

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					R\$ 2.705.162,06		R\$ 3.281.631,91
1.1	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MÁXIMA DE 13M, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	21,64	R\$ 11.949,73	R\$ 258.592,15	21,31%	R\$ 313.698,14
1.2	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	268.107,48	R\$ 0,98	R\$ 262.745,33	21,31%	R\$ 318.736,35
1.3	01.016.0010-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, DE TERRENO DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA, VEGETAÇÃO RALA E EDIFICAÇÃO DENSAS	HA	86,13	R\$ 9.162,91	R\$ 789.201,43	21,31%	R\$ 957.380,25
1.4	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	185,00	R\$ 202,38	R\$ 37.440,30	21,31%	R\$ 45.418,82
1.5	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	185,00	R\$ 202,38	R\$ 37.440,30	21,31%	R\$ 45.418,82
1.6	01.001.0004-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA SEM SEDIMENTAÇÃO (PENEIRAMENTO)	UN	92,00	R\$ 228,23	R\$ 20.997,16	21,31%	R\$ 25.471,65
1.7	01.001.0007-0	MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU"	UN	296,00	R\$ 112,51	R\$ 33.302,96	21,31%	R\$ 40.399,82
1.8	01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	48,00	R\$ 250,43	R\$ 12.020,64	21,31%	R\$ 14.582,23
1.9	01.001.0010-0	UMIDADE PELO MÉTODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	403,00	R\$ 70,77	R\$ 28.520,31	21,31%	R\$ 34.597,98
1.10	01.001.0011-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	36,00	R\$ 441,60	R\$ 15.897,60	21,31%	R\$ 19.285,37
1.11	01.001.0013-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	65,00	R\$ 852,63	R\$ 55.420,95	21,31%	R\$ 67.231,15
1.12	01.001.0014-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, POR 1 PONTO, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	20,00	R\$ 973,28	R\$ 19.465,60	21,31%	R\$ 23.613,71
1.13	01.001.0019-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, POR 3 PONTOS, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	36,00	R\$ 2.380,49	R\$ 85.697,64	21,31%	R\$ 103.959,80
1.14	01.001.0081-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO MIÚDO	UN	12,00	R\$ 202,33	R\$ 2.427,96	21,31%	R\$ 2.945,35
1.15	01.001.0082-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO GRAU	UN	12,00	R\$ 160,06	R\$ 1.920,72	21,31%	R\$ 2.330,02
1.16	01.001.0160-0	PENETRAÇÃO A 25°C, 100G E 5S	UN	59,00	R\$ 228,23	R\$ 13.465,57	21,31%	R\$ 16.335,08
1.17	01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	59,00	R\$ 168,65	R\$ 9.950,35	21,31%	R\$ 12.070,76
1.18	01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF, A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	59,00	R\$ 247,32	R\$ 14.591,88	21,31%	R\$ 17.701,40
1.19	01.001.0168-0	ÍNDICE DE SUSCETIBILIDADE TÉRMICA	UN	59,00	R\$ 372,05	R\$ 21.950,95	21,31%	R\$ 26.628,69
1.20	01.001.0173-0	DETERMINAÇÃO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	59,00	R\$ 828,66	R\$ 48.890,94	21,31%	R\$ 59.309,59
1.21	01.001.0198-0	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	R\$ 529,78	R\$ 23.310,32	21,31%	R\$ 28.277,74
1.22	01.001.0199-0	DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	23,00	R\$ 1.274,91	R\$ 29.322,93	21,31%	R\$ 35.571,64
1.23	01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMÉTRICA APÓS EXTRAÇÃO DO LIGANTE	UN	59,00	R\$ 200,50	R\$ 11.829,50	21,31%	R\$ 14.350,36
1.24	01.001.0205-0	DETERMINAÇÃO, COM AUXÍLIO DE SONDA ROTATIVA, DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA, POR CORPO DE PROVA	UN	66,00	R\$ 57,27	R\$ 3.779,82	21,31%	R\$ 4.585,29
1.25	01.001.0208-0	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA A TRACAO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	66,00	R\$ 200,08	R\$ 13.205,28	21,31%	R\$ 16.019,32
1.26	01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESÍDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	66,00	R\$ 202,33	R\$ 13.353,78	21,31%	R\$ 16.199,47
1.27	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARAÇÃO PARA ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	286,00	R\$ 610,93	R\$ 174.725,98	21,31%	R\$ 211.960,08
1.28	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	16.591,71	R\$ 25,68	R\$ 426.075,11	21,31%	R\$ 516.871,71
1.29	01.050.0300-0	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS, ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ÓRGÃO CONTRATANTE. O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATÓRIO	UN	115,00	R\$ 2.083,64	R\$ 239.618,60	21,31%	R\$ 290.681,32

