

À
Prefeitura Municipal de Bom jardim

Ref.: Processo Administrativo nº 2611/2023, de 05/05/2023 - Edital de Tomada de Preços nº 009/2023, em 23/10/2023 - Contrato PMB nº 093/2023, firmado em 27 de dezembro de 2023.

Obra: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM-RJ, localizada à Rua Projetada, Bairro Capivari, 2º Distrito - Rua Celso Fausto, Bairro dos Alves, 1º Distrito - Rua Graciano Cariello, Bem Te Vi Amarelo, 1º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

Solicito a Prefeitura Municipal de Bom jardim, na pessoa de seu Secretário, que determine a **4ª MEDIÇÃO** das obras e serviços de engenharia para pavimentação de diversas vias do Município de Bom Jardim-RJ, localizada na Rua Projetada, Bairro Capivari, 2º Distrito - Rua Celso Fausto, Bairro dos Alves, 1º Distrito - Rua Graciano Cariello, Bem Te Vi Amarelo, 1º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ, referente às obras executadas conforme planilhas em anexo.

Cordeiro, RJ, 08 de maio de 2024.


ITAÚBA CONSTRUTORA LTDA-ME.
José Carlos Gonçalves Guzzo
RG - 006.878.235-8 - DETRAN-RJ
CPF - 821.978.817-87
Sócio Administrador

[07.569.949/0001-56]
Itauba Construtora Ltda.-ME
Rua Manoel Guzzo, 41
Sena Campos - CEP 28540-000
Cordeiro - RJ



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
 Secretaria Municipal de Projetos

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ

Contrato PNB nº 0939/2023 - 21-12-2023

Prazo Inicial: 24 (vinte quatro) meses - Data de Início: 27/11/2023 - Data de Término: 26/11/2024 - Prorrogações:

Processo Administrativo nº 2611/2023, de 05/05/2023 - Edital de Tomada de Preços nº 009/2023 - 23/10/2023

Contratada: Itauba Construtora Ltda. ME CNPJ: 07.569.949/0001-56

Endereço: Rua Manoel Guzzo, 41 - Bairro Sena Campos, Primeiro Distrito do Município de Cordero, RJ. CEP: 28.540-000.

Obrá: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM-RJ.
 Local: Rua Projeteada, Bairro Capivari, 2º Distrito - Rua Celso Fausto, Bairro dos Aves, 1º Distrito - Rua Graçiano Carleto, Bem Te Vi Amarelo, 1º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELEMENTOS RELATIVOS À ADJUDICAÇÃO

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
PAVIMENTAÇÃO RUA PROJETAADA (01) - BAIRRO CAPIVARI 2º DISTRITO						
1.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
1.0.1	02 004 0005-0	BARRAÇÃO DE OBRA C/ DIVISÃO INTERNA P/ ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	12,00	R\$ 368,00	R\$ 4.416,00
1.0.2	02 006 0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCO PARA LIMPEZA	UNMES	4,00	R\$ 814,85	R\$ 3.259,40
1.0.3	02 020 0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MMD.	M2	2,25	R\$ 377,95	R\$ 850,38
1.0.4	01 018 0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	439,50	R\$ 2,60	R\$ 1.142,70
					TOTAL DO ITEM	R\$ 9.656,48
2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.0.1	01 005 0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL, ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	439,50	R\$ 9,35	R\$ 4.109,32
					TOTAL DO ITEM	R\$ 4.109,32
3.0 - PAVIMENTAÇÃO						
3.0.1	08 009 0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	439,50	R\$ 100,10	R\$ 43.993,95
3.0.2	11 003 0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPa, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADESIAMENTO	M3	3,13	R\$ 422,45	R\$ 1.322,28

