ 235,40
1.50	01.001.0205-A	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA,POR CORPO DE PROVA	UN	1,00	R\$ 53,71	R\$ 53,71	25,19%	R\$ 67,23
1.51	01.001.0208-A	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	R\$ 187,65	R\$ 187,65	25,19%	R\$ 234,91
1.52	01.001.0224-A	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	1,00	R\$ 189,75	R\$ 189,75	25,19%	R\$ 237,54
1.53	01.001.0060-A	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	3,00	R\$ 572,95	R\$ 1.718,85	25,19%	R\$ 2.151,82
2	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 310.359,45		R\$ 388.538,94

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.1	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	1.110,00	R\$ 40,72	R\$ 45.199,20	25,19%	R\$ 56.584,87
2.2	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	36,00	R\$ 1.250,00	R\$ 45.000,00	25,19%	R\$ 56.335,50
2.3	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,S UPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	24,00	R\$ 1.850,00	R\$ 44.400,00	25,19%	R\$ 55.584,36
2.4	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	63,00	R\$ 332,72	R\$ 20.961,36	25,19%	R\$ 26.241,52
2.5	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.676,64	R\$ 4.676,64	25,19%	R\$ 5.854,68
2.6	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.307,07	R\$ 2.307,07	25,19%	R\$ 2.888,22
2.7	02.016.0004-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	1,00	R\$ 17.805,83	R\$ 17.805,83	25,19%	R\$ 22.291,11
2.8	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 101,09	R\$ 404,36	25,19%	R\$ 506,21
2.9	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R\$ 298,63	R\$ 2.389,04	25,19%	R\$ 2.990,83
2.10	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	968,28	R\$ 0,87	R\$ 842,40	25,19%	R\$ 1.054,60
2.11	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.404,96	R\$ 1,12	R\$ 1.573,55	25,19%	R\$ 1.969,92

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.12	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	96,00	R\$ 1.300,00	R\$ 124.800,00	25,19%	R\$ 156.237,12
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.617.458,20		R\$ 3.276.795,87
3.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1.019,84	R\$ 48,24	R\$ 49.197,03	25,19%	R\$ 61.589,76
3.2	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	407,65	R\$ 63,63	R\$ 25.939,07	25,19%	R\$ 32.473,12
3.3	03.020.0030-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	207,53	R\$ 20,19	R\$ 4.190,03	25,19%	R\$ 5.245,49
3.4	03.020.0060-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	597,60	R\$ 25,24	R\$ 15.083,42	25,19%	R\$ 18.882,93
3.5	03.020.0065-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	285,65	R\$ 29,00	R\$ 8.283,85	25,19%	R\$ 10.370,55
3.6	03.020.0070-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	-	R\$ 39,94	R\$ 0,00	25,19%	R\$ 0,00
3.7	03.021.0005-B	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	1.668,96	R\$ 4,98	R\$ 8.311,42	25,19%	R\$ 10.405,06
3.8	03.008.0060-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	119,52	R\$ 1.668,96	R\$ 199.474,09	25,19%	R\$ 249.721,61
3.9	03.008.0061-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	57,13	R\$ 1.764,31	R\$ 100.795,03	25,19%	R\$ 126.185,29

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
3.10	MT09.25.0125	Desmorte de bloco de material de 3ª categoria, com utilização de argamassa expansiva, rompedor e perfuratriz a ar comprimido (desonerado)	m3	4.187,05	R\$ 507,97	R\$ 2.126.898,12	25,19%	R\$ 2.662.663,75
3.11	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	912,58	R\$ 24,82	R\$ 22.650,23	25,19%	R\$ 28.355,82
3.12	03.010.0017-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	13.019,75	R\$ 4,35	R\$ 56.635,91	25,19%	R\$ 70.902,49

4	TRANSPORTE					R\$ 725.143,00		R\$ 907.806,49
4.1	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	10,00	R\$ 97,72	R\$ 977,20	25,19%	R\$ 1.223,35
4.2	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	84,00	R\$ 37,86	R\$ 3.180,24	25,19%	R\$ 3.981,34
4.3	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	84,00	R\$ 0,20	R\$ 16,80	25,19%	R\$ 21,03
4.4	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	2.573,72	R\$ 0,98	R\$ 2.522,24	25,19%	R\$ 3.157,59
4.5	04.018.0015-A	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	16.935,06	R\$ 1,50	R\$ 25.402,59	25,19%	R\$ 31.801,50
4.6	04.012.0076-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	20.922,46	R\$ 3,62	R\$ 75.739,30	25,19%	R\$ 94.818,02
4.7	04.005.0170-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	881.438,14	R\$ 0,50	R\$ 440.719,07	25,19%	R\$ 551.736,20
4.8	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	20.922,46	R\$ 8,44	R\$ 176.585,56	25,19%	R\$ 221.067,46

5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 703.212,70		R\$ 880.351,88
5.1	05.054.0055-A	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXORELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INCLINADA 30º COM A MESMA MEDIDA DA PLACA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	25,00	R\$ 215,13	R\$ 5.378,25	25,19%	R\$ 6.733,03
5.2	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	482,62	R\$ 1,38	R\$ 666,01	25,19%	R\$ 833,77
5.3	05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	1.680,00	R\$ 6,48	R\$ 10.886,40	25,19%	R\$ 13.628,68
5.4	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	833,68	R\$ 32,12	R\$ 26.777,75	25,19%	R\$ 33.523,06

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.5	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	-	R\$ 44,40	R\$ 0,00	25,19%	R\$ 0,00
5.6	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	-	R\$ 25,01	R\$ 0,00	25,19%	R\$ 0,00
5.7	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	-	R\$ 37,29	R\$ 0,00	25,19%	R\$ 0,00
5.8	05.081.0105-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 1,50M A 2,50M, PROFUNDIDADE DE 3,01M A 4,50M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	-	R\$ 21,62	R\$ 0,00	25,19%	R\$ 0,00
5.9	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	9.795,60	R\$ 37,77	R\$ 369.979,81	25,19%	R\$ 463.177,72
5.10	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	2.086,25	R\$ 97,02	R\$ 202.407,97	25,19%	R\$ 253.394,53
5.11	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	2.573,72	R\$ 7,48	R\$ 19.251,42	25,19%	R\$ 24.100,85
5.12	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	417,25	R\$ 0,61	R\$ 254,52	25,19%	R\$ 318,63
5.13	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS, MEDINDO (25X8)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	28,00	R\$ 48,94	R\$ 1.370,32	25,19%	R\$ 1.715,50
5.14	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO, DE (39X19)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 355,37	R\$ 2.132,22	25,19%	R\$ 2.669,32
5.15	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	219,20	R\$ 13,22	R\$ 2.897,78	25,19%	R\$ 3.627,73
5.16	05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	M	255,41	R\$ 5,45	R\$ 1.391,96	25,19%	R\$ 1.742,59
5.17	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	5.965,35	R\$ 6,54	R\$ 39.013,38	25,19%	R\$ 48.840,85
5.18	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO, MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	594,08	R\$ 8,72	R\$ 5.180,37	25,19%	R\$ 6.485,30
5.19	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS	UN	112,00	R\$ 12,21	R\$ 1.367,52	25,19%	R\$ 1.711,99
5.20	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	305,16	R\$ 7,63	R\$ 2.328,37	25,19%	R\$ 2.914,88
5.21	05.020.0020-A	SINALIZACAO HORIZONTAL, MECANICA, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS URBANAS, CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	210,00	R\$ 35,45	R\$ 7.444,50	25,19%	R\$ 9.319,76
5.22	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 12935, 13132, 7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	32,99	R\$ 129,30	R\$ 4.265,60	25,19%	R\$ 5.340,10
5.23	05.054.0100-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X20)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95	25,19%	R\$ 13,70

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.24	05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 10,38	R\$ 207,60	25,19%	R\$ 259,89
6		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				R\$ 521.328,62		R\$ 651.203,50
6.1	06.082.0055-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4", INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	60,00	R\$ 24,85	R\$ 1.491,00	25,19%	R\$ 1.866,58
6.2	DR49.05.0050	Conjunto de calha modular com grelha, para tráfego leve. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	200,00	R\$ 461,79	R\$ 92.358,00	25,19%	R\$ 115.622,98
6.3	06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	110,00	R\$ 250,42	R\$ 27.546,20	25,19%	R\$ 34.485,08
6.4	06.016.0007-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15,00	R\$ 574,07	R\$ 8.611,05	25,19%	R\$ 10.780,17
6.5	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP. C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SEDO 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	15,00	R\$ 2.810,60	R\$ 42.159,00	25,19%	R\$ 52.778,85
6.6	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	37,00	R\$ 1.607,99	R\$ 59.495,63	25,19%	R\$ 74.482,57
6.7	06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	151,49	R\$ 237,79	R\$ 36.022,80	25,19%	R\$ 45.096,94
6.8	06.004.0066-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	251,96	R\$ 441,88	R\$ 111.336,08	25,19%	R\$ 139.381,63
6.9	06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	64,40	R\$ 190,93	R\$ 12.295,89	25,19%	R\$ 15.393,22
6.10	20.067.0070-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	10,00	R\$ 586,40	R\$ 5.864,00	25,19%	R\$ 7.341,14

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.11	20.067.0086-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 1.402,99	R\$ 1.402,99	25,19%	R\$ 1.756,40
6.12	06.003.0010-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	164,32	R\$ 71,73	R\$ 11.786,67	25,19%	R\$ 14.755,73
6.13	DR34.10.0153	Grelha de ferro fundido, para canaleta, com 0,30m de largura. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m	164,32	R\$ 271,43	R\$ 44.601,37	25,19%	R\$ 55.836,45
6.14	20.028.0008-A	CAIXA COLETORA,EM BLOCOS DE CONCRETO,COM DIMENSOES INTERNASDE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M,INCLUSIVE TAMPAS DE CONCRETOARMADO E ESCAVACAO	UN	5,00	R\$ 1.489,35	R\$ 7.446,75	25,19%	R\$ 9.322,58
6.15	06.400.0006-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 400CV,ATE 1000CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOSDE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	6,00	R\$ 2.465,64	R\$ 14.793,84	25,19%	R\$ 18.520,40
6.16	06.100.0010-A	MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	345,17	R\$ 8,37	R\$ 2.889,07	25,19%	R\$ 3.616,82
6.17	06.501.0015-A	AREIA PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,COM GRANULOMETRIA DE 16 A 45 (1,20 A 0,35)MM,COM TAMANHO EFETIVO DE GRAOS DE 0,40MM A 0,55MM E COEFICIENTE DE DESUNIFORMIDADE DE 1,40 A 1,60.FORNECIMENTO	T	0,44	R\$ 1.905,50	R\$ 838,42	20,03%	R\$ 1.006,35
6.18	06.101.0001-A	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA Nº3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	128,20	R\$ 65,36	R\$ 8.379,15	25,19%	R\$ 10.489,85
6.19	06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	248,99	R\$ 8,65	R\$ 2.153,76	25,19%	R\$ 2.696,29
6.20	06.001.0243-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	222,54	R\$ 11,86	R\$ 2.639,32	25,19%	R\$ 3.304,16
6.21	5409	TUBO PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 3,00M, DE 100MM	UN	83,00	R\$ 135,86	R\$ 11.276,38	20,03%	R\$ 13.535,03
6.22	5410	TUBO PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 3,00M, DE 150MM	UN	75,00	R\$ 212,55	R\$ 15.941,25	20,03%	R\$ 19.134,28
8	BASES E PAVIMENTOS					R\$ 1.866.251,05		R\$ 2.336.359,65
8.1	08.020.0008-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	7.278,75	R\$ 96,55	R\$ 702.763,40	25,19%	R\$ 879.789,50
8.2	08.020.0022-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	1.611,34	R\$ 112,93	R\$ 181.968,51	25,19%	R\$ 227.806,37
8.3	08.035.0005-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	1.778,02	R\$ 213,08	R\$ 378.860,07	25,19%	R\$ 474.294,92

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
8.4	08.027.0082-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3.5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	1.116,31	R\$ 116,15	R\$ 129.659,40	25,19%	R\$ 162.320,60
8.5	20.024.0005-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,40M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	251,55	R\$ 380,70	R\$ 95.765,08	25,19%	R\$ 119.888,30

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
8.6	08.040.0030-A	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE 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	1.276,43	R\$ 13,18	R\$ 16.823,34	25,19%	R\$ 21.061,13
8.7	08.027.0035-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.013,80	R\$ 119,04	R\$ 120.682,75	25,19%	R\$ 151.082,73
8.8	08.027.0036-A	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.381,20	R\$ 130,94	R\$ 180.854,32	25,19%	R\$ 226.411,52
8.9	08.019.0004-A	JUNTA LONGITUDINAL DE LIGACAO ENTRE SARJETAS E PLACAS DE REVESTIMENTO DE CONCRETO,INCLUSIVE LIGADORES	M	1.116,31	R\$ 52,74	R\$ 58.874,18	25,19%	R\$ 73.704,58
9 SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					R\$ 1.568.938,18			R\$ 1.949.015,43
9.1	09.015.0342-A	PRANCHA PARA ABDOMINAL,MADEIRA APARELHADA,ESTRUTURA TUBULARDE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.022,28	R\$ 2.044,56	25,19%	R\$ 2.559,58
9.2	PJ24.13.1100	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	3,00	R\$ 5.599,45	R\$ 16.798,35	25,19%	R\$ 21.029,85
9.3	PJ24.13.1000	Pressão de pernas triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	2,00	R\$ 3.759,35	R\$ 7.518,70	25,19%	R\$ 9.412,66
9.4	PJ24.13.1100	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	1,00	R\$ 5.599,45	R\$ 5.599,45	25,19%	R\$ 7.009,95
9.5	PJ24.13.0600	Remada sentada, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	5,00	R\$ 2.259,84	R\$ 11.299,20	25,19%	R\$ 14.145,46
9.6	PJ24.13.0800	Rotação vertical, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	2,00	R\$ 2.307,93	R\$ 4.615,86	25,19%	R\$ 5.778,59
9.7	PJ24.13.0800	Rotação vertical, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	1,00	R\$ 2.307,93	R\$ 2.307,93	25,19%	R\$ 2.889,29
9.8	09.015.0332-A	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 6.350,98	R\$ 12.701,96	25,19%	R\$ 15.901,58
9.9	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	23,00	R\$ 1.378,78	R\$ 31.711,94	25,19%	R\$ 39.700,17
9.10	09.012.0010-A	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE(200X50X50)CM	UN	104,00	R\$ 669,50	R\$ 69.628,00	25,19%	R\$ 87.167,29
9.11	09.012.0004-A	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	50,00	R\$ 1.228,08	R\$ 61.404,00	25,19%	R\$ 76.871,66

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
9.12	05.057.0015-A	MAPA TATIL EM ACRILICO, COM TEXTOS, SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM, PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES, CONFORME ABNT NBR 9050, EXCLUSIVE PEDESTAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 851,15	R\$ 1.702,30	25,19%	R\$ 2.131,10
9.13	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	1.801,08	R\$ 342,18	R\$ 616.293,55	25,19%	R\$ 771.537,89
9.14	09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	59,00	R\$ 67,27	R\$ 3.968,93	25,19%	R\$ 4.968,70
9.15	09.003.0065-A	ARVORE NATIVA, TIPO SIBIPIRUNA, OITI, PAU FERRO OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA. FORNECIMENTO	UN	42,00	R\$ 63,90	R\$ 2.683,80	20,03%	R\$ 3.221,36
9.16	09.001.0001-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.673,46	R\$ 22,33	R\$ 104.358,29	25,19%	R\$ 130.646,14
9.17	09.002.0017-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	70,91	R\$ 4,43	R\$ 314,13	25,19%	R\$ 393,25
9.18	09.002.0023-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	573,74	R\$ 13,85	R\$ 7.946,29	25,19%	R\$ 9.947,96
9.19	PJ04.05.0800	Espécies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Érica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Gramma Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandedeliana (Asistásia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeirinha Roxa), Tradescantia Zebrina Purpurea ou Zebrina Purpurea (Trapoeirinha Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento. (desonerado)	m2	573,74	R\$ 50,00	R\$ 28.687,00	20,03%	R\$ 34.433,00
9.20	09.003.0155-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO ALLAMANDA (ALAMANDA SP) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	M2	9,60	R\$ 90,64	R\$ 870,14	20,03%	R\$ 1.044,42
9.21	09.003.0028-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO DRACENA DE MADAGASCAR (DRACAENA MARGINATA), ARBUSTO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) OU SIMILAR. FORNECIMENTO	UN	57,56	R\$ 26,72	R\$ 1.538,00	20,03%	R\$ 1.846,06
9.22	09.003.0196-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA, TIPO FORRACAO LIRIO AMARELO (HEMEROCALLIS FLAVA), MARANTA OU SIMILAR, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	M2	76,30	R\$ 125,00	R\$ 9.537,50	20,03%	R\$ 11.447,86
9.23	09.003.0168-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO HELICONIA PAPAGAIJO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	M2	248,70	R\$ 157,56	R\$ 39.185,17	20,03%	R\$ 47.033,95
9.24	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	248,70	R\$ 8,05	R\$ 2.002,03	25,19%	R\$ 2.506,34

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
9.25	PJ09.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.(desonerado)	un	335,00	R\$ 1,79	R\$ 599,65	25,19%	R\$ 750,70
9.26	09.003.0012-A	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO HIBISCO (HIBISCUS) OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA. FORNECIMENTO	UN	335,00	R\$ 10,00	R\$ 3.350,00	20,03%	R\$ 4.021,00
9.27	PJ04.05.0530	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusifolia (Orquidea Bambu), Jatropha Podagrica (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraíso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraíso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.(desonerado)	m2	3,75	R\$ 280,00	R\$ 1.050,00	20,03%	R\$ 1.260,31
9.28	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	108,00	R\$ 303,15	R\$ 32.740,20	25,19%	R\$ 40.987,45
9.29	PJ09.30.0300	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 2,00)m, tipo Arbusto Philodendron Bipinnatifidum (Banana de Macaco), Agave Americana (Pita Azul), Agave Americana Marginata (Agave), Codiaeum variegatum (Cróton), Colocasia Esculenta (Inhame Branco), Cordia Lutea (Cordia Amarela), Dracaena Fragrans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espiradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaléia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	20,03%	R\$ 42,01
9.30	PJ09.60.0100	Espécies vegetais com altura de (0,60 a 1,00)m, tipo Palmeira Phoenix Roebelenii (Tamarreira Anã), Coccothrinax SP (Leque-Prateada), Elaeis Guineensis (Dendezeiro), Gaussia Maya (Palmeira Maia) ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	4,00	R\$ 55,00	R\$ 220,00	20,03%	R\$ 264,06
9.31	09.003.0078-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2.50M DE ALTURA TIPO PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCATA), JERIVA (SYAGRUSROMANZOFFIANA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	108,00	R\$ 165,00	R\$ 17.820,00	20,03%	R\$ 21.389,34
9.32	09.015.0314-A	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS, PRESAS EM CORRENTES GALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8".SUSPENSAS EMCAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO.PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	3,00	R\$ 3.222,90	R\$ 9.668,70	25,19%	R\$ 12.104,24
9.33	09.015.0330-A	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS, MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 2.737,51	R\$ 13.687,55	25,19%	R\$ 17.135,44
9.34	09.015.0332-A	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERN E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 6.350,98	R\$ 12.701,96	25,19%	R\$ 15.901,58
9.35	09.015.0342-A	PRANCHA PARA ABDOMINAL, MADEIRA APARELHADA, ESTRUTURA TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO, COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.022,28	R\$ 2.044,56	25,19%	R\$ 2.559,58

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
9.36	09.015.0322-A	ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADAE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4"E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.760,24	R\$ 2.760,24	25,19%	R\$ 3.455,54
9.37	09.015.0324-A	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 3.570,22	R\$ 7.140,44	25,19%	R\$ 8.939,11
9.38	09.015.0310-A	BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2.1/2".2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8".COMP.DE 2 BALANCOS SIMPL.C/ASSENT.MAD.APARELH.,1 ESC.DUPLA,1 BARRA SIMPL.E 1 BALANCOP/CADEIR.RODAS C/RAMPA ACCESS.PIVOT.,TRAVA P/CADEIR.E P/BALANCO,PISO MAD.INTERTRAV.REFORC.C/CAPAC.CARGA 200KG,PINT.C/UMADEMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT.FORNEC./COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 9.739,17	R\$ 19.478,34	25,19%	R\$ 24.384,93
9.39	09.015.0320-A	ESCADA ARVORE EM FORMA DE TRONCO VERTICAL, EM MADEIRA APARELHADA OU EUCALIPTO AUTOCLAVADO,DEGRAUS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMATIVA OU VERNIZ,CONFORME ABNT NBR 16071.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 2.224,51	R\$ 6.673,53	25,19%	R\$ 8.354,59
9.40	09.015.0306-A	BARRA DUPLA PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E ESPESSURA PAREDE DE 1/8" HORIZONTAIS E MONTANTES DE 4".CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,COMPINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.902,86	R\$ 3.805,72	25,19%	R\$ 4.764,38
9.41	09.015.0304-A	BARRA SIMPLES PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1/2" E 4" E ESPESSURA DE PAREDEDE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.444,08	R\$ 2.888,16	25,19%	R\$ 3.615,68
9.42	09.015.0052-A	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM. INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DEPADEDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CAR GA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.COLOC.	M2	585,14	R\$ 283,25	R\$ 165.740,90	25,19%	R\$ 207.491,03
9.43	09.008.0010-A	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	141,70	R\$ 165,39	R\$ 23.435,76	25,19%	R\$ 29.339,22
9.44	09.009.0002-A	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORCAO DE 3:1,EM CAMADAS DE 15CM,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2	283,40	R\$ 35,23	R\$ 9.984,18	25,19%	R\$ 12.499,19
9.45	18.018.0050-F	CONJUNTO DE GANCHO PARA REDE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00	R\$ 69,77	R\$ 1.395,40	20,03%	R\$ 1.674,89
9.46	13.415.0010-F	PISO DE BORRACHA 1X1MM 25MM - DRENANTE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	414,70	R\$ 295,37	R\$ 122.489,93	20,03%	R\$ 147.024,66
9.47	15.020.0150-F	GLOBO LED 50W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	80,00	R\$ 35,71	R\$ 2.856,80	20,03%	R\$ 3.429,01