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2	CANTEIRO DE OBRAS				R\$	542.659,15		R\$ 658.299,78
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,00	R\$ 551,53	R\$ 22.061,20	21,31%	R\$ 26.762,44
2.2	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS.ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	80,00	R\$ 930,00	R\$ 74.400,00	21,31%	R\$ 90.254,64
2.3	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 EM 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	40,00	R\$ 1.250,00	R\$ 50.000,00	21,31%	R\$ 60.655,00
2.4	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	80,00	R\$ 1.790,00	R\$ 143.200,00	21,31%	R\$ 173.715,92
2.5	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 42,33	R\$ 13.968,90	21,31%	R\$ 16.945,67
2.6	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.814,41	R\$ 4.814,41	21,31%	R\$ 5.840,36
2.7	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.475,58	R\$ 2.475,58	21,31%	R\$ 3.003,12
2.8	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	120,00	R\$ 1.350,00	R\$ 162.000,00	21,31%	R\$ 196.522,20
2.9	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 7.002,59	R\$ 7.002,59	21,31%	R\$ 8.494,84
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 7.002,59	R\$ 7.002,59	21,31%	R\$ 8.494,84
2.11	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.932,59	R\$ 5.932,59	21,31%	R\$ 7.196,82

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.12	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	320,00	R\$ 4,12	R\$ 1.318,40	21,31%	R\$ 1.599,35
2.13	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	80,00	R\$ 130,92	R\$ 10.473,60	21,31%	R\$ 12.705,52
2.14	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	96,00	R\$ 108,11	R\$ 10.378,56	21,31%	R\$ 12.590,23
2.15	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	31.759,46	R\$ 0,87	R\$ 27.630,73	21,31%	R\$ 33.518,83
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4.530.026,36		R\$ 5.495.374,93
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	4.814,49	R\$ 70,70	R\$ 340.384,44	21,31%	R\$ 412.920,36
3.2	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	680,35	R\$ 20,78	R\$ 14.137,67	21,31%	R\$ 17.150,40
3.3	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	30.218,70	R\$ 26,10	R\$ 788.708,07	21,31%	R\$ 956.781,75
3.4	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	19.011,71	R\$ 30,01	R\$ 570.541,41	21,31%	R\$ 692.123,78
3.5	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	2.293,99	R\$ 41,31	R\$ 94.764,72	21,31%	R\$ 114.959,08
3.6	03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	36,03	R\$ 63,72	R\$ 2.295,83	21,31%	R\$ 2.785,07
3.7	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	107.156,10	R\$ 5,14	R\$ 550.782,35	21,31%	R\$ 668.154,06
3.8	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	42.103,59	R\$ 27,47	R\$ 1.156.585,61	21,31%	R\$ 1.403.054,00

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
3.9	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	10.812,42	R\$ 93,58	R\$ 1.011.826,26	21,31%	R\$ 1.227.446,43
4		TRANSPORTE			R\$	8.092.227,80		R\$ 9.816.681,51
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	20,00	R\$ 102,69	R\$ 2.053,80	21,31%	R\$ 2.491,46
4.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXKM	704,00	R\$ 38,83	R\$ 27.336,32	21,31%	R\$ 33.161,68
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	147.489,75	R\$ 1,54	R\$ 227.134,21	21,31%	R\$ 275.536,51
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHÃO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	240.742,75	R\$ 3,69	R\$ 888.340,74	21,31%	R\$ 1.077.646,15
4.5	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 MÉDIA DE 50KM/H, EM CARRETA, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 30T	T X KM	3.918.616,22	R\$ 0,51	R\$ 1.998.494,27	21,31%	R\$ 2.424.373,39
4.6	COTAÇÃO I	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE.	T	240.742,75	R\$ 20,56	R\$ 4.948.868,46	21,31%	R\$ 6.003.472,32
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	8.272.119,04		R\$ 10.023.060,41
5.1	05.013.0002-0	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M2	50,00	R\$ 91,17	R\$ 4.558,50	21,31%	R\$ 5.529,91
5.2	05.013.0003-0	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCAÇÃO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO	M2	150,00	R\$ 7,07	R\$ 1.060,50	21,31%	R\$ 1.286,49
5.3	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTÊNCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	49.280,00	R\$ 6,95	R\$ 342.496,00	21,31%	R\$ 415.481,89
5.4	05.077.0001-0	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL, EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METÁLICO "H" DE 6"x6", REUTILIZADOS EM 5 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	2.426,61	R\$ 351,69	R\$ 853.414,26	21,31%	R\$ 1.035.276,83
5.5	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	23.106,38	R\$ 31,89	R\$ 736.862,55	21,31%	R\$ 893.887,95
5.6	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	14.842,18	R\$ 44,07	R\$ 654.094,81	21,31%	R\$ 793.482,41
5.7	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	15.732,63	R\$ 24,84	R\$ 390.798,56	21,31%	R\$ 474.077,73
5.8	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	8.414,39	R\$ 37,02	R\$ 311.500,73	21,31%	R\$ 377.881,53