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO

SUPRIMIDOS CANCELADO		ACRESCIDOS		NOVOS		RERRATIFICADO FINAIS		ELEMENTOS DA MEDIÇÃO				
Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 4.416,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 4.416,00	100,00%
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 3.259,40	0,00	4,00	R\$ -	R\$ 3.259,40	100,00%
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,25	R\$ 850,38	2,00	2,25	R\$ 1.629,70	R\$ 850,38	100,00%
4,50	R\$ 11,70	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	435,00	R\$ 1.131,00	0,00	435,00	R\$ -	R\$ 1.131,00	100,00%
					TOTAL	R\$ 9.656,78				R\$ 1.629,70	R\$ 9.656,78	100,00%
2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
4,50	R\$ 42,07	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	435,00	R\$ 4.067,25	0,00	435,00	R\$ -	R\$ 4.067,25	100,00%
					TOTAL	R\$ 42,07				R\$ 0,00	R\$ 4.067,25	100,00%
3.0 - PAVIMENTAÇÃO												
4,50	R\$ 450,45	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	435,00	R\$ 43.543,50	435,00	435,00	R\$ 43.543,50	R\$ 43.543,50	100,00%
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,13	R\$ 1.322,28	3,13	3,13	R\$ 1.322,28	R\$ 1.322,28	100,00%
					TOTAL	R\$ 450,45				R\$ 44.865,78	44.865,78	100,00%

4ª Medição

Serviços Executados - Período de Medição

10/04/2023 à 08/05/2023

DATA MEDIÇÃO: 08/05/2023

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO

MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	12,00	R\$ -	R\$ 4.416,00	100,00%
0,00	4,00	R\$ -	R\$ 3.259,40	100,00%
2,00	2,25	R\$ 1.629,70	R\$ 850,38	100,00%
0,00	435,00	R\$ -	R\$ 1.131,00	100,00%
0,00	435,00	R\$ -	R\$ 1.629,70	100,00%

CONTRATADO

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	TOTAL	SUPRIMIDOS CANCELADO	ACRESCIDOS	NOVOS	RERRATIFICADO FINAIS	ACUMULADO MEDIDO NO PERIODO INCLUIDO O PERIODO	ACUMULADO MEDIDO NO PERIODO INCLUIDO O PERIODO (%)	Desvio (%)
3.0.3	58 002 0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES (FCR=15 MPa), MOLDADO NO LOCAL. TIPO DER-RJ MED. 0,15M BASE. ALT. 0,30M. FORN. ESCAV E	M	174,00	R\$ 63,75	R\$ 11.092,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	174,00	R\$ 11.092,50	100,00%
TOTAL DO ITEM						R\$ 56.408,71	R\$ 504,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69.692,29	174,00	R\$ 55.958,26	100,00%
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 70.186,51	R\$ 504,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69.692,29	174,00	R\$ 55.958,26	100,00%
B.D.(20/73%)						R\$ 14.549,66	R\$ 104,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.445,14	174,00	R\$ 14.445,14	100,00%
TOTAL						R\$ 84.736,17	R\$ 608,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84.127,43	174,00	R\$ 84.127,43	100,00%

PAVIMENTAÇÃO RUA PROJETADA (02) - BAIRRO CAPIVARI 2º DISTRITO

1.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

1.0.1	02 004 0005-0	BARRAÇÃO DE OBRA C/ DIVISÃO INTERNA P/ ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	12,00	R\$ 368,00	R\$ 4.416,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 4.416,00	100,00%
1.0.3	02 006 0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDIDA 2,31M ALTURA X 1,58M LARGURA E 1,18M 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	UNIMES	3,00	R\$ 814,85	R\$ 2.444,55	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 2.444,55	3,00	R\$ 2.444,55	100,00%
1.0.3	02 020 0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MMD.	M2	2,25	R\$ 377,95	R\$ 850,38	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 850,38	2,25	R\$ 850,38	100,00%
1.0.4	01 018 0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECCAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	159,10	R\$ 2,60	R\$ 413,66	30,10	R\$ 78,26	0,00	R\$ 335,40	129,00	R\$ 335,40	100,00%
TOTAL DO ITEM						R\$ 8.126,99	R\$ 78,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.046,33	129,00	R\$ 8.046,33	100,00%

2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

2.0.1	01 005 0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREENDO: ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL, ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	159,10	R\$ 9,35	R\$ 1.487,58	30,10	R\$ 281,43	0,00	R\$ 0,00	129,00	R\$ 1.206,15	100,00%
2.0.2	03 001 0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALACAIA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORRAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	0,00	R\$ 67,69	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00%
2.0.3	03 011 0015-1	REATERRO DE VALACAIA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	0,00	R\$ 28,28	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	7,14	R\$ 187,64	7,14	R\$ 187,64	100,00%
TOTAL DO ITEM						R\$ 1.487,58	R\$ 281,43	R\$ 0,00	R\$ 861,83	R\$ 2.067,98	129,00	R\$ 2.067,98	100,00%