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
9.48	14.002.0070-0	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M,FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE 1.1/4"X1/4",ESPACADAS DE 12,5CM,CONTORNO E MARCOS EM BARRASDE 1.1/4"X3/8", TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,DE 20CM DE ALTURA,COM FECHO PARA COLOCACAODE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,35	R\$ 1.450,98	R\$ 1.958,82	20,03%	R\$ 2.351,17
9.49	18.200.0000-5	CATRACA DE ACESSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 3.480,64	R\$ 52.209,60	20,03%	R\$ 62.667,18
9.50	09.015.0320-F	ESCALADA COM RAMPA PLACE FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 4.796,47	R\$ 4.796,47	20,03%	R\$ 5.757,20
9.51	09.015.0321-F	OBSTACULO PET PLACE FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.765,97	R\$ 1.765,97	20,03%	R\$ 2.119,69
9.52	105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	M	9,00	R\$ 102,58	R\$ 923,22	20,03%	R\$ 1.108,14
11	ESTRUTURA					R\$ 12.754.549,46		R\$ 15.957.622,08
11.1	11.013.0110-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	586,71	R\$ 3.016,32	R\$ 1.769.719,71	25,19%	R\$ 2.215.512,10
11.2	11.025.0009-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	727,25	R\$ 715,20	R\$ 520.127,48	25,19%	R\$ 651.147,59
11.3	11.025.0012-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	93,60	R\$ 741,45	R\$ 69.399,72	25,19%	R\$ 86.881,50
11.4	01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM 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	1.407,56	R\$ 24,17	R\$ 34.020,78	25,19%	R\$ 42.590,61
11.5	11.009.0015-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	4.662,17	R\$ 7,07	R\$ 32.961,54	20,03%	R\$ 39.563,73
11.6	11.011.0037-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 ACIMA DE 12,5MM	KG	4.662,17	R\$ 4,84	R\$ 22.564,90	25,19%	R\$ 28.248,99
11.7	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	19.179,36	R\$ 7,75	R\$ 148.640,05	20,03%	R\$ 178.412,65
11.8	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	19.179,36	R\$ 5,51	R\$ 105.678,28	25,19%	R\$ 132.298,63

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.9	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	9.803,05	R\$ 7,65	R\$ 74.993,30	25,19%	R\$ 93.884,11
11.10	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	9.803,05	R\$ 6,18	R\$ 60.582,82	25,19%	R\$ 75.843,63
11.11	11.005.0015-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	4.182,10	R\$ 115,88	R\$ 484.621,86	25,19%	R\$ 606.698,10
11.12	11.018.0054-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDAÇAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS, RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE - 20 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	496,07	R\$ 336,00	R\$ 166.680,86	25,19%	R\$ 208.667,76
11.13	08.019.0009-A	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	13.218,75	R\$ 15,66	R\$ 207.005,57	25,19%	R\$ 259.150,27
11.14	16.035.0005-A	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JUNTAS DE DILATAÇAO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATE 25%,SELAMENTO DE RALOS,TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS,VEDACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA,TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS,VEDACAO DE CALHAS E RUFO3,CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M	245,00	R\$ 27,67	R\$ 6.779,15	25,19%	R\$ 8.486,81
11.15	11.008.0004-B	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	664,60	R\$ 9,00	R\$ 5.981,40	20,03%	R\$ 7.179,47
11.16	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	267,10	R\$ 8,62	R\$ 2.302,40	20,03%	R\$ 2.763,57
11.17	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	267,10	R\$ 2,22	R\$ 592,96	25,19%	R\$ 742,32
11.18	11.016.0030-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUI-SAC,CORTEN),PARA TORRES DE ELEVADORES,ESCADAS,VIGAS E COLUNAS DE EDIFICACOES E REFORCOS ESTRUTURAIS,COMPOSTA DE PERFIS "I" OU "H",CANTONEIRAS E CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO,INCLUSIVE PERDAS E PROTECAO ANTI-FERRUGEM.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	715,04	R\$ 27,39	R\$ 19.584,80	25,19%	R\$ 24.518,21
11.19	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	14,09	R\$ 2.359,89	R\$ 33.245,86	25,19%	R\$ 41.620,49
11.20	FD04.65.0103	Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em solo, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção. (Desonerado)	m	25,00	R\$ 354,98	R\$ 8.874,50	25,19%	R\$ 11.109,98
11.21	FD04.65.0102	Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção. (Desonerado)	m	25,00	R\$ 940,84	R\$ 23.521,00	25,19%	R\$ 29.445,93

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.22	FD04.65.0202	Estaca raiz com diâmetro de 12"(300mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção. (Desonerado)	m	86,00	R\$ 1.494,12	R\$ 128.494,32	25,19%	R\$ 160.862,03
11.23	FD04.65.0203	Estaca raiz com diâmetro de 12"(300mm), perfurada em solo, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção. (Desonerado)	m	688,00	R\$ 615,33	R\$ 423.347,04	25,19%	R\$ 529.988,15
11.24	10.003.0055-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	400,00	R\$ 291,53	R\$ 116.612,00	25,19%	R\$ 145.986,56
11.25	10.012.0160-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN	71,00	R\$ 423,49	R\$ 30.067,79	25,19%	R\$ 37.641,86
11.26	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	21,35	R\$ 48,24	R\$ 1.029,92	25,19%	R\$ 1.289,35
11.27	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,17	R\$ 100,01	R\$ 4.217,42	25,19%	R\$ 5.279,78
11.28	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	38,52	R\$ 721,24	R\$ 27.780,72	25,19%	R\$ 34.778,68
11.29	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	456,33	R\$ 760,33	R\$ 346.963,66	25,19%	R\$ 434.363,80
11.30	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13.689,99	R\$ 11,37	R\$ 155.655,18	25,19%	R\$ 194.864,71
11.31	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	698,98	R\$ 22,55	R\$ 15.761,99	25,19%	R\$ 19.732,43
11.32	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2.088,50	R\$ 174,58	R\$ 364.610,33	25,19%	R\$ 456.455,67
11.33	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	10.246,34	R\$ 44,88	R\$ 459.855,73	25,19%	R\$ 575.693,38
11.34	11.026.0030-A	MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)CM,ATE 1,80M DE ALTURA,INCLUINDO BASE DE CONCRETO,ACO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PELA AREA REAL	M2	669,19	R\$ 314,17	R\$ 210.239,42	25,19%	R\$ 263.198,72
11.35	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	215,22	R\$ 65,40	R\$ 14.075,38	25,19%	R\$ 17.620,96
11.36	11.003.0050-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	215,22	R\$ 56,72	R\$ 12.207,27	25,19%	R\$ 15.282,28
11.37	11.026.0033-A	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,COM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2	286,10	R\$ 781,07	R\$ 223.464,12	25,19%	R\$ 279.754,73
11.38	ET09.05.0350	Cabo de aço galvanizado, diâmetro de 3/8", com alma de fibra, 6 pernas com 19 fios. Fornecimento.(desonerado)	m	852,06	R\$ 16,66	R\$ 14.195,31	25,19%	R\$ 17.771,10
11.39	10.014.0001-A	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	43.135,56	R\$ 10,27	R\$ 443.002,24	25,19%	R\$ 554.594,50

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.40	10.011.0020-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,NAS DIMENSOES DE PROJETO,SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA DE ACO DE PERFIL SIMPLES OU DUPLO,MEDIDA PELO PESO	KG	216,00	R\$ 17,77	R\$ 3.838,32	25,19%	R\$ 4.805,19
11.41	FD04.35.0050	Emenda de perfil de aço H, de 6", 1ª alma, para estaca, considerando-se um corte ao maçarico e soldagem de topo em todo o perímetro e de 4 talas, em barras chatas de 5/16" de espessura, inclusive fornecimento de todo o material.(desonerado)	un	104,00	R\$ 180,10	R\$ 18.730,40	25,19%	R\$ 23.448,58
11.42	01.002.0082-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO10", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	141,00	R\$ 853,05	R\$ 120.280,05	25,19%	R\$ 150.578,59
11.43	01.002.0085-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO16", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	220,00	R\$ 1.364,91	R\$ 300.280,20	25,19%	R\$ 375.920,78
11.44	01.002.0046-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	172,00	R\$ 433,52	R\$ 74.565,44	25,19%	R\$ 93.348,47
11.45	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	830,60	R\$ 48,24	R\$ 40.067,90	25,19%	R\$ 50.161,00
11.46	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,70	R\$ 100,01	R\$ 1.170,11	25,19%	R\$ 1.464,86
11.47	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,43	R\$ 721,24	R\$ 1.752,61	25,19%	R\$ 2.194,09

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.48	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	351,00	R\$ 66,27	R\$ 23.260,77	25,19%	R\$ 29.120,15
11.49	11.016.0100-A	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM	KG	149.968,47	R\$ 34,86	R\$ 5.227.900,89	25,19%	R\$ 6.544.809,12
11.50	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	580,58	R\$ 44,43	R\$ 25.795,16	25,19%	R\$ 32.292,96
11.51	CI04.35.0050	Cobertura com chapa de aço galvanizado, pintada com tinta a pó à base de poliéster nas duas faces nas cores preto, branco, amarelo, cinza ou cerâmica, perfil trapezoidal, espessura 0,65mm, altura de 40mm e largura útil de 970mm, inclusive todos os acessórios para fixação em estrutura metálica (calço, goiva, haste, arruela de neoprene), exclusive cumeeira, Intertelhas ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	180,00	R\$ 140,72	R\$ 25.329,60	25,19%	R\$ 31.710,12
11.52	11.035.0020-A	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 1,25MM, INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO FORNECIMENTO E	M2	50,00	R\$ 251,76	R\$ 12.588,00	25,19%	R\$ 15.758,91
11.53	11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10X10CM. FORNECIMENTO	KG	50,00	R\$ 8,62	R\$ 431,00	25,19%	R\$ 539,56
11.54	11.043.0008-A	TIRANTE PARA PROTENSAO, PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM. O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO, INCLUSIVE PROTECCAO ANTICORROSIVA	M	375,00	R\$ 173,43	R\$ 65.036,25	25,19%	R\$ 81.418,88
11.55	104887	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA	M	375,00	R\$ 55,00	R\$ 20.625,00	25,19%	R\$ 25.820,43
11.56	07.050.0050-A	INIECCAO DE CALDA DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	2,95	R\$ 1.167,64	R\$ 3.438,98	25,19%	R\$ 4.305,25
12 ALVENARIA						R\$ 103.356,24		R\$ 129.391,67
12.1	12.005.0080-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	911,27	R\$ 113,42	R\$ 103.356,24	25,19%	R\$ 129.391,67
13 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						R\$ 2.299.964,18		R\$ 2.875.490,70
13.1	13.373.0035-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLÍTICO, C/JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA 20CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4, 2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 20MPA C/TRANSPORTE DE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	M2	5.826,98	R\$ 192,89	R\$ 1.123.966,17	25,19%	R\$ 1.407.093,24
13.2	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	5,68	R\$ 163,46	R\$ 928,45	25,19%	R\$ 1.162,32
13.3	13.333.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	62,93	R\$ 163,46	R\$ 10.286,53	25,19%	R\$ 12.877,70

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
13.4	13.301.0119-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM	M2	2.404,97	R\$ 28,93	R\$ 69.575,78	25,19%	R\$ 87.101,91
13.5	13.010.0029-A	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	278,67	R\$ 1.067,68	R\$ 297.530,38	25,19%	R\$ 372.478,28
13.6	13.001.0065-B	REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	2.640,89	R\$ 35,57	R\$ 93.936,40	25,19%	R\$ 117.598,97
13.7	13.001.0040-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	2.439,23	R\$ 35,55	R\$ 86.714,50	25,19%	R\$ 108.557,88
13.8	13.301.0090-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO, SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTENTE	M2	1.773,76	R\$ 51,64	R\$ 91.596,96	25,19%	R\$ 114.670,23
13.9	13.380.0012-A	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	111,46	R\$ 77,01	R\$ 8.583,53	25,19%	R\$ 10.745,72
13.10	13.330.0052-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	482,62	R\$ 105,12	R\$ 50.733,01	25,19%	R\$ 63.512,65
13.11	13.030.0250-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	305,16	R\$ 164,05	R\$ 50.061,49	25,19%	R\$ 62.671,97
13.12	13.348.0055-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	255,41	R\$ 164,15	R\$ 41.924,91	25,19%	R\$ 52.485,79
13.13	13.348.0070-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBranco e corante	M	3,20	R\$ 85,91	R\$ 274,91	25,19%	R\$ 344,15
13.14	12.035.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	211,42	R\$ 682,82	R\$ 144.359,41	25,19%	R\$ 180.723,54
13.15	14.007.0200-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA,-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"x5/16" COM ROSCA	UN	211,42	R\$ 351,48	R\$ 74.308,67	20,03%	R\$ 89.192,69
13.16	13.196.0095-A	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO MONOLITICO DRYWALL C/CHAPA GESSOACARTONADO PERFORADA/RANHURADA,LARG.1200MM,ESP.1 2,5MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO SUPERFICIE DASCHAPAS GESSO ACARTONADO,CHAPAS APARAFUSADAS ESTRUTURA ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR PENDURAI, C/PERIMETRO ESTRUTURA DO FORRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORN.E COLOCACAO	M2	94,07	R\$ 171,26	R\$ 16.110,42	25,19%	R\$ 20.168,63

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
13.17	13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	89,88	R\$ 85,00	R\$ 7.639,80	25,19%	R\$ 9.564,26
13.18	RV14.05.0100	Base suporte ou contrapiso, executado com concreto magro, na espessura de 5cm, no traço 1:3:3, em volume, com juntas formando quadros de (1x1)m, com sarrafos de madeira serrada, incorporados, inclusive preparo do terreno, compactação do solo à mão (desonerado)	m2	163,84	R\$ 58,16	R\$ 9.528,70	25,19%	R\$ 11.928,97
13.19	13.001.0055-B	REVESTIMENTO EXTERNO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA EMBOCO, NO TRACO 1:4, COM 3CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	16,20	R\$ 40,80	R\$ 660,96	25,19%	R\$ 827,45
13.20	13.413.0011-A	PISO DE PEDRA SAO TOME, MEDINDO 30X30CM, 38X38CM, 48X48CM OU 58X58CM, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ARGAMASSA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	92,00	R\$ 220,13	R\$ 20.251,96	25,19%	R\$ 25.353,42
13.21	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 SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	1.344,22	R\$ 75,13	R\$ 100.991,24	25,19%	R\$ 126.430,93
14	ESQUADRIAS					R\$ 778.180,68		R\$ 971.151,75
14.1	14.008.0097-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO, DE 80X210X3CM, REVESTIDA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ADUELA, ALIZAR E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.320,60	R\$ 3.961,80	25,19%	R\$ 4.959,77
14.2	14.006.0407-A	ADUELA EM MADEIRA, DE (14X3)CM, COM 3,5CM DE REBAIXO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	105,00	R\$ 60,05	R\$ 6.305,25	25,19%	R\$ 7.893,54
14.3	14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA, DE (5X2)CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	105,00	R\$ 12,52	R\$ 1.314,60	25,19%	R\$ 1.645,74
14.4	14.006.0420-A	PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO, FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	17,01	R\$ 1.462,71	R\$ 24.880,69	25,19%	R\$ 31.148,13
14.5	14.006.0025-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE (100X210X3,5)CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 374,48	R\$ 374,48	25,19%	R\$ 468,81
14.6	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	R\$ 656,06	R\$ 3.280,30	25,19%	R\$ 4.106,60
14.7	14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 635,76	R\$ 2.543,04	25,19%	R\$ 3.183,63
14.8	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORN. S/ COLOC. (ESTA INCLUIDA NO FORN. E COLOC. DAS ESQUADRIAS), DE:- FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA, EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- 3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"x2.1/2", C/PINOS E BOLAS DE LATÃO	UN	21,00	R\$ 76,44	R\$ 1.605,24	20,03%	R\$ 1.926,76
14.9	14.002.0013-A	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"x1/4" A CADA 10CM, CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"x1/8". COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,00	R\$ 1.656,11	R\$ 3.312,22	25,19%	R\$ 4.146,56

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
14.10	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	82,56	R\$ 1.125,15	R\$ 92.892,38	25,19%	R\$ 116.291,97
14.11	14.002.0208-A	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO, COM MÓDULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO, COM DOIS TUBOS DE 2" NA HORIZONTAL, PILARETES DE CONCRETO COM SEÇÃO 20X20CM E 1,00M DE ALTURA, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	531,34	R\$ 381,88	R\$ 202.909,26	25,19%	R\$ 254.022,10
14.12	14.002.0220-A	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1,14", FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	29,50	R\$ 143,89	R\$ 4.244,75	25,19%	R\$ 5.314,00
14.13	14.002.0200-A	GRADIL METÁLICO, EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MÍNIMA 40G/M²), MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO AÇO DIÂMETRO MÍNIMO 4,3MM, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE AÇO GALVANIZADO 60X40MM (GRAMATURA MÍNIMA 275G/M²), ENGASTADOS BASE CONCRETO, EXCL. ESTA, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESP. MÍNIMA 100 MICRAS (PAINEL E MONTANTE), CORES VERDE OU BRANCA. FORN. E COLOC.	M2	44,10	R\$ 139,66	R\$ 6.159,00	25,19%	R\$ 7.710,45
14.14	14.003.0226-A	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SÉRIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,26	R\$ 1.477,88	R\$ 1.862,12	25,19%	R\$ 2.331,18
14.15	14.001.0105-A	VENEZIANA, COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM CHAPA DE ALUMÍNIO NATURAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	57,60	R\$ 441,59	R\$ 25.435,58	25,19%	R\$ 31.842,80
14.16	14.002.0082-A	PORTÃO DE UMA FOLHA, MEDINDO (1,00X2,00)M, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM, FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"x1/8", FORMANDO QUADROS DE (1,00X1,00)M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2". EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	5,92	R\$ 722,65	R\$ 4.278,08	25,19%	R\$ 5.355,72
14.17	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	303,00	R\$ 319,76	R\$ 96.887,28	25,19%	R\$ 121.293,18
14.18	14.008.0045-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM, GUARNIÇÃO LATERAL DE MARCO 7X3CM, SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	58,00	R\$ 937,88	R\$ 54.397,04	25,19%	R\$ 68.099,65
14.19	14.007.0264-A	FECHADURA PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS - FECHADURA DE EMBUTIR TIPO TRANQUETA, TRINCO REVERSÍVEL, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO ALAVANCA, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO; - ROSETA E TRANQUETA, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	58,00	R\$ 72,00	R\$ 4.176,00	20,03%	R\$ 5.012,45
14.20	14.007.0085-A	FERRAGENS P/ PORTA MADEIRA COLOC. DIVISÓRIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCRETO, ÀTE 3CM ESP. CONSTANDO FORN. S/ COLOC. (ESTA INCLUIDA FORN. COLOC. ESQUADRIAS), DE:-2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, P/DIVISÓRIAS MARMORE; - FECHO SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR, METAL C/ACABAMENTO CROMADO; - BATENTE "U", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, P/DIVISÓRIAS MARMORE	UN	58,00	R\$ 660,87	R\$ 38.330,46	20,03%	R\$ 46.008,05