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.9	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	529,32	R\$ 22,65	R\$ 11.989,00	21,31%	R\$ 14.543,85
5.10	05.080.0040-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	498,22	R\$ 130,70	R\$ 65.117,36	21,31%	R\$ 78.993,86
5.11	05.002.0002-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	11.955,00	R\$ 335,45	R\$ 4.010.304,75	21,31%	R\$ 4.864.900,69
5.12	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO.RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	11.484,48	R\$ 22,87	R\$ 262.650,00	21,31%	R\$ 318.620,71
5.13	05.001.0135-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	3.969,93	R\$ 31,19	R\$ 123.822,11	21,31%	R\$ 150.208,60
5.14	ST70.05.0050	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintados, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	202,40	R\$ 445,00	R\$ 90.068,00	9,81%	R\$ 98.903,67
5.15	ST70.15.0050	Instalação e retirada de placas em postes simples, CET-RIO ou postes RIOLUZ.	un	55,00	R\$ 49,37	R\$ 2.715,35	21,31%	R\$ 3.293,99
5.16	ST65.05.0450	Poste tipo G8, simples, de 2" de diâmetro,altura de 2200mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	55,00	R\$ 235,46	R\$ 12.950,30	9,81%	R\$ 14.220,72
5.17	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	55,00	R\$ 83,31	R\$ 4.582,05	21,31%	R\$ 5.558,48
5.18	05.020.0020-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNT100/2018-ES.	M2	8.613,36	R\$ 35,85	R\$ 308.788,89	21,31%	R\$ 374.591,80
5.19	05.020.0030-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	1.192,16	R\$ 70,75	R\$ 84.345,32	21,31%	R\$ 102.319,30
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					R\$ 13.143.622,02		R\$ 15.944.527,79
6.1	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	477,00	R\$ 583,77	R\$ 278.458,29	21,31%	R\$ 337.797,75
6.2	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,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	320,00	R\$ 2.889,64	R\$ 924.684,80	21,31%	R\$ 1.121.735,13

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.3	06.015.0011-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SEDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	70,00	R\$ 3.032,68	R\$ 212.287,60	21,31%	R\$ 257.526,08
6.4	06.015.0013-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	65,00	R\$ 3.801,55	R\$ 247.100,75	21,31%	R\$ 299.757,91
6.5	06.015.0015-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	17,00	R\$ 4.696,64	R\$ 79.842,88	21,31%	R\$ 96.857,39
6.6	06.015.0016-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	5,00	R\$ 6.103,33	R\$ 30.516,65	21,31%	R\$ 37.019,74
6.7	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	914,00	R\$ 1.598,45	R\$ 1.460.983,30	21,31%	R\$ 1.772.318,84
6.8	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	7.847,29	R\$ 244,41	R\$ 1.917.955,68	21,31%	R\$ 2.326.672,03
6.9	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	2.860,87	R\$ 451,64	R\$ 1.292.081,33	21,31%	R\$ 1.567.423,86

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.10	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,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	2.158,00	R\$ 723,51	R\$ 1.561.332,26	21,31%	R\$ 1.894.052,16
6.11	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,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	1.685,32	R\$ 1.155,58	R\$ 1.947.519,54	21,31%	R\$ 2.362.535,95
6.12	06.004.0078-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,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	103,20	R\$ 1.523,23	R\$ 157.195,50	21,31%	R\$ 190.693,86
6.13	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,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	130,67	R\$ 310,01	R\$ 40.509,53	21,31%	R\$ 49.142,11
6.14	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENT.	M	565,01	R\$ 550,03	R\$ 310.773,60	21,31%	R\$ 376.999,45
6.15	06.004.0100-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,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	58,22	R\$ 777,39	R\$ 45.257,85	21,31%	R\$ 54.902,29
6.16	06.004.0104-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,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,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENT.	M	397,70	R\$ 1.212,58	R\$ 482.243,79	21,31%	R\$ 585.009,94

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.17	06.004.0108-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,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	472,95	R\$ 2.018,93	R\$ 954.849,51	21,31%	R\$ 1.158.327,94
6.18	06.004.0110-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,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	72,01	R\$ 2.514,11	R\$ 181.048,35	21,31%	R\$ 219.629,75
6.19	06.004.0114-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2000MM,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	80,88	R\$ 6.125,87	R\$ 495.454,85	21,31%	R\$ 601.036,27
6.20	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	2.683,51	R\$ 195,09	R\$ 523.525,96	21,31%	R\$ 635.089,34
7		INJEÇÕES				R\$ -		R\$ -
8		BASES E PAVIMENTOS				R\$ 3.539.515,99		R\$ 4.293.786,84
8.1	08.040.0005-0	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	57.422,39	R\$ 61,64	R\$ 3.539.515,99	21,31%	R\$ 4.293.786,84
9		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				R\$ 361.232,14		R\$ 421.779,72
9.1	09.010.0001-0	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE (10X25)CM,MOLDADOSNO LOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	3.445,34	R\$ 59,91	R\$ 206.410,31	21,31%	R\$ 250.396,34
9.2	09.003.0010-0	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA (LANTANA CAMARA) OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA,FORNECIMENTO	UN	3.445,34	R\$ 2,47	R\$ 8.509,98	9,81%	R\$ 9.344,80
9.3	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	1.435,56	R\$ 8,32	R\$ 11.943,85	21,31%	R\$ 14.489,08
9.4	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA,FORNECIMENTO	M3	516,80	R\$ 260,00	R\$ 134.368,00	9,81%	R\$ 147.549,50
10		FUNDAÇÕES				R\$ -		R\$ -
11		ESTRUTURAS				R\$ 12.969.445,30		R\$ 15.361.301,94
11.1	11.025.0012-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	12.266,74	R\$ 750,19	R\$ 9.202.385,68	21,31%	R\$ 11.163.414,06
11.2	11.023.0002-0	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	265.779,37	R\$ 8,62	R\$ 2.291.018,16	9,81%	R\$ 2.515.767,04

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.3	11.008.0004-1	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	105.030,55	R\$ 8,98	R\$ 943.174,33	9,81%	R\$ 1.035.699,73
11.4	11.005.0010-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 14MM DE ESPESSURA, RESINADAS, PARA LAJES, SERVINDO 5 VEZES, E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 5 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	3.271,13	R\$ 79,70	R\$ 260.709,06	21,31%	R\$ 316.266,16
11.5	08.019.0009-0	JUNTA DE RETRACAO, SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE, PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO, COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	16.355,65	R\$ 16,64	R\$ 272.158,07	21,31%	R\$ 330.154,95
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$ -		R\$ -
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$ 4.317.681,50		R\$ 5.237.779,42
13.1	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, COM ARRABOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	54.062,12	R\$ 78,24	R\$ 4.229.820,34	21,31%	R\$ 5.131.195,05
13.2	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	516,80	R\$ 170,01	R\$ 87.861,16	21,31%	R\$ 106.584,37
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					R\$ -		R\$ -
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					R\$ 545.825,08		R\$ 662.140,39
15.1	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO, EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE, COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	1.103,00	R\$ 329,57	R\$ 363.515,71	21,31%	R\$ 440.980,90
15.2	15.069.0010-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO, EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE, COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	551,00	R\$ 330,87	R\$ 182.309,37	21,31%	R\$ 221.159,49
16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$ -		R\$ -
17	PINTURAS					R\$ -		R\$ -
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					R\$ -		R\$ -
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					R\$ -		R\$ -
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS					R\$ 19.871.567,71		R\$ 22.115.809,29
20.1	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE FORMA, ESCAVACAO, REATERRO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 1.576,75	R\$ 1.576,75	21,31%	R\$ 1.912,75
20.2	20.067.0082-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE FORMA, ESCAVACAO, REATERRO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 6.155,81	R\$ 6.155,81	21,31%	R\$ 7.467,61

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Belford Roxo	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Mês Base	03/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	28,71 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
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	183.763,52	R\$ 1,56	R\$ 286.671,09	21,31%	R\$ 347.760,69
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	27.564,55	R\$ 7,69	R\$ 211.971,38	21,31%	R\$ 257.142,48
20.5	20.005.0001-0	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	15.297,81	R\$ 15,66	R\$ 239.563,70	21,31%	R\$ 290.614,72
20.6	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	35.440,14	R\$ 120,00	R\$ 4.252.816,80	9,81%	R\$ 4.670.018,12
20.7	20.116.0020-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	43.391,58	R\$ 93,60	R\$ 4.061.451,88	9,81%	R\$ 4.459.880,30
20.8	20.008.0001-0	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	12.266,74	R\$ 17,73	R\$ 217.489,30	21,31%	R\$ 263.836,26
20.9	20.097.0010-0	BRITA GRADUADA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	15.946,76	R\$ 138,91	R\$ 2.215.164,43	9,81%	R\$ 2.432.472,06
20.10	20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	20.397,07	R\$ 15,98	R\$ 325.945,17	21,31%	R\$ 395.404,08
20.11	20.116.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	26.516,19	R\$ 86,85	R\$ 2.302.931,10	9,81%	R\$ 2.528.848,64
20.12	20.116.0006-0	PEDRA BRITADA Nº2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	2.287,02	R\$ 104,40	R\$ 238.764,88	9,81%	R\$ 262.187,71
20.13	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	101.985,31	R\$ 0,61	R\$ 62.211,03	21,31%	R\$ 75.468,20
20.14	20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	132,58	R\$ 7.004,80	R\$ 928.696,38	9,81%	R\$ 1.019.801,49
20.15	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	5.099,27	R\$ 237,73	R\$ 1.212.249,45	21,31%	R\$ 1.470.579,80
20.16	20.116.0008-0	PEDRA BRITADA Nº0,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	1.845,94	R\$ 113,60	R\$ 209.698,78	9,81%	R\$ 230.270,23
20.17	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	331.452,55	R\$ 0,59	R\$ 195.557,00	9,81%	R\$ 214.741,14
20.18	20.108.0017-0	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	647,61	R\$ 4.482,10	R\$ 2.902.652,78	9,81%	R\$ 3.187.403,01
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$	2.989.514,64		R\$ 3.626.580,20
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 29.895,15	R\$ 2.989.514,64	21,31%	R\$ 3.626.580,20
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$	1.294.442,80		R\$ 1.570.288,56
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 12.944,43	R\$ 1.294.442,80	21,31%	R\$ 1.570.288,56
TOTAIS					R\$	83.175.041,59		R\$ 98.509.042,69