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
14.21	14.003.0231-A	PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,04	R\$ 1.477,88	R\$ 7.448,51	25,19%	R\$ 9.324,78
14.22	14.007.0266-A	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS, EXCL. DOBRADICAS: - FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS, EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO; - ESPELHO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO ALAVANCA, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	5,00	R\$ 49,41	R\$ 247,05	20,03%	R\$ 296,53
14.23	14.006.0695-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, AUTOCLAVADA, EM TORO, ATÉ 6,00M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO DE 25CM. FORNECIMENTO	M	72,00	R\$ 87,03	R\$ 6.266,16	20,03%	R\$ 7.521,27
14.24	14.002.0072-A	PORTAO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"x5/16", REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4"x1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº16, COM GUARNICAO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4"x3/16" COM DOBRADICAS TIPO GONZO, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	31,99	R\$ 1.745,58	R\$ 55.834,12	25,19%	R\$ 69.898,73
14.25	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	117,53	R\$ 697,36	R\$ 81.958,79	25,19%	R\$ 102.604,20
14.26	14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (CONJUNTO COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	98,00	R\$ 179,94	R\$ 17.634,12	25,19%	R\$ 22.076,15
14.27	14.007.0336-A	SUPORTE SIMPLES DE CENTRO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 24,43	R\$ 1.221,50	20,03%	R\$ 1.466,16
14.28	14.007.0338-A	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 29,90	R\$ 1.495,00	20,03%	R\$ 1.794,44
14.29	14.007.0340-A	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 45,21	R\$ 2.260,50	20,03%	R\$ 2.713,27
14.30	14.007.0342-A	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 41,34	R\$ 2.067,00	20,03%	R\$ 2.481,02
14.31	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,21	R\$ 643,75	R\$ 3.997,68	25,19%	R\$ 5.004,69
14.32	14.007.0160-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	5,00	R\$ 297,46	R\$ 1.487,30	20,03%	R\$ 1.785,20
14.33	14.003.0149-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,45	R\$ 1.104,18	R\$ 7.121,93	25,19%	R\$ 8.915,94
14.34	14.004.0048-A	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,45	R\$ 251,20	R\$ 1.620,23	25,19%	R\$ 2.028,36
14.35	14.002.0058-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, MEDINDO (90X210X5) CM, CLASSE P-90, EM CHAPA DE ACO, TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA, CONFORME ABNT NBR 11742. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.654,82	R\$ 1.654,82	25,19%	R\$ 2.071,66
14.36	IT04.60.0068	Tubo em ferro galvanizado, com costura eletrônica, com diâmetro de 2 1/2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Forneimento e instalação. (desonerado)	m	40,00	R\$ 167,91	R\$ 6.716,40	25,19%	R\$ 8.408,26
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					R\$ 1.816.994,71		R\$ 2.273.849,62

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.1	15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00	R\$ 11,61	R\$ 4.644,00	25,19%	R\$ 5.813,82
15.2	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7.263,00	R\$ 4,53	R\$ 32.901,39	25,19%	R\$ 41.189,25
15.3	15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.518,00	R\$ 6,28	R\$ 9.533,04	25,19%	R\$ 11.934,41
15.4	15.008.0215-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5.409,00	R\$ 8,35	R\$ 45.165,15	25,19%	R\$ 56.542,25
15.5	15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.670,00	R\$ 12,26	R\$ 32.734,20	25,19%	R\$ 40.979,94
15.6	15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.280,00	R\$ 25,28	R\$ 32.358,40	25,19%	R\$ 40.509,48
15.7	15.008.0232-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	115,00	R\$ 35,10	R\$ 4.036,50	25,19%	R\$ 5.053,29
15.8	15.008.0235-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.058,00	R\$ 50,14	R\$ 53.048,12	25,19%	R\$ 66.410,94
15.9	15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	345,00	R\$ 69,35	R\$ 23.925,75	25,19%	R\$ 29.952,64
15.10	15.008.0245-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.134,00	R\$ 88,63	R\$ 100.506,42	25,19%	R\$ 125.823,98
15.11	15.008.0260-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	240,00	R\$ 164,82	R\$ 39.556,80	25,19%	R\$ 49.521,15
15.12	15.008.0265-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	720,00	R\$ 212,46	R\$ 152.971,20	25,19%	R\$ 191.504,64

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.13	06.069.0020-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3",SEND O DIAMETRO INTERNODE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	80,00	R\$ 22,10	R\$ 1.768,00	25,19%	R\$ 2.213,35
15.14	06.069.0115-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2". SENDO DIAM.INT.50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC.CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	2.805,00	R\$ 53,63	R\$ 150.432,15	25,19%	R\$ 188.326,00
15.15	06.069.0125-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 3". SENDO DIAM.INT.75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC.CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	791,00	R\$ 66,21	R\$ 52.372,11	25,19%	R\$ 65.564,64
15.16	06.069.0135-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 4". SENDO DIAM.INT.102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC.CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	240,00	R\$ 85,56	R\$ 20.534,40	25,19%	R\$ 25.707,01
15.17	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	6,00	R\$ 361,94	R\$ 2.171,64	25,19%	R\$ 2.718,67
15.18	15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$ 691,78	R\$ 2.075,34	25,19%	R\$ 2.598,11
15.19	15.015.0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 885,25	R\$ 1.770,50	25,19%	R\$ 2.216,48
15.20	15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	36,00	R\$ 960,43	R\$ 34.575,48	25,19%	R\$ 43.285,04

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.21	15.015.0080-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	39,00	R\$ 1.090,37	R\$ 42.524,43	25,19%	R\$ 53.236,33
15.22	15.015.0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	16,00	R\$ 1.251,73	R\$ 20.027,68	25,19%	R\$ 25.072,65
15.23	15.015.0104-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 80,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	12,00	R\$ 1.430,89	R\$ 17.170,68	25,19%	R\$ 21.495,97
15.24	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	497,00	R\$ 33,23	R\$ 16.515,31	25,19%	R\$ 20.675,51
15.25	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	51,00	R\$ 83,38	R\$ 4.252,38	25,19%	R\$ 5.323,55
15.26	15.019.0010-A	TOMADA DE PISO, SIMPLES, EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO, 10A/250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 38,15	R\$ 1.144,50	25,19%	R\$ 1.432,79
15.27	15.015.0270-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 466,19	R\$ 466,19	25,19%	R\$ 583,62
15.28	15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	35,00	R\$ 731,47	R\$ 25.601,45	25,19%	R\$ 32.050,45
15.29	15.015.0315-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$ 727,72	R\$ 2.183,16	25,19%	R\$ 2.733,09
15.30	15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	8,00	R\$ 463,62	R\$ 3.708,96	25,19%	R\$ 4.643,24
15.31	15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	15,00	R\$ 536,27	R\$ 8.044,05	25,19%	R\$ 10.070,34
15.32	15.015.0175-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 625,47	R\$ 625,47	25,19%	R\$ 783,02

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.33	15.015.0275-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	22,00	R\$ 477,06	R\$ 10.495,32	25,19%	R\$ 13.139,09
15.34	15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00	R\$ 731,47	R\$ 14.629,40	25,19%	R\$ 18.314,54
15.35	15.015.0316-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN	3,00	R\$ 556,51	R\$ 1.669,53	25,19%	R\$ 2.090,08
15.36	15.005.0215-A	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	10,00	R\$ 313,38	R\$ 3.133,80	25,19%	R\$ 3.923,20
15.37	15.005.0220-A	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0245)	UN	1,00	R\$ 529,10	R\$ 529,10	25,19%	R\$ 662,38
15.38	15.005.0240-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, INTERLIGACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	R\$ 87,14	R\$ 4.357,00	25,19%	R\$ 5.454,52
15.39	15.005.0245-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, INTERLIGACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS DE 36000 A 60000 BTU/H. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	R\$ 136,93	R\$ 684,65	25,19%	R\$ 857,11
15.40	15.010.0030-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50 (PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS) PARA 10 PARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 10,65	R\$ 6.390,00	25,19%	R\$ 7.999,64
15.41	15.018.0270-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 30X30CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 88,30	R\$ 1.501,10	25,19%	R\$ 1.879,22
15.42	15.011.0015-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO ENEL, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, 10KVA E 24KVA, TRIFASICA, INCL. CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DUSJUNTOR POLIFASICO (ATE 100A) INTERNA, POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE, CAIXA INSPECCAO, HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO, MAT. NECES. EXCL. POSTE, DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR. SAIDA, ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	1,00	R\$ 400,21	R\$ 400,21	25,19%	R\$ 501,02

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.43	06.014.0049-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMP.A,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SEND0 AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	25,00	R\$ 636,54	R\$ 15.913,50	25,19%	R\$ 19.922,11
15.44	21.035.0220-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIO LUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN	25,00	R\$ 130,00	R\$ 3.250,00	20,03%	R\$ 3.900,97
15.45	15.011.0079-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	1,00	R\$ 84.543,87	R\$ 84.543,87	25,19%	R\$ 105.840,47
15.46	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 61,96	R\$ 185,88	25,19%	R\$ 232,70
15.47	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMP.A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 43,15	R\$ 86,30	25,19%	R\$ 108,03
15.48	15.017.0225-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 2,5 A 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 67,79	R\$ 271,16	25,19%	R\$ 339,46
15.49	IP24.10.0050	Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x60)cm, com tampão de concreto pré-moldado, com alça. Construção.(desonerado)	un	201,00	R\$ 535,47	R\$ 107.629,47	25,19%	R\$ 134.741,33
15.50	IP44.05.0050	Base externa para relé fotoelétrico. Fornecimento.(desonerado)	un	199,00	R\$ 24,34	R\$ 4.843,66	20,03%	R\$ 5.813,84
15.51	IP44.05.0275	Relé fotoelétrônico para iluminação pública, tipo FAIL-OFF, tensão de alimentação de 105V e 305V, potência da carga 1000W ou 1800VA, corrente máxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao UV; pinos em latão estanhado, devendo atender a especificação EM-RIOLUZ-66 e ANSI C136.10 e NBR 5126, no que couber. Fornecimento.(desonerado)	un	199,00	R\$ 24,96	R\$ 4.967,04	20,03%	R\$ 5.961,93
15.52	15.015.0150-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 1.020,80	R\$ 1.020,80	25,19%	R\$ 1.277,93
15.53	15.015.0315-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 727,72	R\$ 727,72	25,19%	R\$ 911,03
15.54	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75,00	R\$ 57,89	R\$ 4.341,75	25,19%	R\$ 5.435,43
15.55	15.018.0466-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMP.A,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00	R\$ 68,66	R\$ 24.031,00	25,19%	R\$ 30.084,40
15.56	15.036.0080-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	R\$ 6,29	R\$ 1.258,00	25,19%	R\$ 1.574,89
15.57	15.036.0079-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	R\$ 5,56	R\$ 1.668,00	25,19%	R\$ 2.088,16

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.58	15.036.0064-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	83,10	R\$ 14,29	R\$ 1.187,49	25,19%	R\$ 1.486,61
15.59	15.007.0209-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	213,00	R\$ 51,64	R\$ 10.999,32	25,19%	R\$ 13.770,04
15.60	15.007.0405-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 133,28	R\$ 932,96	25,19%	R\$ 1.167,97
15.61	15.007.0410-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 171,72	R\$ 1.888,92	25,19%	R\$ 2.364,73
15.62	15.007.0440-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.770,08	R\$ 1.770,08	25,19%	R\$ 2.215,96
15.63	15.007.0517-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 1.510,28	R\$ 6.041,12	25,19%	R\$ 7.562,87
15.64	15.007.0523-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300 MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 129,63	R\$ 1.166,67	25,19%	R\$ 1.460,55
15.65	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	59,00	R\$ 13,56	R\$ 800,04	25,19%	R\$ 1.001,57
15.66	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,00	R\$ 33,74	R\$ 1.788,22	25,19%	R\$ 2.238,67
15.67	15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$ 34,79	R\$ 1.391,60	25,19%	R\$ 1.742,14
15.68	15.007.0578-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 102,55	R\$ 615,30	25,19%	R\$ 770,29
15.69	15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 44,87	R\$ 44,87	25,19%	R\$ 56,17
15.70	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 140,68	R\$ 140,68	25,19%	R\$ 176,11
15.71	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 359,97	R\$ 719,94	25,19%	R\$ 901,29
15.72	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 362,47	R\$ 724,94	25,19%	R\$ 907,55
15.73	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.007,83	R\$ 1.007,83	25,19%	R\$ 1.261,70
15.74	15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	95,00	R\$ 23,63	R\$ 2.244,85	25,19%	R\$ 2.810,32

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.75	15.036.0042-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	595,00	R\$ 57,33	R\$ 34.111,35	25,19%	R\$ 42.703,99
15.76	18.021.0105-A	RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,CAPAC.100M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGUA TOTAL,ACO USI-SAC-41 OU COR-400,INCL.ENCANAMENTO INTERNO,ESCADAS(INT.E EXT.)ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE,GUARDA CORPODE PROTECAO,CORRIMAO SUPERIOR,ESCAVACAO E BASE DE CONCRETOARMADO COM FCK 25MPA,EXCLUSIVE FUNDACOES.FORN. E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 161.534,80	R\$ 161.534,80	25,19%	R\$ 202.225,41
15.77	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 84,33	R\$ 2.023,92	25,19%	R\$ 2.533,74
15.78	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 119,69	R\$ 1.077,21	25,19%	R\$ 1.348,55
15.79	15.029.0015-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 206,21	R\$ 412,42	25,19%	R\$ 516,30
15.80	15.029.0016-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 427,42	R\$ 427,42	25,19%	R\$ 535,08
15.81	15.029.0103-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 197,04	R\$ 1.773,36	25,19%	R\$ 2.220,06
15.82	15.029.0105-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 484,75	R\$ 484,75	25,19%	R\$ 606,85
15.83	15.029.0017-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 553,66	R\$ 2.768,30	25,19%	R\$ 3.465,63
15.84	15.029.0018-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 904,54	R\$ 5.427,24	25,19%	R\$ 6.794,36
15.85	15.029.0087-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 599,03	R\$ 3.594,18	25,19%	R\$ 4.499,55
15.86	18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 38,44	R\$ 230,64	25,19%	R\$ 288,73
15.87	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 65,79	R\$ 1.578,96	25,19%	R\$ 1.976,70
15.88	AP04.20.0900	Válvula de esfera em bronze, com diâmetro de 3/4", referência 1552, Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	8,00	R\$ 112,92	R\$ 903,36	20,03%	R\$ 1.084,30
15.89	15.004.0050-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPAS CEGAS	UN	12,00	R\$ 207,67	R\$ 2.492,04	25,19%	R\$ 3.119,78
15.90	15.004.0130-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTES DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN	70,00	R\$ 355,73	R\$ 24.901,10	25,19%	R\$ 31.173,68
15.91	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	12,00	R\$ 212,46	R\$ 2.549,52	25,19%	R\$ 3.191,74

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.92	15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 64,21	R\$ 385,26	25,19%	R\$ 482,30
15.93	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 151,45	R\$ 1.363,05	25,19%	R\$ 1.706,40
15.94	15.004.0150-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DETUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	14,00	R\$ 291,68	R\$ 4.083,52	25,19%	R\$ 5.112,15
15.95	15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	21,36	R\$ 20,21	R\$ 431,68	25,19%	R\$ 540,42
15.96	15.036.0049-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	25,69	R\$ 15,28	R\$ 392,54	25,19%	R\$ 491,42
15.97	15.002.0200-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SEND0 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA ESAIDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO +1 DE 300MM,1 DE150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO	UN	28,00	R\$ 388,96	R\$ 10.890,88	25,19%	R\$ 13.634,29
15.98	15.003.0193-A	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO COM SAIDA VERTICAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA VERTICAL DN=50MM,CONFORME ABNT NBR 15579.REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	R\$ 191,85	R\$ 959,25	25,19%	R\$ 1.200,88
15.99	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,00	R\$ 34,83	R\$ 1.219,05	25,19%	R\$ 1.526,12
15.100	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	210,00	R\$ 28,17	R\$ 5.915,70	25,19%	R\$ 7.405,86
15.101	15.004.0325-A	ASERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO TIPO ECO,PARA REGA DE JARDIM.FORNECIMENTO	UN	101,00	R\$ 19,06	R\$ 1.925,06	20,03%	R\$ 2.310,64
15.102	15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	700,00	R\$ 45,76	R\$ 32.032,00	25,19%	R\$ 40.100,86
15.103	15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	211,00	R\$ 32,39	R\$ 6.834,29	25,19%	R\$ 8.555,84
15.104	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	700,00	R\$ 72,86	R\$ 51.002,00	25,19%	R\$ 63.849,40
15.105	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	80,00	R\$ 83,77	R\$ 6.701,60	25,19%	R\$ 8.389,73

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.106	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	80,00	R\$ 71,99	R\$ 5.759,20	25,19%	R\$ 7.209,94
15.107	IP09.30.0100	Conector para haste de aterramento de pára-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.(desonerado)	un	80,00	R\$ 6,19	R\$ 495,20	20,03%	R\$ 594,38
15.108	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 158,19	R\$ 1.265,52	25,19%	R\$ 1.584,30
15.109	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 132,31	R\$ 1.058,48	25,19%	R\$ 1.325,11
15.110	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 144,97	R\$ 1.159,76	25,19%	R\$ 1.451,90
15.111	15.015.0201-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 3 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	3,00	R\$ 318,60	R\$ 955,80	25,19%	R\$ 1.196,56
15.112	15.015.0202-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 2 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	3,00	R\$ 265,34	R\$ 796,02	25,19%	R\$ 996,53
15.113	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	3,00	R\$ 212,08	R\$ 636,24	25,19%	R\$ 796,50
15.114	15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45,00	R\$ 23,57	R\$ 1.060,65	25,19%	R\$ 1.327,82
15.115	15.010.0041-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 20 PARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,00	R\$ 13,72	R\$ 617,40	25,19%	R\$ 772,92
15.116	15.010.0115-A	CABO COAXIAL RG-59,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,00	R\$ 4,56	R\$ 205,20	25,19%	R\$ 256,88
15.117	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.050,00	R\$ 113,21	R\$ 118.870,50	25,19%	R\$ 148.813,97
15.118	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,00	R\$ 92,46	R\$ 13.869,00	25,19%	R\$ 17.362,60
15.119	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 2.138,00	R\$ 12.828,00	25,19%	R\$ 16.059,37
15.120	92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 126,89	R\$ 634,45	25,19%	R\$ 794,26
15.121	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 124,34	R\$ 1.243,40	25,19%	R\$ 1.556,61
15.122	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	R\$ 191,16	R\$ 4.779,00	25,19%	R\$ 5.982,83

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.123	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 179,93	R\$ 8.996,50	25,19%	R\$ 11.262,71
16 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.996.047,78		R\$ 3.750.752,18
16.1	16.030.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	1.423,06	R\$ 88,17	R\$ 125.471,61	25,19%	R\$ 157.077,90
16.2	16.028.0022-A	IMPERMEABILIZACAO PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERV.TANQUEAPOIADO OU ENTERRADO,CAIXA GORDURA,SUJEITO LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,CONTATO C/ESGOTO,EMPREGANDO 4 DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,C/RESISTENCIA QUIMICA,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DOCONCRETO,LIXAMENTO E HIDROJATEAMENTO	M2	14,99	R\$ 70,96	R\$ 1.063,92	25,19%	R\$ 1.331,92
16.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAÇOS. AF_09/2023	M2	4.329,82	R\$ 58,01	R\$ 251.172,85	25,19%	R\$ 314.443,29
16.4	16.020.0002-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-A,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	1.427,73	R\$ 102,26	R\$ 145.999,66	25,19%	R\$ 182.776,97
16.5	16.020.0008-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO AMBAS FACES,COMPOSICAO EXCLUSIVO ADITIVO,INIBIDOR ATAQUE RAIZES,TIPO III-A,ESP.4,0MM,APLICACAOC/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE.SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA DRENANTE,SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,ABNT NBR 9952.	M2	1.590,32	R\$ 103,43	R\$ 164.486,90	25,19%	R\$ 205.921,15
16.6	16.028.0020-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 4 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DE CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA REBARBAS,DESMOLDANTE,NATA DE CIMENTO E ABERTURA POROS	M2	1.042,34	R\$ 70,96	R\$ 73.964,44	25,19%	R\$ 92.596,08
16.7	16.011.0005-F	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, EXCLUSIVE PILARES, INCLUSIVE FIXAÇÃO,MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.179,15	R\$ 138,40	R\$ 163.194,13	25,19%	R\$ 204.302,73
16.8	16.010.0020-A	TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,CONSTITUIDO DE: MEMBRANA DEPROTECAO ANTI-RAIZES,PLACAS PARA DRENAGEM CONTROLADA,MEMBRANA PARA RETENCAO DE NUTRIENTES E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E IRRIGACAO	M2	1.488,00	R\$ 1.346,37	R\$ 2.003.398,56	25,19%	R\$ 2.508.054,65