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Belford Roxo	Mês Base	03/2025
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	BDI C/ DES.	27,60%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	15,18%
Extensão de via	28,71 km	Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$	2.496.037,41		R\$ 3.184.943,61
1.1	01.050.0190-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	21,64	R\$ 10.753,42	R\$ 232.704,00	27,60%	R\$ 296.930,31
1.2	01.050.0157-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	268.107,48	R\$ 0,88	R\$ 235.934,58	27,60%	R\$ 301.052,52
1.3	01.016.0010-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANALTIMETRICO E CADASTRAL, DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA, VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSAS	HA	86,13	R\$ 8.432,71	R\$ 726.309,31	27,60%	R\$ 926.770,67
1.4	01.001.0001-A	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	185,00	R\$ 189,75	R\$ 35.103,75	27,60%	R\$ 44.792,38
1.5	01.001.0002-A	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	185,00	R\$ 189,75	R\$ 35.103,75	27,60%	R\$ 44.792,38
1.6	01.001.0004-A	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	92,00	R\$ 213,98	R\$ 19.686,16	27,60%	R\$ 25.119,54
1.7	01.001.0007-A	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	296,00	R\$ 105,49	R\$ 31.225,04	27,60%	R\$ 39.843,15
1.8	01.001.0009-A	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	48,00	R\$ 234,80	R\$ 11.270,40	27,60%	R\$ 14.381,03
1.9	01.001.0010-A	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	403,00	R\$ 66,35	R\$ 26.739,05	27,60%	R\$ 34.119,02
1.10	01.001.0011-A	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	36,00	R\$ 414,04	R\$ 14.905,44	27,60%	R\$ 19.019,34
1.11	01.001.0013-A	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	65,00	R\$ 799,42	R\$ 51.962,30	27,60%	R\$ 66.303,89
1.12	01.001.0014-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 1 PONTO, COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	20,00	R\$ 912,54	R\$ 18.250,80	27,60%	R\$ 23.288,02
1.13	01.001.0019-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 3 PONTOS, COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	36,00	R\$ 2.231,93	R\$ 80.349,48	27,60%	R\$ 102.525,93
1.14	01.001.0081-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	12,00	R\$ 189,70	R\$ 2.276,40	27,60%	R\$ 2.904,68
1.15	01.001.0082-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	12,00	R\$ 150,07	R\$ 1.800,84	27,60%	R\$ 2.297,87
1.16	01.001.0160-A	PENETRACAO A 25°C, 100G E 5S	UN	59,00	R\$ 213,98	R\$ 12.624,82	27,60%	R\$ 16.109,27
1.17	01.001.0161-A	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	59,00	R\$ 158,13	R\$ 9.329,67	27,60%	R\$ 11.904,65
1.18	01.001.0163-A	VISCOSIDADE SSF, A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	59,00	R\$ 231,89	R\$ 13.681,51	27,60%	R\$ 17.457,60
1.19	01.001.0168-A	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN	59,00	R\$ 348,83	R\$ 20.580,97	27,60%	R\$ 26.261,31
1.20	01.001.0173-A	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	59,00	R\$ 776,95	R\$ 45.840,05	27,60%	R\$ 58.491,90
1.21	01.001.0198-A	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	R\$ 496,72	R\$ 21.855,68	27,60%	R\$ 27.887,84
1.22	01.001.0199-A	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	23,00	R\$ 1.195,34	R\$ 27.492,82	27,60%	R\$ 35.080,83
1.23	01.001.0204-A	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	59,00	R\$ 187,99	R\$ 11.091,41	27,60%	R\$ 14.152,63
1.24	01.001.0205-A	DETERMINACAO, COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA, DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA POR CORPO DE PROVA	UN	66,00	R\$ 53,69	R\$ 3.543,54	27,60%	R\$ 4.521,55
1.25	01.001.0208-A	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	66,00	R\$ 187,60	R\$ 12.381,60	27,60%	R\$ 15.798,92
1.26	01.001.0224-A	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	66,00	R\$ 189,70	R\$ 12.520,20	27,60%	R\$ 15.975,77
1.27	01.001.0060-A	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	286,00	R\$ 572,81	R\$ 163.823,66	27,60%	R\$ 209.038,99
1.28	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 ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	16.591,71	R\$ 24,23	R\$ 402.017,13	27,60%	R\$ 512.973,85
1.29	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS, ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO, INFORMACOES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COM POE RELATORIO	UN	115,00	R\$ 1.875,07	R\$ 215.633,05	27,60%	R\$ 275.147,77
2	CANTEIRO DE OBRAS				R\$	539.485,33		R\$ 688.383,23
2.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,00	R\$ 526,89	R\$ 21.075,60	27,60%	R\$ 26.892,46

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Belford Roxo	Mês Base	03/2025
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	BDI C/ DES.	27,60%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	15,18%
Extensão de via	28,71 km	Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.2	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	80,00	R\$ 930,00	R\$ 74.400,00	27,60%	R\$ 94.934,40
2.3	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS AÇO 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	40,00	R\$ 1.250,00	R\$ 50.000,00	27,60%	R\$ 63.800,00
2.4	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS AÇO 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.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	80,00	R\$ 1.790,00	R\$ 143.200,00	27,60%	R\$ 182.723,20
2.5	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 40,72	R\$ 13.437,60	27,60%	R\$ 17.146,37
2.6	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\$ 4.690,68	R\$ 4.690,68	27,60%	R\$ 5.985,30
2.7	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.356,68	R\$ 2.356,68	27,60%	R\$ 3.007,12
2.8	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	120,00	R\$ 1.350,00	R\$ 162.000,00	27,60%	R\$ 206.712,00
2.9	15.002.0625-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.949,72	R\$ 6.949,72	27,60%	R\$ 8.867,84
2.10	15.002.0663-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.949,72	R\$ 6.949,72	27,60%	R\$ 8.867,84
2.11	15.002.0671-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.879,72	R\$ 5.879,72	27,60%	R\$ 7.502,52
2.12	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	320,00	R\$ 3,84	R\$ 1.228,80	27,60%	R\$ 1.567,94
2.13	02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	80,00	R\$ 124,72	R\$ 9.977,60	27,60%	R\$ 12.731,41

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Belford Roxo	Mês Base	03/2025
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	BDI C/ DES.	27,60%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	15,18%
Extensão de via	28,71 km	Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.14	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO 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	96,00	R\$ 101,13	R\$ 9.708,48	27,60%	R\$ 12.388,02
2.15	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	31.759,46	R\$ 0,87	R\$ 27.630,73	27,60%	R\$ 35.256,81
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.239.500,37		R\$ 5.409.602,44
3.1	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	4.814,49	R\$ 63,63	R\$ 306.345,99	27,60%	R\$ 390.897,48
3.2	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	680,35	R\$ 20,42	R\$ 13.892,74	27,60%	R\$ 17.727,13
3.3	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	30.218,70	R\$ 25,52	R\$ 771.181,22	27,60%	R\$ 984.027,23
3.4	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	19.011,71	R\$ 29,33	R\$ 557.613,45	27,60%	R\$ 711.514,76
3.5	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	2.293,99	R\$ 40,38	R\$ 92.631,31	27,60%	R\$ 118.197,55
3.6	03.020.0075-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	36,03	R\$ 62,28	R\$ 2.243,94	27,60%	R\$ 2.863,26
3.7	03.021.0005-B	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	107.156,10	R\$ 5,04	R\$ 540.066,74	27,60%	R\$ 689.125,16
3.8	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	42.103,59	R\$ 24,82	R\$ 1.045.011,10	27,60%	R\$ 1.333.434,16
3.9	03.009.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	10.812,42	R\$ 84,21	R\$ 910.513,88	27,60%	R\$ 1.161.815,71
4	TRANSPORTE					R\$ 8.075.098,74		R\$ 10.303.825,95
4.1	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	20,00	R\$ 97,84	R\$ 1.956,80	27,60%	R\$ 2.496,87
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	704,00	R\$ 38,02	R\$ 26.766,08	27,60%	R\$ 34.153,51
4.3	04.018.0015-A	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	147.489,75	R\$ 1,51	R\$ 222.709,52	27,60%	R\$ 284.177,34
4.4	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	240.742,75	R\$ 3,64	R\$ 876.303,61	27,60%	R\$ 1.118.163,40

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Belford Roxo	Mês Base	03/2025
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	BDI C/ DES.	27,60%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	15,18%
Extensão de via	28,71 km	Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
4.5	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	3.918.616,22	R\$ 0,51	R\$ 1.998.494,27	27,60%	R\$ 2.550.078,68
4.6	COTAÇÃO I	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE.	T	240.742,75	R\$ 20,56	R\$ 4.948.868,46	27,60%	R\$ 6.314.756,15
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 7.803.330,91		R\$ 9.944.255,30
5.1	05.013.0002-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVEMOBILIZACAO,TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M2	50,00	R\$ 85,40	R\$ 4.270,00	27,60%	R\$ 5.448,52
5.2	05.013.0003-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2	150,00	R\$ 6,36	R\$ 954,00	27,60%	R\$ 1.217,30
5.3	05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	49.280,00	R\$ 6,48	R\$ 319.334,40	27,60%	R\$ 407.470,69
5.4	05.077.0001-A	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3º E PERFIL METALICO "H" DE 6"X6",REUTILIZADOS EM5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,COLOCACAO E RETIRADA	M2	2.426,61	R\$ 335,78	R\$ 814.806,90	27,60%	R\$ 1.039.693,60
5.5	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	23.106,38	R\$ 30,07	R\$ 694.808,93	27,60%	R\$ 886.576,19
5.6	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	14.842,18	R\$ 41,37	R\$ 614.020,93	27,60%	R\$ 783.490,70
5.7	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	15.732,63	R\$ 23,48	R\$ 369.402,18	27,60%	R\$ 471.357,18
5.8	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	8.414,39	R\$ 34,79	R\$ 292.736,64	27,60%	R\$ 373.531,95
5.9	05.081.0105-A	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	529,32	R\$ 21,83	R\$ 11.554,97	27,60%	R\$ 14.744,14
5.10	05.080.0040-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	498,22	R\$ 124,85	R\$ 62.202,77	27,60%	R\$ 79.370,73
5.11	05.002.0002-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	11.955,00	R\$ 315,83	R\$ 3.775.747,65	27,60%	R\$ 4.817.854,00
5.12	05.001.0142-A	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE.	T	11.484,48	R\$ 20,56	R\$ 236.082,57	27,60%	R\$ 301.241,35