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
16.9	16.005.0030-F	TELHA ONDULADA TPR-17, PÓS-PINTADA NAS DUAS FACES, CALANDRADA ÂNGULO 180°, COMP. DO ARCO= 5,00M, FLECHA DO ARCO COMP.= 0,90CM, ESP=0,65MM	M²	526,20	R\$ 127,89	R\$ 67.295,71	25,19%	R\$ 84.247,49
17 PINTURAS						R\$ 562.869,73		R\$ 704.656,55
17.1	17.013.0070-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO, COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA, DE SECAGEM RAPIDA, INCLUSIVE LIMPEZA, E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	588,58	R\$ 26,19	R\$ 15.414,91	25,19%	R\$ 19.297,92
17.2	PT04.30.0250	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto, (desonerado)	m2	2.090,46	R\$ 37,86	R\$ 79.144,77	25,19%	R\$ 99.081,33
17.3	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	95,94	R\$ 22,22	R\$ 2.131,87	25,19%	R\$ 2.668,88
17.4	17.018.0253-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SISTEMA TINTOMÉTRICO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1.620,69	R\$ 37,02	R\$ 59.997,85	25,19%	R\$ 75.111,30
17.5	17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	2.130,41	R\$ 33,06	R\$ 70.431,35	25,19%	R\$ 88.173,00
17.6	PT04.65.0100	Pintura externa antipichação sobre concreto ou aço em superfície preparada. Exclui o preparo, (desonerado)	m2	2.130,41	R\$ 98,67	R\$ 210.207,55	25,19%	R\$ 263.158,83
17.7	17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEMIBRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	264,53	R\$ 46,05	R\$ 12.181,37	25,19%	R\$ 15.249,85
17.8	17.040.0020-A	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE PRÓPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE PINTURA	M2	40,55	R\$ 76,00	R\$ 3.081,80	25,19%	R\$ 3.858,10
17.9	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMAOS). AF 01/2020	M2	6.632,79	R\$ 15,63	R\$ 103.670,56	25,19%	R\$ 129.785,17
17.10	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMAOS. AF 01/2021	M2	145,86	R\$ 40,56	R\$ 5.916,08	25,19%	R\$ 7.406,34
17.11	17.017.0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRÊS DEMAOS DE ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	34,02	R\$ 20,33	R\$ 691,62	25,19%	R\$ 865,83
18 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						R\$ 385.313,14		R\$ 475.909,52
18.1	18.200.0002-A	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRACAE BUCHAS, FORNECIMENTO	PAR	2,00	R\$ 1.154,63	R\$ 2.309,26	20,03%	R\$ 2.771,80
18.2	18.200.0003-A	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO, FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 217,98	R\$ 435,96	20,03%	R\$ 523,28
18.3	PJ24.15.0300	Trave desmontável para futebol de salão em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) e espessura de parede de 1/8" e buchas. Fornecimento, (desonerado)	par	1,00	R\$ 3.350,00	R\$ 3.350,00	20,03%	R\$ 4.021,00

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
18.4	18.200.0020-A	BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLUSIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM PINTURA DEBASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 2.785,18	R\$ 5.570,36	25,19%	R\$ 6.973,53
18.5	18.200.0005-A	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 122,70	R\$ 122,70	20,03%	R\$ 147,27
18.6	18.200.0015-A	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROSE REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	1,00	R\$ 4.515,86	R\$ 4.515,86	25,19%	R\$ 5.653,40
18.7	PJ24.20.0061	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro de 1 1/2" e espessura de parede de 1/8", espessura da parede de 2,65mm, dobrado a frio em dois ângulos de 90º e um ângulo de 180º, chumbado em bloco de concreto FCK=13,5Mpa com dimensões de (0,30x0,30x0,250)m, com gola de proteção na junção tubo/concreto, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, exclusive pintura, conforme projeto SMAC. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	4,00	R\$ 729,63	R\$ 2.918,52	25,19%	R\$ 3.653,69
18.8	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	28,00	R\$ 1.378,78	R\$ 38.605,84	25,19%	R\$ 48.330,65
18.9	18.029.0040-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 10CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 8.721,09	R\$ 52.326,54	25,19%	R\$ 65.507,59
18.10	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"x1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 688,83	R\$ 4.132,98	20,03%	R\$ 4.960,81
18.11	18.009.0115-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	16,00	R\$ 315,17	R\$ 5.042,72	20,03%	R\$ 6.052,77
18.12	18.007.0045-A	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 223,40	R\$ 893,60	20,03%	R\$ 1.072,58
18.13	18.007.0042-A	BRACO EM ALUMINIO DE 1/2",PARA CHUVEIRO ELETRICO.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 12,06	R\$ 48,24	20,03%	R\$ 57,90
18.14	IT19.05.0150	Chuveiro elétrico (exclusive fornecimento do aparelho e registros), incluindo instalação elétrica, compreendendo: 30m de fio 4mm2 , 5m de tubo de PVC rígido de 3/4", ralo simples de PVC rígido com grelha, 2m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	6,00	R\$ 727,03	R\$ 4.362,18	25,19%	R\$ 5.461,01
18.15	18.002.0085-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO,ACABAMENTO DA VALVULA EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	68,00	R\$ 763,37	R\$ 51.909,16	20,03%	R\$ 62.306,56
18.16	18.002.0090-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 648,31	R\$ 1.296,62	20,03%	R\$ 1.556,33
18.17	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	94,00	R\$ 44,82	R\$ 4.213,08	25,19%	R\$ 5.274,35
18.18	18.003.0003-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR BOTAO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 265,56	R\$ 531,12	20,03%	R\$ 637,50

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	25,19%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	20,03%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
18.19	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 170,59	R\$ 682,36	25,19%	R\$ 854,24
18.20	18.016.0100-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 326,40	R\$ 1.305,60	25,19%	R\$ 1.634,48
18.21	18.006.0009-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNODE (55X45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 261,44	R\$ 1.045,76	20,03%	R\$ 1.255,22
18.22	18.002.0055-A	MITCTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO.REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 380,52	R\$ 4.566,24	20,03%	R\$ 5.480,85
18.23	18.003.0015-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MITCTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 63,74	R\$ 764,88	25,19%	R\$ 957,55
18.24	18.082.0055-A	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,13	R\$ 752,54	R\$ 6.871,52	25,19%	R\$ 8.602,45
18.25	13.348.0045-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X2CM,POLIDO,ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0010	M	15,61	R\$ 127,86	R\$ 1.995,74	25,19%	R\$ 2.498,46
18.26	18.006.0025-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EMTORNO DE (52X39)CM.FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 88,01	R\$ 1.584,18	20,03%	R\$ 1.901,49
18.27	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,31	R\$ 392,54	R\$ 5.222,74	25,19%	R\$ 6.538,34
18.28	18.006.0040-A	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 26,93	R\$ 646,32	25,19%	R\$ 809,12
18.29	18.009.0073-A	TORNEIRA PARA COZINHA,COM MISTURADOR,TIPO PAREDE,COM AREJADOR E TUBO MOVEL,1258 OU SIMILAR,DE APROXIMADAMENTE 1/2"X25CM,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 208,94	R\$ 417,88	20,03%	R\$ 501,58
18.30	18.016.0045-A	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,70	R\$ 1.052,71	R\$ 2.842,31	25,19%	R\$ 3.558,28
18.31	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 484,97	R\$ 969,94	25,19%	R\$ 1.214,26
18.32	18.016.0125-A	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVELAISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 88,09	R\$ 352,36	25,19%	R\$ 441,11
18.33	18.016.0125-A	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVELAISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 88,09	R\$ 352,36	25,19%	R\$ 441,11

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
18.34	18.030.0001-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 2.048,67	R\$ 4.097,34	20,03%	R\$ 4.918,03
18.35	18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.227,58	R\$ 2.227,58	20,03%	R\$ 2.673,76
18.36	18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 3.394,42	R\$ 6.788,84	20,03%	R\$ 8.148,64
18.37	18.030.0005-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 4.206,57	R\$ 8.413,14	20,03%	R\$ 10.098,29
18.38	18.030.0007-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 5.762,39	R\$ 17.287,17	20,03%	R\$ 20.749,79
18.39	18.030.0008-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 7.589,55	R\$ 7.589,55	20,03%	R\$ 9.109,73
18.40	18.029.0030-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 2.341,16	R\$ 4.682,32	25,19%	R\$ 5.861,79
18.41	18.037.0100-A	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 693,41	R\$ 693,41	20,03%	R\$ 832,30
18.42	18.037.0140-A	MONITOR LCD 22",WIDESCREEN.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 482,67	R\$ 482,67	20,03%	R\$ 579,34
18.43	18.027.0150-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00	R\$ 324,67	R\$ 21.103,55	25,19%	R\$ 26.419,53
18.44	18.027.0152-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	4,00	R\$ 476,73	R\$ 1.906,92	25,19%	R\$ 2.387,27
18.45	18.027.0154-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	85,00	R\$ 781,23	R\$ 66.404,55	25,19%	R\$ 83.131,85
18.46	18.038.0030-A	SIRENE AUDIOVISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 61,34	R\$ 184,02	25,19%	R\$ 230,37
18.47	18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 82,13	R\$ 246,39	25,19%	R\$ 308,45
18.48	18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DEALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$ 80,90	R\$ 1.051,70	25,19%	R\$ 1.316,62
18.49	18.038.0038-A	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	1,00	R\$ 5.516,87	R\$ 5.516,87	25,19%	R\$ 6.906,56
18.50	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 66,55	R\$ 1.131,35	25,19%	R\$ 1.416,33

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
18.51	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 191,77	R\$ 767,08	25,19%	R\$ 960,30
18.52	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 734,28	R\$ 2.937,12	25,19%	R\$ 3.676,98
18.53	18.032.0030-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 206,95	R\$ 3.311,20	25,19%	R\$ 4.145,29
18.54	18.033.0018-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 16.285,44	R\$ 16.285,44	25,19%	R\$ 20.387,74
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS					R\$ 3.598.774,55		R\$ 4.334.364,06
20.1	20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	19.758,23	R\$ 126,00	R\$ 2.489.536,98	20,03%	R\$ 2.988.191,23
20.2	20.004.0033-B	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDOESPALHAMENTO E IRRIGACAO,MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	2.347,76	R\$ 3,01	R\$ 7.066,76	25,19%	R\$ 8.846,87
20.3	20.004.0005-A	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes 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	26.720,02	R\$ 1,52	R\$ 40.614,43	25,19%	R\$ 50.845,20
20.4	20.004.0006-A	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	15.367,51	R\$ 7,47	R\$ 114.795,32	25,19%	R\$ 143.712,26
20.5	20.005.0001-A	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COMAS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAOE TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	673,12	R\$ 15,07	R\$ 10.143,90	25,19%	R\$ 12.699,14
20.6	20.115.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	2.710,14	R\$ 85,80	R\$ 232.530,01	20,03%	R\$ 279.105,77
20.7	20.008.0001-A	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	606,48	R\$ 17,17	R\$ 10.413,23	25,19%	R\$ 13.036,32
20.8	20.008.0002-A	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.421,06	R\$ 15,40	R\$ 52.684,35	25,19%	R\$ 65.955,53
20.9	20.115.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	4.447,38	R\$ 79,20	R\$ 352.232,49	20,03%	R\$ 422.784,65
20.10	20.115.0011-A	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	287,78	R\$ 109,45	R\$ 31.497,52	20,03%	R\$ 37.806,47
20.11	20.009.0001-B	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	4.043,19	R\$ 0,59	R\$ 2.385,48	25,19%	R\$ 2.986,38
20.12	20.108.0012-A	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	5,26	R\$ 6.352,50	R\$ 33.414,15	20,03%	R\$ 40.107,00

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
20.13	20.009.0027-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO DO DER-RJ". COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	202,16	R\$ 236,68	R\$ 47.847,11	25,19%	R\$ 59.899,79
20.14	20.115.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	349,13	R\$ 113,60	R\$ 39.661,16	20,03%	R\$ 47.605,29
20.15	20.093.0001-A	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	KG	13.140,37	R\$ 0,59	R\$ 7.752,81	20,03%	R\$ 9.305,69
20.16	20.108.0017-A	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS, FORNECIMENTO	T	25,67	R\$ 4.916,20	R\$ 126.198,85	20,03%	R\$ 151.476,47
21 ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 1.196.213,99		R\$ 1.454.941,15
21.1	21.011.0075-A	FUNDACAO PARA POSTE RETO, DE ACO, DE 3,50 A 6,00M, EM TERRENO DE AREIA, ARGILA OU PICARRA, INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	40,00	R\$ 836,84	R\$ 33.473,60	25,19%	R\$ 41.905,59
21.2	21.011.0080-A	FUNDACAO PARA POSTE RETO, DE ACO, DE 7,00 A 9,00M, EM TERRENO DE AREIA, ARGILA OU PICARRA, INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	163,00	R\$ 1.207,17	R\$ 196.768,71	25,19%	R\$ 246.334,74
21.3	21.003.0055-A	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ, FORNECIMENTO	UN	11,00	R\$ 2.210,00	R\$ 24.310,00	20,03%	R\$ 29.179,29
21.4	18.045.0013-A	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 400KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$ 1.207,71	R\$ 48.308,40	25,19%	R\$ 60.477,28
21.5	21.003.0057-A	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 9,00M, COM SAPATA, FORNECIMENTO	UN	163,00	R\$ 4.250,00	R\$ 692.750,00	20,03%	R\$ 831.507,82
21.6	21.001.0160-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M, COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	11,00	R\$ 161,19	R\$ 1.773,09	25,19%	R\$ 2.219,73
21.7	21.001.0165-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M, COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORRES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	163,00	R\$ 241,79	R\$ 39.411,77	25,19%	R\$ 49.339,59
21.8	IP49.15.0455	Projeto a led, PLRJ-12.2/W, corpo e alça em alumínio injetado, led branco, temperatura de cor entre 3000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 90/305 VCA, eficiência mínima 100 lm/W, potência de 110 a 150 W, temperatura de operação de - 25 à 85° C, fecho simétrico de 60°. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ- 109. Fornecimento. (Desonerado)	un	24,00	R\$ 3.166,08	R\$ 75.985,92	20,03%	R\$ 91.205,89
21.9	18.027.0434-A	LUMINARIA TIPO SPOT, DIRECIONAL, EXCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 63,13	R\$ 3.156,50	25,19%	R\$ 3.951,62
21.10	18.027.0150-A	LUMINARIA DECORATIVA, PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS, COM UMA PETALA, PARA LAMPADA LED DE 50W, EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA, INCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	47,00	R\$ 324,67	R\$ 15.259,49	25,19%	R\$ 19.103,35
21.11	18.027.0152-A	LUMINARIA DECORATIVA, PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS, COM DUAS PETALAS, PARA LAMPADA LED DE 50W, EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA, INCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	33,00	R\$ 476,73	R\$ 15.732,09	25,19%	R\$ 19.695,00

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI C/ DES.	25,19%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	20,03%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
21.12	IP49.15.0540	Projeto a led, PLRJ-14.1/W, corpo e alça em alumínio injetado, led branco, temperatura de cor entre 3000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 90/305 VCA, eficiência mínima 100 lm/W, potência de 18 a 36 W, temperatura de operação de -25 à 85° C, fecho simétrico de 10°. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIO LUZ- 109. Fornecimento. (Desonerado)	un	20,00	R\$ 1.625,88	R\$ 32.517,60	20,03%	R\$ 39.030,87
21.13	21.009.0010-A	PINTURA DE POSTE RETO DE AÇO, DE 3,50 A 6,00M, COM DUAS DEMAS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES, DE SECAGEM RAPIDA, NA COR ALUMINIO	UN	51,00	R\$ 44,47	R\$ 2.267,97	25,19%	R\$ 2.839,27
21.14	21.009.0011-A	PINTURA DE POSTE RETO DE AÇO, DE 7,00 ATE 9,00M, COM DUAS DEMAS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES, DE SECAGEM RAPIDA, NA COR ALUMINIO	UN	163,00	R\$ 88,95	R\$ 14.498,85	25,19%	R\$ 18.151,11
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 1.448.714,20		R\$ 1.813.645,30
22.1	01.090.0000-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 14.487,14	R\$ 1.448.714,20	25,19%	R\$ 1.813.645,30
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 919.383,36		R\$ 1.150.976,02
23.1	05.100.1000-F	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 9.193,83	R\$ 919.383,36	25,19%	R\$ 1.150.976,02
555	TOTAIS					R\$ 39.448.670,05		R\$ 49.131.666,87

gov.br

Documento assinado digitalmente
DANILO RANGEL FERNANDES
Data: 27/06/2025 16:15:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente
AUGUSTO FERREIRA ESTEVES
Data: 30/06/2025 16:35:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1		SERVÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 2.508.444,20		R\$ 3.016.654,81
1.1	01.018.0002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIDAÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	3.895,00	R\$ 26,78	R\$ 104.308,10	20,26%	R\$ 125.440,92
1.2	01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZAÇÃO/REURBANIZAÇÃO DE ÁREAS, VISANDO A ORGANIZAÇÃO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES, CONTEMPLANDO: SISTEMA VIÁRIO, PASSEIOS, PRACAS, ARBORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO COM CRITÉRIOS LUMINOTÉCNICOS, DISTRIBUIÇÃO E INTEGRAÇÃO DO MOBILIÁRIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	3,85	R\$ 145.408,58	R\$ 559.517,67	20,26%	R\$ 672.875,95
1.3	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	38.479,00	R\$ 0,98	R\$ 37.709,42	20,26%	R\$ 45.349,34
1.4	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\$ 2,13	R\$ 31.950,00	20,26%	R\$ 38.423,07
1.5	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	23.479,00	R\$ 1,57	R\$ 36.862,03	20,26%	R\$ 44.330,27
1.6	01.050.0083-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE TELEMÁTICA PARA HABITAÇÕES/EDIFÍCIOS ATÉ 500M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 5,68	R\$ 2.840,00	20,26%	R\$ 3.415,38
1.7	01.050.0084-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE TELEMÁTICA PARA HABITAÇÕES/EDIFÍCIOS DE 501 ATÉ 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	292,98	R\$ 5,16	R\$ 1.511,77	20,26%	R\$ 1.818,06
1.8	01.050.0150-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), ATÉ 500M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 6,52	R\$ 3.260,00	20,26%	R\$ 3.920,47
1.9	01.050.0151-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), ACIMA DE 3000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	2.500,00	R\$ 4,48	R\$ 11.200,00	20,26%	R\$ 13.469,12
1.10	01.050.0152-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), ACIMA DE 3000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	35.479,00	R\$ 2,68	R\$ 95.083,72	20,26%	R\$ 114.347,68
1.11	01.050.0546-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIÇOS CULTURAIS ATÉ 500M2, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES	M2	5.341,31	R\$ 76,99	R\$ 411.227,45	20,26%	R\$ 494.542,13
1.12	01.050.0547-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIÇOS CULTURAIS DE 501 ATÉ 3000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES	M2	3.346,39	R\$ 45,09	R\$ 150.888,72	20,26%	R\$ 181.458,78
1.13	01.050.0353-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIÇOS CULTURAIS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	1.000,00	R\$ 111,27	R\$ 111.270,00	20,26%	R\$ 133.813,30
1.14	01.050.0354-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIÇOS CULTURAIS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	1.868,20	R\$ 99,00	R\$ 184.951,80	20,26%	R\$ 222.423,03
1.15	01.050.0452-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIÇOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.364,22	R\$ 4,88	R\$ 6.657,39	20,26%	R\$ 8.006,18
1.16	01.050.0453-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIÇOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.868,20	R\$ 4,51	R\$ 8.425,58	20,26%	R\$ 10.132,60
1.17	01.050.0478-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIÇOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.864,22	R\$ 8,19	R\$ 15.267,96	20,26%	R\$ 18.361,25
1.18	01.050.0479-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIÇOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	2.320,51	R\$ 4,88	R\$ 11.324,08	20,26%	R\$ 13.618,34