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Belford Roxo	Mês Base	03/2025
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	BDI C/ DES.	27,60%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	15,18%
Extensão de via	28,71 km	Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.13	05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS.COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	3.969,93	R\$ 28,07	R\$ 111.435,93	27,60%	R\$ 142.192,24
5.14	ST69.05.0050	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintados, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	m2	202,40	R\$ 445,00	R\$ 90.068,00	15,18%	R\$ 103.740,32
5.15	ST69.15.0050	Instalação e retirada de placas em postes simples, CET-RIO ou postes RIOLUZ.(desonerado)	un	55,00	R\$ 47,29	R\$ 2.600,95	27,60%	R\$ 3.318,81
5.16	ST64.05.0450	Poste tipo G8, simples, de 2" de diâmetro,altura de 2200mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	un	55,00	R\$ 235,46	R\$ 12.950,30	15,18%	R\$ 14.916,15
5.17	ST64.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.(desonerado)	un	55,00	R\$ 77,68	R\$ 4.272,40	27,60%	R\$ 5.451,58
5.18	05.020.0020-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT100/2018-ES.	M2	8.613,36	R\$ 35,29	R\$ 303.965,41	27,60%	R\$ 387.859,86
5.19	05.020.0030-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(STRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	1.192,16	R\$ 68,88	R\$ 82.115,98	27,60%	R\$ 104.779,99
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					R\$ 12.888.894,21		R\$ 16.446.228,91
6.1	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	477,00	R\$ 573,82	R\$ 273.712,14	27,60%	R\$ 349.256,69
6.2	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	320,00	R\$ 2.789,24	R\$ 892.556,80	27,60%	R\$ 1.138.902,47
6.3	06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	70,00	R\$ 2.928,68	R\$ 205.007,60	27,60%	R\$ 261.589,69
6.4	06.015.0013-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	65,00	R\$ 3.671,16	R\$ 238.625,40	27,60%	R\$ 304.486,01
6.5	06.015.0015-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	17,00	R\$ 4.525,61	R\$ 76.935,37	27,60%	R\$ 98.169,53
6.6	06.015.0016-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	5,00	R\$ 5.879,46	R\$ 29.397,30	27,60%	R\$ 37.510,95

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Belford Roxo	Mês Base	03/2025
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	BDI C/ DES.	27,60%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	15,18%
Extensão de via	28,71 km	Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.7	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	914,00	R\$ 1.583,14	R\$ 1.446.989,96	27,60%	R\$ 1.846.359,18
6.8	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	7.847,29	R\$ 237,81	R\$ 1.866.163,58	27,60%	R\$ 2.381.224,72
6.9	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	2.860,87	R\$ 441,91	R\$ 1.264.245,11	27,60%	R\$ 1.613.176,76
6.10	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,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	2.158,00	R\$ 710,72	R\$ 1.533.731,48	27,60%	R\$ 1.957.041,36
6.11	06.004.0074-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,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	1.685,32	R\$ 1.136,78	R\$ 1.915.835,56	27,60%	R\$ 2.444.606,17
6.12	06.004.0078-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,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	103,20	R\$ 1.499,11	R\$ 154.706,35	27,60%	R\$ 197.405,30
6.13	06.004.0092-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,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	130,67	R\$ 303,41	R\$ 39.647,10	27,60%	R\$ 50.589,69
6.14	06.004.0096-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	565,01	R\$ 540,30	R\$ 305.276,03	27,60%	R\$ 389.532,21

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Belford Roxo	Mês Base	03/2025
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	BDI C/ DES.	27,60%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	15,18%
Extensão de via	28,71 km	Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.15	06.004.0100-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,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	58,22	R\$ 764,60	R\$ 44.513,25	27,60%	R\$ 56.798,90
6.16	06.004.0104-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,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,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	397,70	R\$ 1.193,78	R\$ 474.767,02	27,60%	R\$ 605.802,71
6.17	06.004.0108-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,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	472,95	R\$ 1.994,81	R\$ 943.441,99	27,60%	R\$ 1.203.831,97
6.18	06.004.0110-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,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	72,01	R\$ 2.483,59	R\$ 178.850,51	27,60%	R\$ 228.213,25
6.19	06.004.0114-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2000MM,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	80,88	R\$ 6.084,75	R\$ 492.129,10	27,60%	R\$ 627.956,73
6.20	06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	2.683,51	R\$ 190,93	R\$ 512.362,56	27,60%	R\$ 653.774,62
7		INJEÇÕES				R\$ -		R\$ -
8		BASES E PAVIMENTOS				R\$ 3.463.718,44		R\$ 4.419.704,72
8.1	08.040.0005-A	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	57.422,39	R\$ 60,32	R\$ 3.463.718,44	27,60%	R\$ 4.419.704,72
9		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				R\$ 348.223,12		R\$ 426.587,24
9.1	09.010.0001-A	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE (10X25)CM,MOLDADOSNO LOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	3.445,34	R\$ 56,48	R\$ 194.592,80	27,60%	R\$ 248.300,41
9.2	09.003.0010-A	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA (LANTANA CAMARA) OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA,FORNECIMENTO	UN	3.445,34	R\$ 2,47	R\$ 8.509,98	15,18%	R\$ 9.801,79
9.3	09.002.0002-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	1.435,56	R\$ 7,49	R\$ 10.752,34	27,60%	R\$ 13.719,98
9.4	09.006.0032-A	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA,FORNECIMENTO	M3	516,80	R\$ 260,00	R\$ 134.368,00	15,18%	R\$ 154.765,06
10		FUNDAÇÕES				R\$ -		R\$ -