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI S/ DES.	20,26%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	15,30%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1.19	01.050.0515-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	5.341,31	R\$ 9,76	R\$ 52.131,18	20,26%	R\$ 62.692,96
1.20	01.050.0516-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.346,39	R\$ 8,19	R\$ 27.406,93	20,26%	R\$ 32.959,57
1.21	01.050.0143-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGACAO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS,ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	494,46	R\$ 2,16	R\$ 1.068,03	20,26%	R\$ 1.284,41
1.22	01.050.0376-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	5.341,31	R\$ 4,88	R\$ 26.065,59	20,26%	R\$ 31.346,48
1.23	01.050.0377-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	3.346,39	R\$ 2,68	R\$ 8.968,32	20,26%	R\$ 10.785,30
1.24	01.016.0003-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSE E EDIFICACAO LEVE	HA	3,85	R\$ 14.124,04	R\$ 54.347,89	20,26%	R\$ 65.358,77
1.25	01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	72,00	R\$ 2.083,64	R\$ 150.022,08	20,26%	R\$ 180.416,55
1.26	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	700,00	R\$ 215,21	R\$ 150.647,00	20,26%	R\$ 181.168,08
1.27	01.002.0013-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX.VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	300,00	R\$ 294,73	R\$ 88.419,00	20,26%	R\$ 106.332,68
1.28	01.006.0004-0	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV	M2	38.479,00	R\$ 0,66	R\$ 25.396,14	20,26%	R\$ 30.541,39
1.29	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL,MENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	8.000,00	R\$ 15,14	R\$ 121.120,00	20,26%	R\$ 145.658,91
1.30	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	3,00	R\$ 202,43	R\$ 607,29	20,26%	R\$ 730,32
1.31	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	3,00	R\$ 202,43	R\$ 607,29	20,26%	R\$ 730,32
1.32	01.001.0004-0	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	2,00	R\$ 228,28	R\$ 456,56	20,26%	R\$ 549,05
1.33	01.001.0007-0	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	7,00	R\$ 112,54	R\$ 787,78	20,26%	R\$ 947,38
1.34	01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	5,00	R\$ 250,49	R\$ 1.252,45	20,26%	R\$ 1.506,19
1.35	01.001.0010-0	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	7,00	R\$ 70,78	R\$ 495,46	20,26%	R\$ 595,84
1.36	01.001.0011-0	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	1,00	R\$ 441,71	R\$ 441,71	20,26%	R\$ 531,20
1.37	01.001.0013-0	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	2,00	R\$ 852,83	R\$ 1.705,66	20,26%	R\$ 2.051,22
1.38	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	1,00	R\$ 973,52	R\$ 973,52	20,26%	R\$ 1.170,75
1.39	01.001.0019-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	2,00	R\$ 2.381,05	R\$ 4.762,10	20,26%	R\$ 5.726,90
1.40	01.001.0081-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	1,00	R\$ 202,38	R\$ 202,38	20,26%	R\$ 243,38
1.41	01.001.0082-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	1,00	R\$ 160,10	R\$ 160,10	20,26%	R\$ 192,53
1.42	01.001.0160-0	PENETRACAO A 25°C,100G E 5S	UN	1,00	R\$ 228,28	R\$ 228,28	20,26%	R\$ 274,52
1.43	01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	1,00	R\$ 168,69	R\$ 168,69	20,26%	R\$ 202,86
1.44	01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF, A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	1,00	R\$ 247,38	R\$ 247,38	20,26%	R\$ 297,49
1.45	01.001.0168-0	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN	1,00	R\$ 372,14	R\$ 372,14	20,26%	R\$ 447,53
1.46	01.001.0173-0	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	1,00	R\$ 828,86	R\$ 828,86	20,26%	R\$ 996,78
1.47	01.001.0198-0	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	1,00	R\$ 529,91	R\$ 529,91	20,26%	R\$ 637,26
1.48	01.001.0199-0	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	1,00	R\$ 1.275,21	R\$ 1.275,21	20,26%	R\$ 1.533,56
1.49	01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	1,00	R\$ 200,55	R\$ 200,55	20,26%	R\$ 241,18
1.50	01.001.0205-0	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE Sonda ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA,POR CORPO DE PROVA	UN	1,00	R\$ 57,28	R\$ 57,28	20,26%	R\$ 68,88
1.51	01.001.0208-0	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	R\$ 200,13	R\$ 200,13	20,26%	R\$ 240,67
1.52	01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	1,00	R\$ 202,38	R\$ 202,38	20,26%	R\$ 243,38
1.53	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	3,00	R\$ 611,08	R\$ 1.833,24	20,26%	R\$ 2.204,65

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2 CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 314.777,10		R\$ 378.550,91	
2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	1.110,00	R\$ 42,33	R\$ 46.986,30	20,26%	R\$ 56.505,72
2.2	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	36,00	R\$ 1.250,00	R\$ 45.000,00	20,26%	R\$ 54.117,00
2.3	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	24,00	R\$ 1.850,00	R\$ 44.400,00	20,26%	R\$ 53.395,44
2.4	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	63,00	R\$ 360,78	R\$ 22.729,14	20,26%	R\$ 27.334,06
2.5	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.800,37	R\$ 4.800,37	20,26%	R\$ 5.772,92
2.6	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.425,98	R\$ 2.425,98	20,26%	R\$ 2.917,48
2.7	02.016.0004-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	1,00	R\$ 18.315,12	R\$ 18.315,12	20,26%	R\$ 22.025,76
2.8	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 108,08	R\$ 432,32	20,26%	R\$ 519,90
2.9	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R\$ 308,99	R\$ 2.471,92	20,26%	R\$ 2.972,73
2.10	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	968,28	R\$ 0,87	R\$ 842,40	20,26%	R\$ 1.013,07
2.11	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.404,96	R\$ 1,12	R\$ 1.573,55	20,26%	R\$ 1.892,35
2.12	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	96,00	R\$ 1.300,00	R\$ 124.800,00	20,26%	R\$ 150.084,48
3 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.702.184,73		R\$ 3.249.647,29	
3.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	1.019,84	R\$ 48,24	R\$ 49.197,03	20,26%	R\$ 59.164,34
3.2	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	407,65	R\$ 70,70	R\$ 28.821,19	20,26%	R\$ 34.660,36
3.3	03.020.0030-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	207,53	R\$ 20,55	R\$ 4.264,74	20,26%	R\$ 5.128,77
3.4	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	597,60	R\$ 25,82	R\$ 15.430,03	20,26%	R\$ 18.556,15
3.5	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	285,65	R\$ 29,68	R\$ 8.478,09	20,26%	R\$ 10.195,75

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
3.6	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	-	R\$ 40,87	R\$ 0,00	20,26%	R\$ 0,00
3.7	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	1.668,96	R\$ 5,08	R\$ 8.478,31	20,26%	R\$ 10.196,01
3.8	03.008.0060-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	119,52	R\$ 1.767,66	R\$ 211.270,72	20,26%	R\$ 254.074,16
3.9	03.008.0061-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	57,13	R\$ 1.866,00	R\$ 106.604,58	20,26%	R\$ 128.202,66
3.10	MT10.25.0125	Desmonte de bloco de material de 3ª categoria, com utilização de argamassa expansiva, rompedor e perfuratriz a ar comprimido	m3	4.187,05	R\$ 522,39	R\$ 2.187.275,45	20,26%	R\$ 2.630.417,45
3.11	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	912,58	R\$ 27,48	R\$ 25.077,69	20,26%	R\$ 30.158,42
3.12	03.010.0017-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 335CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	13.019,75	R\$ 4,40	R\$ 57.286,90	20,26%	R\$ 68.893,22
4		TRANSPORTE				R\$ 733.276,04		R\$ 881.837,73
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	10,00	R\$ 102,57	R\$ 1.025,70	20,26%	R\$ 1.233,50
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	84,00	R\$ 38,67	R\$ 3.248,28	20,26%	R\$ 3.906,38
4.3	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	84,00	R\$ 0,21	R\$ 17,64	20,26%	R\$ 21,21
4.4	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	2.573,72		R\$ 0,00	20,26%	R\$ 0,00
4.5	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	16.935,06	R\$ 1,54	R\$ 26.079,99	20,26%	R\$ 31.363,79
4.6	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	20.922,46	R\$ 3,67	R\$ 76.785,42	20,26%	R\$ 92.342,14
4.7	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	881.438,14	R\$ 0,51	R\$ 449.533,45	20,26%	R\$ 540.608,92
4.8	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	20.922,46	R\$ 8,44	R\$ 176.585,56	20,26%	R\$ 212.361,79
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 712.283,53		R\$ 856.592,06
5.1	05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXORELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INCLINADA 30º COM A MESMA MEDIDA DA PLACA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	25,00	R\$ 217,38	R\$ 5.434,50	20,26%	R\$ 6.535,52
5.2	05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	482,62	R\$ 1,51	R\$ 728,75	20,26%	R\$ 876,39
5.3	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	1.680,00	R\$ 6,95	R\$ 11.676,00	20,26%	R\$ 14.041,55
5.4	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	833,68	R\$ 32,12	R\$ 26.777,75	20,26%	R\$ 32.202,92
5.5	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	-	R\$ 44,40	R\$ 0,00	20,26%	R\$ 0,00
5.6	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	-	R\$ 25,01	R\$ 0,00	20,26%	R\$ 0,00

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.7	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF_ 08/2020	M2	-	R\$ 37,29	R\$ 0,00	20,26%	R\$ 0,00
5.8	05.081.0105-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 1,50MA 2,50M,PROFUNDIDADE DE 3,01M A 4,50M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	-	R\$ 22,44	R\$ 0,00	20,26%	R\$ 0,00
5.9	05.006.0001-1	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	9.795,60	R\$ 37,77	R\$ 369.979,81	20,26%	R\$ 444.937,71
5.10	05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	2.086,25	R\$ 97,02	R\$ 202.407,97	20,26%	R\$ 243.415,82
5.11	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	2.573,72	R\$ 8,31	R\$ 21.387,61	20,26%	R\$ 25.720,73
5.12	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	417,25	R\$ 0,68	R\$ 283,73	20,26%	R\$ 341,21
5.13	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	28,00	R\$ 49,52	R\$ 1.386,56	20,26%	R\$ 1.667,47
5.14	05.054.0015-0	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO, DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 355,95	R\$ 2.135,70	20,26%	R\$ 2.568,39
5.15	05.001.0350-0	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	219,20	R\$ 14,69	R\$ 3.220,00	20,26%	R\$ 3.872,37
5.16	05.001.0380-0	LIMPEZA DE PEITORIS	M	255,41	R\$ 6,05	R\$ 1.545,20	20,26%	R\$ 1.858,25
5.17	05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	5.965,35	R\$ 7,26	R\$ 43.308,44	20,26%	R\$ 52.082,72
5.18	05.001.0365-0	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	594,08	R\$ 9,69	R\$ 5.756,63	20,26%	R\$ 6.922,92
5.19	05.001.0370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	112,00	R\$ 13,56	R\$ 1.518,72	20,26%	R\$ 1.826,41
5.20	05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	305,16	R\$ 8,47	R\$ 2.584,70	20,26%	R\$ 3.108,36
5.21	05.020.0020-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	210,00	R\$ 36,01	R\$ 7.562,10	20,26%	R\$ 9.094,18
5.22	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	32,99	R\$ 132,12	R\$ 4.358,63	20,26%	R\$ 5.241,68
5.23	05.054.0100-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53	20,26%	R\$ 13,86
5.24	05.054.0104-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 10,96	R\$ 219,20	20,26%	R\$ 263,60

6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					R\$ 532.224,28		R\$ 638.661,19
6.1	06.082.0055-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	60,00	R\$ 25,89	R\$ 1.553,40	20,26%	R\$ 1.868,11
6.2	DR50.05.0050	Conjunto de calha modular com grelha, para tráfego leve. Fornecimento e assentamento.	m	200,00	R\$ 463,23	R\$ 92.646,00	20,26%	R\$ 111.416,07
6.3	06.085.0045-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	110,00	R\$ 258,74	R\$ 28.461,40	20,26%	R\$ 34.227,67
6.4	06.016.0007-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15,00	R\$ 584,02	R\$ 8.760,30	20,26%	R\$ 10.535,13
6.5	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,SEND0 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	15,00	R\$ 2.910,99	R\$ 43.664,85	20,26%	R\$ 52.511,34
6.6	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	37,00	R\$ 1.624,32	R\$ 60.099,84	20,26%	R\$ 72.276,06

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.7	06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	151,49	R\$ 244,39	R\$ 37.022,64	20,26%	R\$ 44.523,42
6.8	06.004.0066-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	251,96	R\$ 451,61	R\$ 113.787,65	20,26%	R\$ 136.841,02
6.9	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	64,40	R\$ 195,09	R\$ 12.563,79	20,26%	R\$ 15.109,21
6.10	20.067.0070-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	10,00	R\$ 623,25	R\$ 6.232,50	20,26%	R\$ 7.495,20
6.11	20.067.0086-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 1.488,07	R\$ 1.488,07	20,26%	R\$ 1.789,55
6.12	06.003.0010-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	164,32	R\$ 74,05	R\$ 12.167,89	20,26%	R\$ 14.633,10
6.13	DR35.10.0153	Grelha de ferro fundido, para canaleta, com 0,30m de largura. Fornecimento e colocação.	m	164,32	R\$ 271,77	R\$ 44.657,24	20,26%	R\$ 53.704,79
6.14	20.028.0008-0	CAIXA COLETORA,EM BLOCOS DE CONCRETO,COM DIMENSOES INTERNASDE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETOARMADO E ESCAVACAO	UN	5,00	R\$ 1.605,27	R\$ 8.026,35	20,26%	R\$ 9.652,48
6.15	06.400.0006-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 400CV,ATE 1000CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOSDE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	6,00	R\$ 2.725,12	R\$ 16.350,72	20,26%	R\$ 19.663,37
6.16	06.100.0010-0	MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	345,17	R\$ 8,52	R\$ 2.940,84	20,26%	R\$ 3.536,65
6.17	06.501.0015-0	AREIA PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,COM GRANULOMETRIA DE 16 A 45 (1,20 A 0,35)MM,COM TAMANHO EFETIVO DE GRAOS DE 0,40MM A 0,55MM E COEFICIENTE DE DESUNIFORMIDADE DE 1,40 A 1,60.FORNECIMENTO	T	0,44	R\$ 1.905,50	R\$ 838,42	15,30%	R\$ 966,69
6.18	06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	128,20	R\$ 65,67	R\$ 8.418,89	20,26%	R\$ 10.124,55
6.19	06.001.0242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO.EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	248,99	R\$ 9,61	R\$ 2.392,79	20,26%	R\$ 2.877,56
6.20	06.001.0243-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO.EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	222,54	R\$ 13,18	R\$ 2.933,07	20,26%	R\$ 3.527,30
6.21	5409	TUBO PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 3,00M, DE 100MM	UN	83,00	R\$ 135,86	R\$ 11.276,38	15,30%	R\$ 13.001,66
6.22	5410	TUBO PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 3,00M, DE 150MM	UN	75,00	R\$ 212,55	R\$ 15.941,25	15,30%	R\$ 18.380,26

8	BASES E PAVIMENTOS					R\$ 1.933.390,04		R\$ 2.325.094,83
8.1	08.020.0008-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	7.278,75	R\$ 99,42	R\$ 723.653,42	20,26%	R\$ 870.265,60
8.2	08.020.0022-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	1.611,34	R\$ 115,80	R\$ 186.593,05	20,26%	R\$ 224.396,80
8.3	08.035.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	1.778,02	R\$ 218,28	R\$ 388.105,76	20,26%	R\$ 466.735,98
8.4	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ.MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	1.116,31	R\$ 122,64	R\$ 136.904,25	20,26%	R\$ 164.641,05
8.5	20.024.0005-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,40M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	251,55	R\$ 401,97	R\$ 101.115,55	20,26%	R\$ 121.601,56

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
8.6	08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE 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	1.276,43	R\$ 13,47	R\$ 17.193,51	20,26%	R\$ 20.676,91
8.7	08.027.0035-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.013,80	R\$ 126,24	R\$ 127.982,11	20,26%	R\$ 153.911,28
8.8	08.027.0036-0	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.381,20	R\$ 138,87	R\$ 191.807,24	20,26%	R\$ 230.667,38
8.9	08.019.0004-0	JUNTA LONGITUDINAL DE LIGACAO ENTRE SARJETAS E PLACAS DE REVESTIMENTO DE CONCRETO,INCLUSIVE LIGADORES	M	1.116,31	R\$ 53,78	R\$ 60.035,15	20,26%	R\$ 72.198,27
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					R\$ 1.597.289,39		R\$ 1.906.314,93
9.1	09.015.0342-0	PRANCHA PARA ABDOMINAL,MADEIRA APARELHADA,ESTRUTURA TUBULARDE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.078,13	R\$ 2.156,26	20,26%	R\$ 2.593,11
9.2	PJ25.13.1100	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	3,00	R\$ 5.622,93	R\$ 16.868,79	20,26%	R\$ 20.286,40
9.3	PJ25.13.1000	Pressão de pernas triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	2,00	R\$ 3.770,88	R\$ 7.541,76	20,26%	R\$ 9.069,72
9.4	PJ25.13.1100	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 5.622,93	R\$ 5.622,93	20,26%	R\$ 6.762,13
9.5	PJ25.13.0600	Remada sentada, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	5,00	R\$ 2.274,73	R\$ 11.373,65	20,26%	R\$ 13.677,95
9.6	PJ25.13.0800	Rotação vertical, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	2,00	R\$ 2.319,46	R\$ 4.638,92	20,26%	R\$ 5.578,76
9.7	PJ25.13.0800	Rotação vertical, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 2.319,46	R\$ 2.319,46	20,26%	R\$ 2.789,38
9.8	09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 6.614,40	R\$ 13.228,80	20,26%	R\$ 15.908,95
9.9	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	23,00	R\$ 1.378,78	R\$ 31.711,94	20,26%	R\$ 38.136,77
9.10	09.012.0010-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE(200X50X50)CM	UN	104,00	R\$ 669,50	R\$ 69.628,00	20,26%	R\$ 83.734,63
9.11	09.012.0004-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	50,00	R\$ 1.308,62	R\$ 65.431,00	20,26%	R\$ 78.687,32
9.12	05.057.0015-0	MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM.PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 851,73	R\$ 1.703,46	20,26%	R\$ 2.048,58
9.13	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	1.801,08	R\$ 346,84	R\$ 624.686,58	20,26%	R\$ 751.248,08
9.14	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	59,00	R\$ 70,99	R\$ 4.188,41	20,26%	R\$ 5.036,98
9.15	09.003.0065-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	42,00	R\$ 63,90	R\$ 2.683,80	15,30%	R\$ 3.094,42
9.16	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	4.673,46	R\$ 23,23	R\$ 108.564,40	20,26%	R\$ 130.559,54
9.17	09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	70,91	R\$ 4,92	R\$ 348,87	20,26%	R\$ 419,55
9.18	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	573,74	R\$ 15,40	R\$ 8.835,59	20,26%	R\$ 10.625,68

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
9.19	PJ05.05.0800	Espécies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Érica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Grama Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandeliana (Asistásia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Durlanta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeiraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpurea ou Zebrina Purpurea (Trapoeiraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	m2	573,74	R\$ 50,00	R\$ 28.687,00	15,30%	R\$ 33.076,11
9.20	09.003.0155-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO ALLAMANDA (ALAMANDA SP) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	M2	9,60	R\$ 90,64	R\$ 870,14	15,30%	R\$ 1.003,27
9.21	09.003.0028-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO DRACENA DE MADAGASCAR (DRACAENA MARGINATA), ARBUSTO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) OU SIMILAR. FORNECIMENTO	UN	57,56	R\$ 26,72	R\$ 1.538,00	15,30%	R\$ 1.773,31
9.22	09.003.0196-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA, TIPO FORRACAÇÃO LÍRIO AMARELO (HEMEROCALLIS FLAVA), MARANTA OU SIMILAR, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	M2	76,30	R\$ 125,00	R\$ 9.537,50	15,30%	R\$ 10.996,73
9.23	09.003.0168-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	M2	248,70	R\$ 157,56	R\$ 39.185,17	15,30%	R\$ 45.180,50
9.24	09.002.0002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM, COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	248,70	R\$ 8,95	R\$ 2.225,86	20,26%	R\$ 2.676,81
9.25	PJ10.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.	un	335,00	R\$ 1,97	R\$ 659,95	20,26%	R\$ 793,65
9.26	09.003.0012-0	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO HIBISCO (HIBISCUS) OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA. FORNECIMENTO	UN	335,00	R\$ 10,00	R\$ 3.350,00	15,30%	R\$ 3.862,55
9.27	PJ05.05.0530	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusifolia (Orquidea Bambu), Jatropha Podagrica (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraíso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraíso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.	m2	3,75	R\$ 280,00	R\$ 1.050,00	15,30%	R\$ 1.210,65
9.28	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 07/2024	UN	108,00	R\$ 303,15	R\$ 32.740,20	20,26%	R\$ 39.373,36
9.29	PJ10.30.0300	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 2,00)m, tipo Arbusto Philodendron Bipinnatifidum (Banana de Macaco), Agave Americana (Pita Azul), Agave Americana Marginata (Agave), Codiaeum variegatum (Cróton), Colocasia Esculenta (Inhame Branco), Cordia Alliodora (Cordia Amarela), Dracaena Fragrans (Coqueiro de Vênus, Pau d'Água), Ligustrum Sinense (Ligustro Chinês), Musa Coccynea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrtus Communis (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaléia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.	un	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	15,30%	R\$ 40,35
9.30	PJ10.60.0100	Espécies vegetais com altura de (0,60 a 1,00)m, tipo Palmeira Phoenix Roebelenii (Tamareira Anã), Coccolrinax SP (Leque-Prateada), Elaeis Guineensis (Dendezeiro), Goussia Maya (Palmeira Maia) ou similar. Fornecimento.	un	4,00	R\$ 55,00	R\$ 220,00	15,30%	R\$ 253,66
9.31	09.003.0078-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2,50M DE ALTURA TIPO PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCATA), JERIVA (SYAGRUSROMANZOFFIANA) OU SIMILAR. FORNECIMENTO	UN	108,00	R\$ 165,00	R\$ 17.820,00	15,30%	R\$ 20.546,46
9.32	09.015.0314-0	BALANÇO DE 5/10ANOS COMPOST. C/2 CADEIRAS, PRESAS EM CORRENTES GALV. FIXAD. P/MEIO DE BRACAD. C/ TRAVESSAOS TUBOS FERRO GALV. (EXT. E INTERNAMENTE) DE 2 1/2" E ESP. PAREDE 1/8". SUSPENSAS EM CAVALETES TUBO FERRO GALV. 2". CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO. PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 3.372,13	R\$ 10.116,39	20,26%	R\$ 12.165,97
9.33	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS, MADEIRA APARELHADA, ESTAFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXT. E INTERNAMENTE) DE 2" E 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 2.892,71	R\$ 14.463,55	20,26%	R\$ 17.393,86
9.34	09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 6.614,40	R\$ 13.228,80	20,26%	R\$ 15.908,95
9.35	09.015.0342-0	PRANCHA PARA ABDOMINAL, MADEIRA APARELHADA, ESTRUTURA TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO, COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.078,13	R\$ 2.156,26	20,26%	R\$ 2.593,11

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
9.36	09.015.0322-0	ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.907,01	R\$ 2.907,01	20,26%	R\$ 3.495,97
9.37	09.015.0324-0	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 3.718,80	R\$ 7.437,60	20,26%	R\$ 8.944,45
9.38	09.015.0310-0	BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2.1/2". 2" E 1" E ESP. PAREDE 1/8", COMP. DE 2 BALANCOS SIMPL.C/ASSENT.MAD.APARELH., 1 ESC.DUPLA, 1 BARRA SIMPL.E 1 BALANCOP/CADEIR.RODAS C/RAMPA ACESS.PIVOT., TRAVA P/CADEIR.E P/BALANCO,PISO MAD.INTERTRAV.REFORC.C/CAPAC.CARGA 200KG,PINT.C/UMADEMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT.FORNEC./COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 10.203,03	R\$ 20.406,06	20,26%	R\$ 24.540,32
9.39	09.015.0320-0	ESCADA ARVORE EM FORMA DE TRONCO VERTICAL, EM MADEIRA APARELHADA OU EUCALIPTO AUTOCLAVADO, DEGRAUS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMATICA OU VERNIZ, CONFORME ABNT NBR 16071.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 2.242,04	R\$ 6.726,12	20,26%	R\$ 8.088,83
9.40	09.015.0306-0	BARRA DUPLA PARA GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E ESPESSURA DE 1/8" HORIZONTAIS E MONTANTES DE 4", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.925,08	R\$ 3.850,16	20,26%	R\$ 4.630,20
9.41	09.015.0304-0	BARRA SIMPLES PARA GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1/2" E 4" E ESPESSURA DE PAREDE 1/8", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.476,79	R\$ 2.953,58	20,26%	R\$ 3.551,97
9.42	09.015.0052-0	ALAMBRADO C/6M ALTURA, TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12, MALHA LOSANGULAR (50X50)MM, FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM. INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", EM MODULOS DE (3,00X1,50)M, CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCL. ESCAVACAO, REATERRO, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS, C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNEC./COLOC.	M2	585,14	R\$ 290,71	R\$ 170.106,04	20,26%	R\$ 204.569,52
9.43	09.008.0010-0	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE, MEDIDA APÓS A COMPACTACAO	M3	141,70	R\$ 169,87	R\$ 24.070,57	20,26%	R\$ 28.947,26
9.44	09.009.0002-0	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORCAO DE 3:1, EM CAMADAS DE 15CM, MEDIDA APÓS A COMPACTACAO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2	283,40	R\$ 36,48	R\$ 10.338,43	20,26%	R\$ 12.432,99
9.45	18.018.0050-5	CONJUNTO DE GANCHO PARA REDE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00	R\$ 70,81	R\$ 1.416,20	15,30%	R\$ 1.632,87
9.46	13.415.0010-5	PISO DE BORRACHA 1X1MM 25MM - DRENANTE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	414,70	R\$ 296,92	R\$ 123.132,72	15,30%	R\$ 141.972,02
9.47	15.020.0150-5	GLOBO LED 50W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	80,00	R\$ 35,85	R\$ 2.868,00	15,30%	R\$ 3.306,80
9.48	14.002.0070-0	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M, FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE 1.1/4"X1/4", ESPACADAS DE 12,5CM, CONTORNO E MARCOS EM BARRAS DE 1.1/4"X3/8", TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO N°16, DE 20CM DE ALTURA, COM FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO, EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,35	R\$ 1.450,98	R\$ 1.958,82	15,30%	R\$ 2.258,51
9.49	18.200.0000-5	CATraca de acesso FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,00	R\$ 3.480,64	R\$ 52.209,60	15,30%	R\$ 60.197,66
9.50	09.015.0320-5	ESCALADA COM RAMPA PLACE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.799,66	R\$ 4.799,66	15,30%	R\$ 5.534,00
9.51	09.015.0321-5	OBSTÁCULO PET PLACE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.769,16	R\$ 1.769,16	15,30%	R\$ 2.039,84
9.52	105099	VIGA DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF. 03/2024	M	9,00	R\$ 102,58	R\$ 923,22	15,30%	R\$ 1.064,47
11		ESTRUTURA				R\$ 13.206.125,87		R\$ 15.872.268,38
11.1	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	586,71	R\$ 3.149,58	R\$ 1.847.905,33	20,26%	R\$ 2.222.290,94
11.2	11.025.0009-0	CONCRETO BOMBEADO, FCK=25MPa, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	727,25	R\$ 723,78	R\$ 526.367,26	20,26%	R\$ 633.009,26
11.3	11.025.0012-0	CONCRETO BOMBEADO, FCK=30MPa, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	93,60	R\$ 750,03	R\$ 70.202,80	20,26%	R\$ 84.425,88
11.4	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	1.407,56	R\$ 25,62	R\$ 36.061,74	20,26%	R\$ 43.367,84

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.5	11.009.0015-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	4.662,17	R\$ 7,07	R\$ 32.961,54	15,30%	R\$ 38.004,65
11.6	11.011.0037-0	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, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	4.662,17	R\$ 5,30	R\$ 24.709,50	20,26%	R\$ 29.715,64
11.7	11.009.0014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	19.179,36	R\$ 7,75	R\$ 148.640,05	15,30%	R\$ 171.381,97
11.8	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, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	19.179,36	R\$ 6,05	R\$ 116.035,14	20,26%	R\$ 139.543,85
11.9	11.009.0013-0	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	9.803,05	R\$ 7,65	R\$ 74.993,30	20,26%	R\$ 90.186,94
11.10	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, DIÂMETRO ATÉ 6,3MM	KG	9.803,05	R\$ 6,79	R\$ 66.562,68	20,26%	R\$ 80.048,27
11.11	11.005.0015-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 2 VEZES, E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	4.182,10	R\$ 124,02	R\$ 518.664,16	20,26%	R\$ 623.745,51
11.12	11.018.0054-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATÓRIOS, E TQ, PARA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	496,07	R\$ 336,00	R\$ 166.680,86	20,26%	R\$ 200.450,40
11.13	08.019.0009-0	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE, PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO, COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	13.218,75	R\$ 17,06	R\$ 225.511,82	20,26%	R\$ 271.200,51
11.14	16.035.0005-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SELANTE ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO, MONO-COMPONENTE, EM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTAÇÃO DE ATÉ 25%, SELAMENTO DE RALOS, TUBULAÇÕES DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS, VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS, CAIXILHOS METÁLICOS E DE MADEIRA, TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, VEDAÇÃO DE CALHAS E RUFOS, CONSUMO: 360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M	245,00	R\$ 29,16	R\$ 7.144,20	20,26%	R\$ 8.591,61
11.15	11.008.0004-1	BARRA DE AÇO CA-25, REDONDA, SEM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1, DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM, DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	664,60	R\$ 9,00	R\$ 5.981,40	15,30%	R\$ 6.896,55
11.16	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM. FORNECIMENTO	KG	267,10	R\$ 8,62	R\$ 2.302,40	15,30%	R\$ 2.654,66
11.17	11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	267,10	R\$ 2,47	R\$ 659,73	20,26%	R\$ 793,39
11.18	11.016.0030-0	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSÃO (ACOUSI-SAC, CORTEN), PARA TORRES DE ELEVADORES, ESCADAS, VIGAS E COLUNAS DE EDIFICAÇÕES E REFORÇOS ESTRUTURAIS, COMPOSTA DE PERFIS "I" OU "H", CANTONEIRAS E CHAPAS, UNIFICADAS COM ELETRODO, INCLUSIVE PERDAS E PROTEÇÃO ANTI-FERRUGEM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	715,04	R\$ 28,70	R\$ 20.521,50	20,26%	R\$ 24.679,15
11.19	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	14,09	R\$ 2.494,15	R\$ 35.137,30	20,26%	R\$ 42.256,11
11.20	FD05.65.0103	Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em solo, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	25,00	R\$ 373,89	R\$ 9.347,25	20,26%	R\$ 11.241,00
11.21	FD05.65.0102	Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	25,00	R\$ 994,16	R\$ 24.854,00	20,26%	R\$ 29.889,42
11.22	FD05.65.0202	Estaca raiz com diâmetro de 12" (300mm), perfurada em rocha sã, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	86,00	R\$ 1.576,77	R\$ 135.602,22	20,26%	R\$ 163.075,22
11.23	FD05.65.0203	Estaca raiz com diâmetro de 12" (300mm), perfurada em solo, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.	m	688,00	R\$ 646,35	R\$ 444.688,80	20,26%	R\$ 534.782,75
11.24	10.003.0055-0	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO 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 (CEMENTO, AREIA E AÇO), EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	400,00	R\$ 302,29	R\$ 120.916,00	20,26%	R\$ 145.413,58

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.25	10.012.0160-0	ARRASAMENTO DE ESTACA RAZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN	71,00	R\$ 455,16	R\$ 32.316,36	20,26%	R\$ 38.863,65
11.26	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	21,35	R\$ 48,24	R\$ 1.029,92	20,26%	R\$ 1.238,58
11.27	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,17	R\$ 100,01	R\$ 4.217,42	20,26%	R\$ 5.071,86
11.28	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	38,52	R\$ 721,24	R\$ 27.780,72	20,26%	R\$ 33.409,09
11.29	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	456,33	R\$ 760,33	R\$ 346.963,66	20,26%	R\$ 417.258,49
11.30	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13.689,99	R\$ 11,37	R\$ 155.655,18	20,26%	R\$ 187.190,91
11.31	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	698,98	R\$ 22,55	R\$ 15.761,99	20,26%	R\$ 18.955,36
11.32	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2.088,50	R\$ 174,58	R\$ 364.610,33	20,26%	R\$ 438.480,38
11.33	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	10.246,34	R\$ 44,88	R\$ 459.855,73	20,26%	R\$ 553.022,50
11.34	11.026.0030-0	MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)CM,ATE 1,80M DE ALTURA,INCLUINDO BASE DE CONCRETO,ACO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PELA AREA REAL	M2	669,19	R\$ 321,49	R\$ 215.137,89	20,26%	R\$ 258.724,82
11.35	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	215,22	R\$ 68,99	R\$ 14.848,02	20,26%	R\$ 17.856,22
11.36	11.003.0050-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	215,22	R\$ 60,68	R\$ 13.059,54	20,26%	R\$ 15.705,40
11.37	11.026.0033-0	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,COM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2	286,10	R\$ 791,62	R\$ 226.482,48	20,26%	R\$ 272.367,83
11.38	ET10.05.0350	Cabo de aço galvanizado, diâmetro de 3/8", com alma de fibra, 6 pernas com 19 fios. Fornecimento.	m	852,06	R\$ 16,66	R\$ 14.195,31	20,26%	R\$ 17.071,27
11.39	10.014.0001-0	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	43.135,56	R\$ 10,27	R\$ 443.002,24	20,26%	R\$ 532.754,49
11.40	10.011.0020-0	PLACA DE AÇO CONTRAPUNCAO,NAS DIMENSOES DE PROJETO,SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA DE AÇO DE PERFIL SIMPLES OU DUPLO,MEDIDA PELO PESO INCORPORADO DE CHAPA DE AÇO	KG	216,00	R\$ 18,66	R\$ 4.030,56	20,26%	R\$ 4.847,15
11.41	FD05.35.0050	Emenda de perfil de aço H, de 6", 1ª alma, para estaca, considerando-se um corte ao maçarico e soldagem de topo em todo o perímetro e de 4 talas, em barras chatas de 5/16" de espessura, inclusive fornecimento de todo o material.	un	104,00	R\$ 186,68	R\$ 19.414,72	20,26%	R\$ 23.348,14
11.42	01.002.0082-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	141,00	R\$ 914,94	R\$ 129.006,54	20,26%	R\$ 155.143,26
11.43	01.002.0085-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	220,00	R\$ 1.463,94	R\$ 322.066,80	20,26%	R\$ 387.317,53
11.44	01.002.0046-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	172,00	R\$ 467,53	R\$ 80.415,16	20,26%	R\$ 96.707,27
11.45	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	830,60	R\$ 48,24	R\$ 40.067,90	20,26%	R\$ 48.185,65
11.46	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,70	R\$ 100,01	R\$ 1.170,11	20,26%	R\$ 1.407,17
11.47	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,43	R\$ 721,24	R\$ 1.752,61	20,26%	R\$ 2.107,68
11.48	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	351,00	R\$ 66,27	R\$ 23.260,77	20,26%	R\$ 27.973,40

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.49	11.016.0100-0	ESTRUTURA METALICA,COM AÇO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM	KG	149.968,47	R\$ 36,22	R\$ 5.431.858,01	20,26%	R\$ 6.532.352,44
11.50	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	580,58	R\$ 44,43	R\$ 25.795,16	20,26%	R\$ 31.021,25
11.51	C105.35.0050	Cobertura com chapa de aço galvanizado, pintada com tinta a pó à base de poliéster nas duas faces nas cores preto, branco, amarelo, cinza ou cerâmica, perfil trapezoidal, espessura 0,65mm, altura de 40mm e largura útil de 970mm, inclusive todos os acessórios para fixação em estrutura	m2	180,00	R\$ 144,15	R\$ 25.947,00	20,26%	R\$ 31.203,86
11.52	11.035.0020-0	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 1,25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	50,00	R\$ 253,62	R\$ 12.681,00	20,26%	R\$ 15.250,17
11.53	11.023.0005-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10X10CM.FORNECIMENTO	KG	50,00	R\$ 8,62	R\$ 431,00	20,26%	R\$ 518,32
11.54	11.043.0008-0	TIRANTE PARA PROTENSÃO, PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO, INCLUSIVE PROTECCAO ANTICORROSIVA	M	375,00	R\$ 177,92	R\$ 66.720,00	20,26%	R\$ 80.237,47
11.55	104887	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023	M	375,00	R\$ 55,00	R\$ 20.625,00	20,26%	R\$ 24.803,62
11.56	07.050.0050-0	INJECCAO DE CALDA DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	2,95	R\$ 1.193,71	R\$ 3.515,76	20,26%	R\$ 4.228,05
12.00		ALVENARIA				R\$ 108.495,80		R\$ 130.477,04
12.1	12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	911,27	R\$ 119,06	R\$ 108.495,80	20,26%	R\$ 130.477,04
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 2.392.803,43		R\$ 2.873.899,61
13.1	13.373.0035-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLÍTICO, C/JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA 20CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4, 2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	5.826,98	R\$ 197,82	R\$ 1.152.693,18	20,26%	R\$ 1.386.228,81
13.2	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	5,68	R\$ 170,00	R\$ 965,60	20,26%	R\$ 1.161,23
13.3	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	62,93	R\$ 170,00	R\$ 10.698,10	20,26%	R\$ 12.865,53
13.4	13.301.0119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2CM	M2	2.404,97	R\$ 31,31	R\$ 75.299,61	20,26%	R\$ 90.555,31
13.5	13.010.0029-0	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	278,67	R\$ 1.137,44	R\$ 316.970,40	20,26%	R\$ 381.188,60
13.6	13.001.0065-1	REVESTIMENTO EXTERNO, EMBOCO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:12, COM ESPESSURA DE 2,5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	2.640,89	R\$ 38,37	R\$ 101.330,89	20,26%	R\$ 121.860,52
13.7	13.001.0040-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	2.439,23	R\$ 38,25	R\$ 93.300,41	20,26%	R\$ 112.203,07
13.8	13.301.0090-0	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, COM NOVO ALISAMENTO, SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO SOBRE BASE EXISTENTE	M2	1.773,76	R\$ 56,69	R\$ 100.554,45	20,26%	R\$ 120.926,78
13.9	13.380.0012-0	PISO DE GRANITINA, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4; B) CAMADA DE GRANITINA, COM 3CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO, SUPERFÍCIE ESTUCADA APOS A FUNDACAO, SEM POLIMENTO	M2	111,46	R\$ 81,87	R\$ 9.125,23	20,26%	R\$ 10.974,00
13.10	13.330.0052-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V, CONFORME ABNT NBR 16928, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	482,62	R\$ 111,16	R\$ 53.648,03	20,26%	R\$ 64.517,12

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
13.11	13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRLHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	305,16	R\$ 173,65	R\$ 52.991,03	20,26%	R\$ 63.727,01
13.12	13.348.0055-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	255,41	R\$ 166,48	R\$ 42.520,00	20,26%	R\$ 51.134,55
13.13	13.348.0070-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	3,20	R\$ 88,04	R\$ 281,72	20,26%	R\$ 338,79
13.14	12.035.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	211,42	R\$ 696,89	R\$ 147.334,04	20,26%	R\$ 177.183,91
13.15	14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	211,42	R\$ 351,48	R\$ 74.308,67	15,30%	R\$ 85.677,89
13.16	13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO MONOLITICO DRYWALL C/CHAPA GESSOACARTONADO PERFORADA/RANHURADA,LARG. 1200MM,ESP. 12,5MM,C/TRATAMEN TO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO SUPERFICIE DASCHAPAS GESSO ACARTONADO,CHAPAS APARAFUSADAS ESTRUTURA ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR PENDURAIAS,C/PERIMETRO ESTRUTURA DO FORRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORN.E COLOCACAO	M2	94,07	R\$ 172,57	R\$ 16.233,65	20,26%	R\$ 19.522,58
13.17	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	89,88	R\$ 85,00	R\$ 7.639,80	20,26%	R\$ 9.187,62
13.18	RV15.05.0100	Base suporte ou contrapiso, executado com concreto magro, na espessura de 5cm, no traço 1:3:3, em volume, com juntas formando quadros de (1x1)m, com sarrafos de madeira serrada, incorporados, inclusive preparo do terreno, compactação do solo à maço.	m2	163,84	R\$ 61,35	R\$ 10.051,33	20,26%	R\$ 12.087,72
13.19	13.001.0055-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	16,20	R\$ 43,59	R\$ 706,15	20,26%	R\$ 849,21
13.20	13.413.0011-0	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	92,00	R\$ 227,16	R\$ 20.898,72	20,26%	R\$ 25.132,80
13.21	13.371.0010-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	1.344,22	R\$ 78,30	R\$ 105.252,42	20,26%	R\$ 126.576,56

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Município	Volta Redonda	Mês Base	05/2025
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	BDI S/ DES.	20,26%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	15,30%
M2 de Praça	38.479,00 m²	Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
14	ESQUADRIAS					R\$ 798.586,89		R\$ 957.446,26
14.1	14.008.0097-0	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO, DE 80X210X3CM, REVESTIDA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ADUELA, ALIZAR E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.410,32	R\$ 4.230,96	20,26%	R\$ 5.088,15
14.2	14.006.0407-0	ADUELA EM MADEIRA, DE (14X3)CM, COM 3,5CM DE REBAIXO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	105,00	R\$ 61,86	R\$ 6.495,30	20,26%	R\$ 7.811,24
14.3	14.006.0409-0	ALIZAR EM MADEIRA, DE (5X2)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	105,00	R\$ 12,91	R\$ 1.355,55	20,26%	R\$ 1.630,18
14.4	14.006.0420-0	PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO, FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	17,01	R\$ 1.476,80	R\$ 25.120,36	20,26%	R\$ 30.209,74
14.5	14.006.0025-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE (100X210X3,5)CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 395,21	R\$ 395,21	20,26%	R\$ 475,27
14.6	14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 687,15	R\$ 3.435,75	20,26%	R\$ 4.131,83
14.7	14.006.0014-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 666,84	R\$ 2.667,36	20,26%	R\$ 3.207,76
14.8	14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORN. S/ COLOC. (ESTA INCLUIDA NO FORN. E COLOC. DAS ESQUADRIAS), DE:- FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA, EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- 3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"X2.1/2" C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	21,00	R\$ 76,44	R\$ 1.605,24	15,30%	R\$ 1.850,84
14.9	14.002.0013-0	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM, CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, GUARNICA EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8", COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00	R\$ 1.785,63	R\$ 3.571,26	20,26%	R\$ 4.294,79
14.10	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	82,56	R\$ 1.125,15	R\$ 92.892,38	20,26%	R\$ 111.712,37
14.11	14.002.0208-0	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO, COM MÓDULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO, COM DOIS TUBOS DE 2" NA HORIZONTAL, PILARETES DE CONCRETO COM SEÇÃO 20X20CM E 1,00M DE ALTURA, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	531,34	R\$ 401,55	R\$ 213.360,78	20,26%	R\$ 256.587,67
14.12	14.002.0220-0	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1.1/4", FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	29,50	R\$ 154,13	R\$ 4.546,83	20,26%	R\$ 5.468,01
14.13	14.002.0200-0	GRADIL METÁLICO, EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MINIMA 40G/M2), MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO AÇO DIÂMETRO MINIMO 4,3MM, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM (GRAMATURA MINIMA 275G/M2), ENGASTADOS BASE CONCRETO, EXCL. ESTA, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESP. MINIMA 100 MICRAS (PAINEL E MONTANTE), CORES VERDE OU BRANCA. FORN. E COLOC.	M2	44,10	R\$ 139,89	R\$ 6.169,14	20,26%	R\$ 7.419,00
14.14	14.003.0226-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SÉRIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,26	R\$ 1.495,76	R\$ 1.884,65	20,26%	R\$ 2.266,48
14.15	14.001.0105-0	VENEZIANA, COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM CHAPA DE ALUMÍNIO NATURAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	57,60	R\$ 446,00	R\$ 25.689,60	20,26%	R\$ 30.894,31
14.16	14.002.0082-0	PORTÃO DE UMA FOLHA, MEDINDO (1.00X2,00)M, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM, FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8", FORMANDO QUADROS DE (1.00X1,00)M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2", EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,92	R\$ 743,38	R\$ 4.400,80	20,26%	R\$ 5.292,40
14.17	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	303,00	R\$ 319,76	R\$ 96.887,28	20,26%	R\$ 116.516,64