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Belford Roxo	Mês Base	03/2025
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	BDI C/ DES.	27,60%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	15,18%
Extensão de via	28,71 km	Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11 ESTRUTURAS					R\$	12.820.821,47		R\$ 15.957.681,47
11.1	11.025.0012-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	12.266,74	R\$ 741,61	R\$ 9.097.137,05	27,60%	R\$ 11.607.946,87
11.2	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	265.779,37	R\$ 8,62	R\$ 2.291.018,16	15,18%	R\$ 2.638.794,71
11.3	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	105.030,55	R\$ 8,98	R\$ 943.174,33	15,18%	R\$ 1.086.348,19
11.4	11.005.0010-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 5 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVEESCORAMENTO	M2	3.271,13	R\$ 73,44	R\$ 240.231,78	27,60%	R\$ 306.535,75
11.5	08.019.0009-A	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	16.355,65	R\$ 15,24	R\$ 249.260,15	27,60%	R\$ 318.055,95
12 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$	-		R\$ -
13 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$	4.142.384,09		R\$ 5.285.682,09
13.1	13.371.0010-A	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	54.062,12	R\$ 75,06	R\$ 4.057.902,80	27,60%	R\$ 5.177.883,97
13.2	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	516,80	R\$ 163,47	R\$ 84.481,29	27,60%	R\$ 107.798,12
14 ESQUADRIAS DE PVC, FERRO. ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					R\$	-		R\$ -
15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					R\$	500.450,39		R\$ 638.574,69
15.1	15.069.0001-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	1.103,00	R\$ 302,18	R\$ 333.304,54	27,60%	R\$ 425.296,59
15.2	15.069.0010-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	551,00	R\$ 303,35	R\$ 167.145,85	27,60%	R\$ 213.278,10
16 COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$	-		R\$ -
17 PINTURAS					R\$	-		R\$ -
18 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					R\$	-		R\$ -
19 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					R\$	-		R\$ -
20 CUSTOS RODOVIÁRIOS					R\$	19.805.187,59		R\$ 23.121.798,72
20.1	20.067.0074-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 1.487,26	R\$ 1.487,26	27,60%	R\$ 1.897,74
20.2	20.067.0082-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 5.816,63	R\$ 5.816,63	27,60%	R\$ 7.422,01

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Drenagem e Pavimentação em diversas ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Belford Roxo	Mês Base	03/2025
Endereço	Ruas nos bairros de São José / Santa Teresa - Belford Roxo/ RJ	BDI C/ DES.	27,60%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	15,18%
Extensão de via	28,71 km	Prazo	20 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
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	183.763,52	R\$ 1,52	R\$ 279.320,55	27,60%	R\$ 356.413,02
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	27.564,55	R\$ 7,50	R\$ 206.734,12	27,60%	R\$ 263.792,73
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	15.297,81	R\$ 15,12	R\$ 231.302,88	27,60%	R\$ 295.142,47
20.6	20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	35.440,14	R\$ 120,00	R\$ 4.252.816,80	15,18%	R\$ 4.898.394,39
20.7	20.116.0020-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	43.391,58	R\$ 93,60	R\$ 4.061.451,88	15,18%	R\$ 4.677.980,27
20.8	20.008.0001-A	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	12.266,74	R\$ 17,20	R\$ 210.987,92	27,60%	R\$ 269.220,58
20.9	20.097.0010-A	BRITA GRADUADA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	15.946,76	R\$ 138,91	R\$ 2.215.164,43	15,18%	R\$ 2.551.426,39
20.10	20.008.0002-A	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	20.397,07	R\$ 15,45	R\$ 315.134,73	27,60%	R\$ 402.111,91
20.11	20.116.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	26.516,19	R\$ 86,85	R\$ 2.302.931,10	15,18%	R\$ 2.652.516,04
20.12	20.116.0006-A	PEDRA BRITADA N°2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	2.287,02	R\$ 104,40	R\$ 238.764,88	15,18%	R\$ 275.009,38
20.13	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	101.985,31	R\$ 0,59	R\$ 60.171,33	27,60%	R\$ 76.778,61
20.14	20.108.0012-A	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	132,58	R\$ 7.004,80	R\$ 928.696,38	15,18%	R\$ 1.069.672,49
20.15	20.009.0027-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	5.099,27	R\$ 232,68	R\$ 1.186.498,14	27,60%	R\$ 1.513.971,62
20.16	20.116.0008-A	PEDRA BRITADA N°0,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	1.845,94	R\$ 113,60	R\$ 209.698,78	15,18%	R\$ 241.531,05
20.17	20.093.0001-A	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	331.452,55	R\$ 0,59	R\$ 195.557,00	15,18%	R\$ 225.242,55
20.18	20.108.0017-A	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	647,61	R\$ 4.482,10	R\$ 2.902.652,78	15,18%	R\$ 3.343.275,47

22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	2.690.215,90		R\$	3.432.715,48
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$	26.902,16	R\$	2.690.215,90	27,60% R\$ 3.432.715,48

23	ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$	1.388.528,80		R\$	1.771.762,74
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$	13.885,29	R\$	1.388.528,80	27,60% R\$ 1.771.762,74

TOTAIS					TOTAL S/BDI		TOTAL C/BDI	
					R\$	81.201.876,77	R\$	101.031.746,59

Documento assinado digitalmente
gov.br DANILO RANGEL FERNANDES
Data: 29/04/2025 10:21:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br ELVIS WENDER LISBOA DOS SANTOS
Data: 29/04/2025 11:53:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br