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
14.18	14.008.0045-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM.GUARNICAO LATERAL DE MARCO 7X3CM.SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	58,00	R\$ 989,22	R\$ 57.374,76	20,26%	R\$ 68.998,88
14.19	14.007.0264-0	FECHADURA PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:- FECHADURA DE EMBUTIR TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;- ROSETA E TRANQUETA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	58,00	R\$ 72,00	R\$ 4.176,00	15,30%	R\$ 4.814,92
14.20	14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE,MARMORITE OU CONCRETO,ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE,-FECHO SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,METAL C/ACABAMENTO CROMADO,-;BATENTE "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE	UN	58,00	R\$ 660,87	R\$ 38.330,46	15,30%	R\$ 44.195,02
14.21	14.003.0231-0	PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	5,04	R\$ 1.495,76	R\$ 7.538,63	20,26%	R\$ 9.065,95
14.22	14.007.0266-0	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS,-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO,- ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	5,00	R\$ 49,41	R\$ 247,05	15,30%	R\$ 284,84
14.23	14.006.0695-0	MADEIRA DE REFORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 25CM.FORNECIMENTO	M	72,00	R\$ 87,03	R\$ 6.266,16	15,30%	R\$ 7.224,88
14.24	14.002.0072-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"x5/16",REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4"x1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº16,COM GUARNICAO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4"x3/16" COM DOBRADICAS TIPO GONZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	31,99	R\$ 1.890,64	R\$ 60.474,01	20,26%	R\$ 72.726,04
14.25	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS	M2	117,53	R\$ 697,36	R\$ 81.958,79	20,26%	R\$ 98.563,64
14.26	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	98,00	R\$ 179,94	R\$ 17.634,12	20,26%	R\$ 21.206,79
14.27	14.007.0336-0	SUPORTE SIMPLES DE CENTRO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 24,43	R\$ 1.221,50	15,30%	R\$ 1.408,38
14.28	14.007.0338-0	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 29,90	R\$ 1.495,00	15,30%	R\$ 1.723,73
14.29	14.007.0340-0	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 45,21	R\$ 2.260,50	15,30%	R\$ 2.606,35
14.30	14.007.0342-0	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 41,34	R\$ 2.067,00	15,30%	R\$ 2.383,25
14.31	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,21	R\$ 643,75	R\$ 3.997,68	20,26%	R\$ 4.807,60
14.32	14.007.0160-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	5,00	R\$ 297,46	R\$ 1.487,30	15,30%	R\$ 1.714,85
14.33	14.003.0149-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,45	R\$ 1.128,01	R\$ 7.275,64	20,26%	R\$ 8.749,68
14.34	14.004.0048-0	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,45	R\$ 253,43	R\$ 1.634,61	20,26%	R\$ 1.965,78
14.35	14.002.0058-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.666,83	R\$ 1.666,83	20,26%	R\$ 2.004,52
14.36	IT05.60.0068	Tubo em ferro galvanizado, com costura eletrônica, com diâmetro de 2 1/2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Forneimento e instalação.	m	40,00	R\$ 169,31	R\$ 6.772,40	20,26%	R\$ 8.144,48

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 1.864.896,83		R\$ 2.241.911,57
15.1	15.008.0100-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00	R\$ 12,01	R\$ 4.804,00	20,26%	R\$ 5.777,29
15.2	15.008.0205-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7.263,00	R\$ 4,77	R\$ 34.644,51	20,26%	R\$ 41.663,48
15.3	15.008.0210-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.518,00	R\$ 6,58	R\$ 9.988,44	20,26%	R\$ 12.012,09
15.4	15.008.0215-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5.409,00	R\$ 8,69	R\$ 47.004,21	20,26%	R\$ 56.527,26
15.5	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.670,00	R\$ 12,66	R\$ 33.802,20	20,26%	R\$ 40.650,52
15.6	15.008.0230-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.280,00	R\$ 25,77	R\$ 32.985,60	20,26%	R\$ 39.668,48
15.7	15.008.0232-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	115,00	R\$ 35,84	R\$ 4.121,60	20,26%	R\$ 4.956,63
15.8	15.008.0235-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.058,00	R\$ 51,13	R\$ 54.095,54	20,26%	R\$ 65.055,29
15.9	15.008.0240-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	345,00	R\$ 70,59	R\$ 24.353,55	20,26%	R\$ 29.287,57
15.10	15.008.0245-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.134,00	R\$ 90,12	R\$ 102.196,08	20,26%	R\$ 122.901,00
15.11	15.008.0260-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	240,00	R\$ 167,05	R\$ 40.092,00	20,26%	R\$ 48.214,63
15.12	15.008.0265-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	720,00	R\$ 214,94	R\$ 154.756,80	20,26%	R\$ 186.110,52
15.13	06.069.0020-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	80,00	R\$ 23,03	R\$ 1.842,40	20,26%	R\$ 2.215,67
15.14	06.069.0115-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO DIAM.INT.50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898.LANC.DIR.SOLO.INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	2.805,00	R\$ 54,84	R\$ 153.826,20	20,26%	R\$ 184.991,38
15.15	06.069.0125-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT.75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898.LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	791,00	R\$ 67,42	R\$ 53.329,22	20,26%	R\$ 64.133,71
15.16	06.069.0135-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 4",SENDO DIAM.INT.102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898.LANC.DIR.SOLO.INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	240,00	R\$ 86,76	R\$ 20.822,40	20,26%	R\$ 25.041,01
15.17	15.015.0020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	6,00	R\$ 394,91	R\$ 2.369,46	20,26%	R\$ 2.849,51
15.18	15.015.0035-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$ 751,10	R\$ 2.253,30	20,26%	R\$ 2.709,81

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.19	15.015.0050-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 959,91	R\$ 1.919,82	20,26%	R\$ 2.308,77
15.20	15.015.0065-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	36,00	R\$ 1.040,62	R\$ 37.462,32	20,26%	R\$ 45.052,18
15.21	15.015.0080-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	39,00	R\$ 1.181,05	R\$ 46.060,95	20,26%	R\$ 55.392,89
15.22	15.015.0095-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	16,00	R\$ 1.356,37	R\$ 21.701,92	20,26%	R\$ 26.098,72
15.23	15.015.0104-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 80,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	12,00	R\$ 1.548,07	R\$ 18.576,84	20,26%	R\$ 22.340,50
15.24	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	497,00	R\$ 33,23	R\$ 16.515,31	20,26%	R\$ 19.861,31
15.25	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	51,00	R\$ 83,38	R\$ 4.252,38	20,26%	R\$ 5.113,91
15.26	15.019.0010-0	TOMADA DE PISO, SIMPLES, EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAS EM LATAO POLIDO, 10A/250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 39,58	R\$ 1.187,40	20,26%	R\$ 1.427,96
15.27	15.015.0270-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 505,74	R\$ 505,74	20,26%	R\$ 608,20
15.28	15.015.0310-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	35,00	R\$ 790,29	R\$ 27.660,15	20,26%	R\$ 33.264,09
15.29	15.015.0315-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$ 784,46	R\$ 2.353,38	20,26%	R\$ 2.830,17
15.30	15.015.0171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	8,00	R\$ 508,21	R\$ 4.065,68	20,26%	R\$ 4.889,38
15.31	15.015.0173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	15,00	R\$ 585,81	R\$ 8.787,15	20,26%	R\$ 10.567,42
15.32	15.015.0175-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 684,92	R\$ 684,92	20,26%	R\$ 823,68
15.33	15.015.0275-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	22,00	R\$ 516,99	R\$ 11.373,78	20,26%	R\$ 13.678,10
15.34	15.015.0310-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00	R\$ 790,29	R\$ 15.805,80	20,26%	R\$ 19.008,05
15.35	15.015.0316-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN	3,00	R\$ 592,87	R\$ 1.778,61	20,26%	R\$ 2.138,95
15.36	15.005.0215-0	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	10,00	R\$ 332,63	R\$ 3.326,30	20,26%	R\$ 4.000,20

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.37	15.005.0220-0	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU/H.COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0245)	UN	1,00	R\$ 558,10	R\$ 558,10	20,26%	R\$ 671,17
15.38	15.005.0240-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	R\$ 92,02	R\$ 4.601,00	20,26%	R\$ 5.533,16
15.39	15.005.0245-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 36000 A 60000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	R\$ 143,02	R\$ 715,10	20,26%	R\$ 859,97
15.40	15.010.0030-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 10,94	R\$ 6.564,00	20,26%	R\$ 7.893,86
15.41	15.018.0270-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 90,93	R\$ 1.545,81	20,26%	R\$ 1.858,99
15.42	15.011.0015-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO ENEL, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, 10KVA E 24KVA, TRIFASICA, INCL. CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DUS. JUNTOR POLIFASICO (ATE 100A) INTERNA, POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE, CAIXA INSPECÃO, HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO, MAT. NECES. EXCL. POSTE, DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR. SAIDA, ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	1,00	R\$ 411,51	R\$ 411,51	20,26%	R\$ 494,88
15.43	06.014.0049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	25,00	R\$ 667,63	R\$ 16.690,75	20,26%	R\$ 20.072,29
15.44	21.035.0220-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR), ARTICULADO, DN 300MM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, CONFORME DESENHO A4-1200-PD, ESPECIFICACAO EM RIO LUZ N°10.FORNECIMENTO	UN	25,00	R\$ 130,00	R\$ 3.250,00	15,30%	R\$ 3.747,25
15.45	15.011.0079-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA, PADRAO LIGHT, COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA, 13,8KV-220V/127V INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	1,00	R\$ 85.033,84	R\$ 85.033,84	20,26%	R\$ 102.261,69
15.46	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8"(16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 63,35	R\$ 190,05	20,26%	R\$ 228,55
15.47	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECÃO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 46,62	R\$ 93,24	20,26%	R\$ 112,13
15.48	15.017.0225-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO, PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA, PARA CABOS COM BITOLAS DE 2,5 A 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 69,03	R\$ 276,12	20,26%	R\$ 332,06
15.49	IP25.10.0050	Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x60)cm, com tampão de concreto pré-moldado, com alça. Construção.	un	201,00	R\$ 558,15	R\$ 112.188,15	20,26%	R\$ 134.917,46
15.50	IP45.05.0050	Base externa para relé fotoelétrico. Fornecimento.	un	199,00	R\$ 24,34	R\$ 4.843,66	15,30%	R\$ 5.584,73
15.51	IP45.05.0275	Relé fotoelétrico para iluminação pública, tipo FAIL-OFF, tensão de alimentação de 105V e 305V, potência da carga 1000W ou 1800VA, corrente máxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao UV; pinos em latão estanhado, devendo atender a especificação EM-RIO LUZ-66 e ANSI C136.10 e NBR 5126, no que couber. Fornecimento.	un	199,00	R\$ 24,96	R\$ 4.967,04	15,30%	R\$ 5.726,99
15.52	15.015.0150-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 53,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L., INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 1.105,87	R\$ 1.105,87	20,26%	R\$ 1.329,91
15.53	15.015.0315-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 784,46	R\$ 784,46	20,26%	R\$ 943,39
15.54	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75,00	R\$ 57,89	R\$ 4.341,75	20,26%	R\$ 5.221,38
15.55	15.018.0466-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00	R\$ 73,62	R\$ 25.767,00	20,26%	R\$ 30.987,39
15.56	15.036.0080-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	R\$ 6,79	R\$ 1.358,00	20,26%	R\$ 1.633,13
15.57	15.036.0079-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	R\$ 5,95	R\$ 1.785,00	20,26%	R\$ 2.146,64

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.58	15.036.0064-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	83,10	R\$ 15,18	R\$ 1.261,45	20,26%	R\$ 1.517,01
15.59	15.007.0209-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	213,00	R\$ 52,88	R\$ 11.263,44	20,26%	R\$ 13.545,41
15.60	15.007.0405-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 142,20	R\$ 995,40	20,26%	R\$ 1.197,06
15.61	15.007.0410-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 182,87	R\$ 2.011,57	20,26%	R\$ 2.419,11
15.62	15.007.0440-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.792,37	R\$ 1.792,37	20,26%	R\$ 2.155,50
15.63	15.007.0517-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 1.542,48	R\$ 6.169,92	20,26%	R\$ 7.419,94
15.64	15.007.0523-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX240V, SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENT O E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 130,31	R\$ 1.172,79	20,26%	R\$ 1.410,39
15.65	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	59,00	R\$ 14,18	R\$ 836,62	20,26%	R\$ 1.006,11
15.66	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,00	R\$ 34,42	R\$ 1.824,26	20,26%	R\$ 2.193,85
15.67	15.007.0576-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$ 35,47	R\$ 1.418,80	20,26%	R\$ 1.706,24
15.68	15.007.0578-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 103,23	R\$ 619,38	20,26%	R\$ 744,86
15.69	15.007.0601-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 45,62	R\$ 45,62	20,26%	R\$ 54,86
15.70	15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 141,43	R\$ 141,43	20,26%	R\$ 170,08
15.71	15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 360,72	R\$ 721,44	20,26%	R\$ 867,60
15.72	15.007.0609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 363,22	R\$ 726,44	20,26%	R\$ 873,61
15.73	15.007.0611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.008,58	R\$ 1.008,58	20,26%	R\$ 1.212,91
15.74	15.036.0040-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	95,00	R\$ 24,72	R\$ 2.348,40	20,26%	R\$ 2.824,18
15.75	15.036.0042-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	595,00	R\$ 58,82	R\$ 34.997,90	20,26%	R\$ 42.088,47
15.76	18.021.0105-0	RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,CAPAC.100M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGUA TOTAL,ACO USI-SAC-41 OU COR-400,INCL.ENCANAMENTO INTERNO,ESCADAS(INT. E EXT.),ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE,GUARDA CORPODE PROTECAO,CORRIMAO SUPERIOR,ESCAVACAO E BASE DE CONCRETOARMADO COM FCK 25MPA,EXCLUSIVE FUNDACOES,FORN. E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 162.935,72	R\$ 162.935,72	20,26%	R\$ 195.946,49
15.77	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 87,31	R\$ 2.095,44	20,26%	R\$ 2.519,97
15.78	15.029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 123,16	R\$ 1.108,44	20,26%	R\$ 1.333,00
15.79	15.029.0015-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 209,68	R\$ 419,36	20,26%	R\$ 504,32
15.80	15.029.0016-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 431,39	R\$ 431,39	20,26%	R\$ 518,78
15.81	15.029.0103-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 200,51	R\$ 1.804,59	20,26%	R\$ 2.170,19
15.82	15.029.0105-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 488,72	R\$ 488,72	20,26%	R\$ 587,73
15.83	15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 557,63	R\$ 2.788,15	20,26%	R\$ 3.353,02
15.84	15.029.0018-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 909,50	R\$ 5.457,00	20,26%	R\$ 6.562,58
15.85	15.029.0087-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 603,99	R\$ 3.623,94	20,26%	R\$ 4.358,15
15.86	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 38,44	R\$ 230,64	20,26%	R\$ 277,36
15.87	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 68,77	R\$ 1.650,48	20,26%	R\$ 1.984,86
15.88	AP05.20.0900	Válvula de esfera em bronze, com diâmetro de 3/4", referência 1552, Deca ou similar. Fornecimento.	un	8,00	R\$ 112,92	R\$ 903,36	15,30%	R\$ 1.041,57

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.89	15.004.0050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	12,00	R\$ 223,52	R\$ 2.682,24	20,26%	R\$ 3.225,66
15.90	15.004.0130-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM, C/CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO, LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCL. CONEXOES, EXCL. TUBO VENTILACAO	UN	70,00	R\$ 385,36	R\$ 26.975,20	20,26%	R\$ 32.440,37
15.91	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	12,00	R\$ 231,13	R\$ 2.773,56	20,26%	R\$ 3.335,48
15.92	15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES) DE PVC(100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 40MM SOLDADAVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 68,97	R\$ 413,82	20,26%	R\$ 497,65
15.93	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 156,41	R\$ 1.407,69	20,26%	R\$ 1.692,88
15.94	15.004.0150-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE, EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM, ATE O RALO SIFONADO	UN	14,00	R\$ 316,06	R\$ 4.424,84	20,26%	R\$ 5.321,31
15.95	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	21,36	R\$ 21,30	R\$ 454,96	20,26%	R\$ 547,13
15.96	15.036.0049-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	25,69	R\$ 16,17	R\$ 415,40	20,26%	R\$ 499,56
15.97	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA ESAIDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO +1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO, FORN. COLOC.	UN	28,00	R\$ 396,86	R\$ 11.112,08	20,26%	R\$ 13.363,38
15.98	15.003.0193-0	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO COM SAIDA VERTICAL, COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA VERTICAL DN=50MM, CONFORME ABNT NBR 15579, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA, APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	R\$ 199,04	R\$ 995,20	20,26%	R\$ 1.196,82
15.99	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	35,00	R\$ 34,83	R\$ 1.219,05	20,26%	R\$ 1.466,02
15.100	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	210,00	R\$ 28,17	R\$ 5.915,70	20,26%	R\$ 7.114,22
15.101	15.004.0325-0	ASPERSOR DE IMPACTO, PARA IRRIGACAO TIPO ECO, PARA REGA DE JARDIM, FORNECIMENTO	UN	101,00	R\$ 19,06	R\$ 1.925,06	15,30%	R\$ 2.219,59
15.102	15.009.0143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM², FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	700,00	R\$ 46,26	R\$ 32.382,00	20,26%	R\$ 38.942,59
15.103	15.009.0140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM², FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	211,00	R\$ 32,78	R\$ 6.916,58	20,26%	R\$ 8.317,87
15.104	96984	ELETRODUTO PVC RIGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	700,00	R\$ 72,86	R\$ 51.002,00	20,26%	R\$ 61.335,00
15.105	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	80,00	R\$ 83,77	R\$ 6.701,60	20,26%	R\$ 8.059,34
15.106	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	80,00	R\$ 71,99	R\$ 5.759,20	20,26%	R\$ 6.926,01
15.107	IP10.30.0100	Conector para haste de aterramento de pára-raio, com uma descida de 5/8". Forneimento	un	80,00	R\$ 6,19	R\$ 495,20	15,30%	R\$ 570,96
15.108	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	8,00	R\$ 158,19	R\$ 1.265,52	20,26%	R\$ 1.521,91
15.109	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	8,00	R\$ 132,31	R\$ 1.058,48	20,26%	R\$ 1.272,92
15.110	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	8,00	R\$ 144,97	R\$ 1.159,76	20,26%	R\$ 1.394,72
15.111	15.015.0201-0	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 3 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4". CONEXOES E CAIXAS EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	3,00	R\$ 348,32	R\$ 1.044,96	20,26%	R\$ 1.256,66
15.112	15.015.0202-0	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 2 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4". CONEXOES E CAIXAS EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	3,00	R\$ 290,11	R\$ 870,33	20,26%	R\$ 1.046,65
15.113	15.015.0203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4". CONEXOES E CAIXAS EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	3,00	R\$ 231,90	R\$ 695,70	20,26%	R\$ 836,64
15.114	15.019.0095-0	TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LOGICA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45,00	R\$ 24,15	R\$ 1.086,75	20,26%	R\$ 1.306,92
15.115	15.010.0041-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS) PARA 20 PARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,00	R\$ 14,06	R\$ 632,70	20,26%	R\$ 760,88

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.116	15.010.0115-0	CABO COAXIAL RG-59, CONFORME ABNT NBR 14702. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	45,00	R\$ 4,91	R\$ 220,95	20,26%	R\$ 265,71
15.117	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.050,00	R\$ 113,21	R\$ 118.870,50	20,26%	R\$ 142.953,66
15.118	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,00	R\$ 92,46	R\$ 13.869,00	20,26%	R\$ 16.678,85
15.119	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 2.138,00	R\$ 12.828,00	20,26%	R\$ 15.426,95
15.120	92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 126,89	R\$ 634,45	20,26%	R\$ 762,98
15.121	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 124,34	R\$ 1.243,40	20,26%	R\$ 1.495,31
15.122	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	R\$ 191,16	R\$ 4.779,00	20,26%	R\$ 5.747,22
15.123	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 179,93	R\$ 8.996,50	20,26%	R\$ 10.819,19
						R\$ 3.034.058,93		R\$ 3.648.759,22
16		IMPERMEABILIZAÇÃO						
16.1	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO, EMPREGANDO DUAS DEMAS DE CIMENTO POLIMÉRICO, ATENDENDO A ABNT NBR 11905, CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO, IMPERM. BASE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTO C/ADIT. CONSUMO DE 3KG/M3, TELA DE POLIÉSTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAS	M2	1.423,06	R\$ 92,55	R\$ 131.704,64	20,26%	R\$ 158.388,00
16.2	16.028.0022-0	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA ETE-ESTACAO TRAT. ESGOTO, RESERV. TANQUE APOIADO OU ENTERRADO, CAIXA GORDURA, SUJEITO LENCOL FREATICO ATÉ 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA, CONTATO C/ESGOTO, EMPREGANDO 4 DEMAS DE CIMENTO POLIMÉRICO, C/RESISTENCIA QUÍMICA, CONSUMO 1KG/M2/DEMAO, EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFÍCIE, COM TRATAMENTO DO CONCRETO, LIXAMENTO E HIDROJATEAMENTO	M2	14,99	R\$ 77,53	R\$ 1.162,42	20,26%	R\$ 1.397,92
16.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF_09/2023	M2	4.329,82	R\$ 58,01	R\$ 251.172,85	20,26%	R\$ 302.060,46
16.4	16.020.0002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES, TIPO III-A, ESP. 4,0MM, APLICAÇÃO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFÁLTICO BASE AGUA ISENTOSOLVENTES, INCLUSIVE ESTE, EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO, CAMADA SEPARADORA E PROTEÇÃO MECÂNICA, CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	1.427,73	R\$ 106,22	R\$ 151.653,48	20,26%	R\$ 182.378,47
16.5	16.020.0008-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, ACABAMENTO POLIETILENO AMBAS FACES, COMPOSIÇÃO EXCLUSIVO ADITIVO, INIBIDOR ATAQUE RAÍZES, TIPO III-A, ESP. 4,0MM, APLICAÇÃO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFÁLTICO BASE AGUA ISENTOSOLVENTES, INCL. ESTE, SUBSTRATO CAIMENTO 1%, EXCL. REGULARIZAÇÃO, CAMADA DRENANTE, SEPARADORA E PROTEÇÃO MECÂNICA, ABNT NBR 9952.	M2	1.590,32	R\$ 107,40	R\$ 170.800,47	20,26%	R\$ 205.404,64
16.6	16.028.0020-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA, SUJEITO A LENCOL FREATICO ATÉ 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA, EMPREGANDO 4 DEMAS CIMENTO POLIMÉRICO, CONSUMO 1KG/M2/DEMAO, EXCLUSIVE PREPARO SUPERFÍCIE, COM TRATAMENTO DE CONCRETO, LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA REBARBAS, DESMOLDANTE, NATA DE CIMENTO E ABERTURA POROS	M2	1.042,34	R\$ 77,53	R\$ 80.812,62	20,26%	R\$ 97.185,25
16.7	16.011.0005-5	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, EXCLUSIVE PILARES, INCLUSIVE FIXAÇÃO. MEDIDO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1.179,15	R\$ 144,45	R\$ 170.327,86	20,26%	R\$ 204.836,28
16.8	16.010.0020-0	TELHADO VERDE COM PRE-VEGETAÇÃO, CONSTITUÍDO DE: MEMBRANA DE PROTEÇÃO ANTI-RAÍZES, PLACAS PARA DRENAGEM CONTROLADA, MEMBRANA PARA RETENÇÃO DE NUTRIENTES E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO. FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E IRRIGAÇÃO	M2	1.488,00	R\$ 1.346,37	R\$ 2.003.398,56	20,26%	R\$ 2.409.287,10
16.9	16.005.0030-5	TELHA ONDULADA TPR-17, PÓS-PINTADA NAS DUAS FACES, CALANDRADA ÂNGULO 180°, COMP. DO ARCO= 5,00M, FLECHA DO ARCO COMP.= 0,90CM, ESP=0,65MM	M²	526,20	R\$ 138,78	R\$ 73.026,03	20,26%	R\$ 87.821,10
17		PINTURAS				R\$ 593.663,78		R\$ 713.940,00

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
17.1	17.013.0070-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO, COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA, DE SECAGEM RAPIDA, INCLUSIVE LIMPEZA, E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	588,58	R\$ 27,52	R\$ 16.197,72	20,26%	R\$ 19.479,37
17.2	PT05.30.0250	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	m2	2.090,46	R\$ 40,56	R\$ 84.789,00	20,26%	R\$ 101.967,25
17.3	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	95,94	R\$ 23,70	R\$ 2.273,87	20,26%	R\$ 2.734,55
17.4	17.018.0253-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SISTEMA TINTOMETRICO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1.620,69	R\$ 39,76	R\$ 64.438,53	20,26%	R\$ 77.493,77
17.5	17.018.0060-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	2.130,41	R\$ 35,71	R\$ 76.076,94	20,26%	R\$ 91.490,12
17.6	PT05.65.0100	Pintura externa antipichação sobre concreto ou aço em superfície preparada. Exclui o preparo.	m2	2.130,41	R\$ 104,69	R\$ 223.032,62	20,26%	R\$ 268.219,02
17.7	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEMBRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	264,53	R\$ 49,77	R\$ 13.165,40	20,26%	R\$ 15.832,71
17.8	17.040.0020-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE PRÓPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE PINTURA	M2	40,55	R\$ 82,98	R\$ 3.364,83	20,26%	R\$ 4.046,54
17.9	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	6.632,79	R\$ 15,63	R\$ 103.670,56	20,26%	R\$ 124.674,21
17.10	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	145,86	R\$ 40,56	R\$ 5.916,08	20,26%	R\$ 7.114,67
17.11	17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	34,02	R\$ 21,70	R\$ 738,23	20,26%	R\$ 887,79
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					R\$ 388.317,61		R\$ 460.777,31
18.1	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRAÇA E BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	2,00	R\$ 1.154,63	R\$ 2.309,26	15,30%	R\$ 2.662,57
18.2	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 217,98	R\$ 435,96	15,30%	R\$ 502,66
18.3	PJ25.15.0300	Trave desmontável para futebol de salão em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) e espessura de parede de 1/8" e buchas. Fornecimento.	par	1,00	R\$ 3.350,00	R\$ 3.350,00	15,30%	R\$ 3.862,55
18.4	18.200.0020-0	BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO, TAMANHO OFICIAL (7,32X2,44M), EXCLUSIVE REDE, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4", COM PINTURA DE BASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.816,46	R\$ 5.632,92	20,26%	R\$ 6.774,14
18.5	18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALÃO. FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 122,70	R\$ 122,70	15,30%	R\$ 141,47
18.6	18.200.0015-0	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROSE REDES, EXCLUSIVE FURACÃO DE PISO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PAR	1,00	R\$ 4.530,40	R\$ 4.530,40	20,26%	R\$ 5.448,25
18.7	PJ25.20.0061	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro de 1 1/2" e espessura de parede de 1/8", espessura da parede de 2,65mm, dobrado a frio em dois ângulos de 90° e um ângulo de 180°, chumbado em bloco de concreto FCK=13,5Mpa com dimensões de (0,30x0,30x0,250)m, com gola de proteção na junção tubo/concreto, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, exclusive pintura, conforme projeto SMAC. Fornecimento e colocação.	un	4,00	R\$ 769,69	R\$ 3.078,76	20,26%	R\$ 3.702,51
18.8	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	UN	28,00	R\$ 1.378,78	R\$ 38.605,84	20,26%	R\$ 46.427,38
18.9	18.029.0040-0	BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 10CV, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	R\$ 8.782,67	R\$ 52.696,02	20,26%	R\$ 63.372,23
18.10	18.002.0014-0	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE, MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1"x1.1/4". VALVULA DE ESCOAMENTO, RABICHO, TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO. FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 688,83	R\$ 4.132,98	15,30%	R\$ 4.765,32
18.11	18.009.0115-0	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA, COM SENSOR DE PRESENÇA. ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO	UN	16,00	R\$ 315,17	R\$ 5.042,72	15,30%	R\$ 5.814,25

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
18.12	18.007.0045-0	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 223,40	R\$ 893,60	15,30%	R\$ 1.030,32
18.13	18.007.0042-0	BRACO EM ALUMINIO DE 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 12,06	R\$ 48,24	15,30%	R\$ 55,62
18.14	IT20.05.0150	Chuveiro elétrico (exclusive fornecimento do aparelho e registros), incluindo instalação elétrica, compreendendo: 30m de fio 4mm2, 5m de tubo de PVC rígido de 3/4", ralo simples de PVC rígido com grelha, 2m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.	un	6,00	R\$ 765,78	R\$ 4.594,68	20,26%	R\$ 5.525,56
18.15	18.002.0085-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, PADRAO MEDIO LUXO, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO, VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO, CORPO EM LATAO, ACABAMENTO DA VALVULA EM METAL CROMADO, TUBO DE LIGACAO, ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	68,00	R\$ 763,37	R\$ 51.909,16	15,30%	R\$ 59.851,26
18.16	18.002.0090-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO, TUBO DE LIGACAO, ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 648,31	R\$ 1.296,62	15,30%	R\$ 1.495,00
18.17	18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	94,00	R\$ 46,37	R\$ 4.358,78	20,26%	R\$ 5.241,86
18.18	18.003.0003-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2", REGISTRO INTEGRADO, CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR BOTAO EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 265,56	R\$ 531,12	15,30%	R\$ 612,38
18.19	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 175,55	R\$ 702,20	20,26%	R\$ 844,46
18.20	18.016.0100-0	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO, EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, MEDINDO (60X40)CM, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 331,36	R\$ 1.325,44	20,26%	R\$ 1.593,97
18.21	18.006.0009-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, PADRAO MEDIO LUXO, MEDINDO EM TORNO DE (55X45)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 261,44	R\$ 1.045,76	15,30%	R\$ 1.205,76
18.22	18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FERRAGENS EM METAL CROMADO. REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 380,52	R\$ 4.566,24	15,30%	R\$ 5.264,87
18.23	18.003.0015-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO, PARA MICTORIO. ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 63,74	R\$ 764,88	20,26%	R\$ 919,84
18.24	18.082.0055-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,13	R\$ 764,59	R\$ 6.981,55	20,26%	R\$ 8.396,01
18.25	13.348.0045-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 20X2CM, POLIDO, ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0010	M	15,61	R\$ 130,63	R\$ 2.038,97	20,26%	R\$ 2.452,06
18.26	18.006.0025-0	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR, PADRAO MEDIO LUXO, MEDINDO EM TORNO DE (52X39)CM. FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 88,01	R\$ 1.584,18	15,30%	R\$ 1.826,55
18.27	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDURA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,31	R\$ 402,90	R\$ 5.360,58	20,26%	R\$ 6.446,63
18.28	18.006.0040-0	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 28,48	R\$ 683,52	20,26%	R\$ 822,00
18.29	18.009.0073-0	TORNEIRA PARA COZINHA, COM MISTURADOR, TIPO PAREDE, COM AREJADOR E TUBO MOVEL, 1258 OU SIMILAR, DE APROXIMADAMENTE 1/2" X 25CM, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 208,94	R\$ 417,88	15,30%	R\$ 481,81
18.30	18.016.0045-0	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL, COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M, ATÉ 3,00M DE COMPRIMENTO, EM CHAPA 18.304, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,70	R\$ 1.063,37	R\$ 2.871,09	20,26%	R\$ 3.452,77
18.31	18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 488,44	R\$ 976,88	20,26%	R\$ 1.174,79
18.32	18.016.0125-0	BARRA DE APOIO (PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL) EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 40CM, PARA PORTAS DE SANITARIOS, VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 90,68	R\$ 362,72	20,26%	R\$ 436,20
18.33	18.016.0125-0	BARRA DE APOIO (PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL) EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 40CM, PARA PORTAS DE SANITARIOS, VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 90,68	R\$ 362,72	20,26%	R\$ 436,20

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
18.34	18.030.0001-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 2.048,67	R\$ 4.097,34	15,30%	R\$ 4.724,23
18.35	18.030.0002-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.227,58	R\$ 2.227,58	15,30%	R\$ 2.568,39
18.36	18.030.0003-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 3.394,42	R\$ 6.788,84	15,30%	R\$ 7.827,53
18.37	18.030.0005-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 4.206,57	R\$ 8.413,14	15,30%	R\$ 9.700,35
18.38	18.030.0007-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 5.762,39	R\$ 17.287,17	15,30%	R\$ 19.932,10
18.39	18.030.0008-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 7.589,55	R\$ 7.589,55	15,30%	R\$ 8.750,75
18.40	18.029.0030-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 2.388,52	R\$ 4.777,04	20,26%	R\$ 5.744,86
18.41	18.037.0100-0	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 693,41	R\$ 693,41	15,30%	R\$ 799,50
18.42	18.037.0140-0	MONITOR LCD 22" WIDESCREEN.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 482,67	R\$ 482,67	15,30%	R\$ 556,51
18.43	18.027.0150-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00	R\$ 331,98	R\$ 21.578,70	20,26%	R\$ 25.950,54
18.44	18.027.0152-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	4,00	R\$ 484,34	R\$ 1.937,36	20,26%	R\$ 2.329,86
18.45	18.027.0154-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	85,00	R\$ 789,48	R\$ 67.105,80	20,26%	R\$ 80.701,43
18.46	18.038.0030-0	SIRENE AUDIOVISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 63,82	R\$ 191,46	20,26%	R\$ 230,24
18.47	18.038.0045-0	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 84,61	R\$ 253,83	20,26%	R\$ 305,25
18.48	18.038.0020-0	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$ 83,38	R\$ 1.083,94	20,26%	R\$ 1.303,54
18.49	18.038.0038-0	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATÉ 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	1,00	R\$ 5.519,35	R\$ 5.519,35	20,26%	R\$ 6.637,57
18.50	18.027.0040-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 69,03	R\$ 1.173,51	20,26%	R\$ 1.411,26
18.51	18.032.0012-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 194,25	R\$ 777,00	20,26%	R\$ 934,42
18.52	18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 736,76	R\$ 2.947,04	20,26%	R\$ 3.544,11
18.53	18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 209,43	R\$ 3.350,88	20,26%	R\$ 4.029,76
18.54	18.033.0018-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 16.427,63	R\$ 16.427,63	20,26%	R\$ 19.755,86

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
20		CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 3.606.367,55		R\$ 4.172.701,46
20.1	20.104.0001-0	SAIBRO INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	19.758,23	R\$ 126,00	R\$ 2.489.536,98	15,30%	R\$ 2.870.436,13
20.2	20.004.0033-1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE, EM CAMADAS DE 20CM, INCLUINDO ESPALHAMENTO E IRRIGACAO, MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	2.347,76	R\$ 3,06	R\$ 7.184,15	20,26%	R\$ 8.639,65
20.3	20.004.0005-0	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes 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	26.720,02	R\$ 1,55	R\$ 41.416,03	20,26%	R\$ 49.806,91
20.4	20.004.0006-0	REFORCO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	15.367,51	R\$ 7,67	R\$ 117.868,83	20,26%	R\$ 141.749,05
20.5	20.005.0001-0	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	673,12	R\$ 15,62	R\$ 10.514,11	20,26%	R\$ 12.644,26
20.6	20.115.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	2.710,14	R\$ 85,80	R\$ 232.530,01	15,30%	R\$ 268.107,10
20.7	20.008.0001-0	BASE DE BRITA GRADUADA, MEDIDA APOS A COMPACTACAO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	606,48	R\$ 17,69	R\$ 10.728,60	20,26%	R\$ 12.902,21
20.8	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA, MEDIDA APOS A COMPACTACAO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	3.421,06	R\$ 15,93	R\$ 54.497,51	20,26%	R\$ 65.538,70
20.9	20.115.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	4.447,38	R\$ 79,20	R\$ 352.232,49	15,30%	R\$ 406.124,06
20.10	20.115.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	287,78	R\$ 109,45	R\$ 31.497,52	15,30%	R\$ 36.316,64
20.11	20.009.0001-1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO, DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	4.043,19	R\$ 0,61	R\$ 2.466,34	20,26%	R\$ 2.966,02
20.12	20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30, EXCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	5,26	R\$ 6.352,50	R\$ 33.414,15	15,30%	R\$ 38.526,51
20.13	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO DO DER-RJ", COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	202,16	R\$ 241,73	R\$ 48.868,01	20,26%	R\$ 58.768,66
20.14	20.115.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	349,13	R\$ 113,60	R\$ 39.661,16	15,30%	R\$ 45.729,31
20.15	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	13.140,37	R\$ 0,59	R\$ 7.752,81	15,30%	R\$ 8.938,98
20.16	20.108.0017-0	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	25,67	R\$ 4.916,20	R\$ 126.198,85	15,30%	R\$ 145.507,27

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº no Município de Volta Redonda	Encargos	Sem Desoneração
Município	Volta Redonda	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI
Endereço	Rodovia RJ-153 / Volta Redonda - Amparo, s/nº	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	20,26%
M2 de Praça	38.479,00 m²	BDI DIF.	15,30%
		Prazo	360 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 1.213.555,09		R\$ 1.418.473,35
21.1	21.011.0075-0	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	40,00	R\$ 872,69	R\$ 34.907,60	20,26%	R\$ 41.979,87
21.2	21.011.0080-0	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	163,00	R\$ 1.260,94	R\$ 205.533,22	20,26%	R\$ 247.174,25
21.3	21.003.0055-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN	11,00	R\$ 2.210,00	R\$ 24.310,00	15,30%	R\$ 28.029,43
21.4	18.045.0013-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$ 1.225,39	R\$ 49.015,60	20,26%	R\$ 58.946,16
21.5	21.003.0057-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	163,00	R\$ 4.250,00	R\$ 692.750,00	15,30%	R\$ 798.740,75
21.6	21.001.0160-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN	11,00	R\$ 179,11	R\$ 1.970,21	20,26%	R\$ 2.369,37
21.7	21.001.0165-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORRES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN	163,00	R\$ 268,67	R\$ 43.793,21	20,26%	R\$ 52.665,71
21.8	IP50.15.0455	Projeto a led, PLRJ-12.2/W, corpo e alça em alumínio injetado, led branco, temperatura de cor entre 3000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 90/305 VCA, eficiência mínima 100 lm/W, potência de 110 a 150 W, temperatura de operação de - 25 à 85° C, fecho simétrico de 60°. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ- 109. Fornecimento.	un	24,00	R\$ 3.166,08	R\$ 75.985,92	15,30%	R\$ 87.611,76
21.9	18.027.0434-0	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 68,09	R\$ 3.404,50	20,26%	R\$ 4.094,25
21.10	18.027.0150-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	47,00	R\$ 331,98	R\$ 15.603,06	20,26%	R\$ 18.764,23
21.11	18.027.0152-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	33,00	R\$ 484,34	R\$ 15.983,22	20,26%	R\$ 19.221,42
21.12	IP50.15.0540	Projeto a led, PLRJ-14.1/W, corpo e alça em alumínio injetado, led branco, temperatura de cor entre 3000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 90/305 VCA, eficiência mínima 100 lm/W, potência de 18 a 36 W, temperatura de operação de - 25 à 85° C, fecho simétrico de 10°. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ- 109. Fornecimento.	un	20,00	R\$ 1.625,88	R\$ 32.517,60	15,30%	R\$ 37.492,79
21.13	21.009.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	51,00	R\$ 47,16	R\$ 2.405,16	20,26%	R\$ 2.892,44
21.14	21.009.0011-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	163,00	R\$ 94,33	R\$ 15.375,79	20,26%	R\$ 18.490,92
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 1.582.522,22		R\$ 1.903.141,22
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 15.825,22	R\$ 1.582.522,22	20,26%	R\$ 1.903.141,22
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 827.784,72		R\$ 995.493,90
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 8.277,85	R\$ 827.784,72	20,26%	R\$ 995.493,90
TOTAIS						TOTAL S/BDI		TOTAL C/BDI
					R\$	40.651.048,03		R\$ 48.642.643,07

Documento assinado digitalmente

gov.br

DANILO RANGEL FERNANDES
Data: 27/06/2025 16:15:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente

AUGUSTO FERREIRA ESTEVES
Data: 30/06/2025 16:35:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>