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

3.0.1	08 009 0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDROS SOBRE COLCHÃO DE PO- DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	159,10	R\$ 100,10	R\$ 15.925,91	30,10	R\$ 3.013,01	0,00	R\$ 0,00	129,00	R\$ 12.912,90	100,00%
3.0.2	11 003 0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPa, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,55	R\$ 422,45	R\$ 654,79	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,55	R\$ 654,80	100,00%
3.0.3	58 002 0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES (FCR=15 MPa), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN. ESCAV E CONCRETO ARMADO, FCK=30MPa, INCLUIDO MATERIAIS PARA 1.00M3 DE CONCRETO ADENSADO E COLOCADO, 12.00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORRAMENTO CONFORME ITENS 11 004 0022 E 11 004 0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS	M3	0,00	R\$ 2.400,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,19	R\$ 12.456,00	86,00	R\$ 5.482,50	100,00%
TOTAL DO ITEM						R\$ 18.580,70	R\$ 3.013,01	R\$ 0,00	R\$ 12.456,00	R\$ 18.580,70	129,00	R\$ 18.580,70	100,00%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

Cordelro - RJ

CONTRATADO				PREÇOS		
ITEM	CODIGO EMP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	UNITARIO	TOTAL
3.0.5	12.005.0170-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE 0.15M DE ESPESURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, DE 3.00M ATE 4.50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	0.00	R\$ 100.00	R\$ 0.00
TOTAL DO ITEM						R\$ 22.063,20
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 31.675,37
					B.D.I./20,73%	R\$ 6.586,30
						TOTAL R\$ 38.241,67

SUPRIMIDOS CANCELADO		ACRESCIDOS		NOVOS		RERATIFICADO FINAIS	
Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
0.00	R\$ 0.00	0.00	R\$ 0.00	30.60	R\$ 3.060.00	30.60	R\$ 3.060.00
	R\$ 3.073,01		R\$ 0.00		R\$ 15.516,00		R\$ 34.566,19
	R\$ 3.372,70		R\$ 0.00		R\$ 16.377,83		R\$ 44.680,50
	R\$ 699,16		R\$ 0.00		R\$ 3.395,12		R\$ 9.262,26
	R\$ 4.071,96		R\$ 0.00		R\$ 19.772,95		R\$ 53.942,76

MEDIO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO	MEDIO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO (R\$)	Desejo (%)
30.60	30.60	R\$ 3.060.00	R\$ 3.060.00	100.00%
		R\$ 34.566,19	R\$ 34.566,19	100.00%
		R\$ 36.242,87	R\$ 44.680,50	100.00%
		R\$ 7.513,15	R\$ 9.262,26	100.00%
		R\$ 43.756,02	R\$ 53.942,76	100.00%

PAVIMENTAÇÃO RUA CELSO FAUSTO - BAIRRO DOS ALVES - 1º DISTRITO						
1.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
1.0.1	02.004.0006-0	BARRAÇÃO DE OBRA C/ DIVISÃO INTERNA P/ ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	12.00	R\$ 368.00	R\$ 4.416.00
1.0.2	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAREL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNIDADES	8.00	R\$ 814.85	R\$ 6.518.80
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MÃO.	M2	2.25	R\$ 377.95	R\$ 850.38
1.0.4	01.018.0001-9	MARCAÇÃO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA ALVA ENVOLVENTE	M2	1.864,40	R\$ 2.60	R\$ 4.820,40
TOTAL DO ITEM						R\$ 16.605,58

2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND AGERTO., ASPAGEM ESVAZIADA, ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	1.864,00	R\$ 9.35	R\$ 17.334,90
2.0.2	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	0.00	R\$ 67.69	R\$ 0.00
2.0.3	03.016.0018-1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA/NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	0.00	R\$ 13.10	R\$ 0.00
2.0.4	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	0.00	R\$ 28,28	R\$ 0.00
TOTAL DO ITEM						R\$ 17.334,90

3.0 - PAVIMENTAÇÃO						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHAO DE P.O. DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	1.864,00	R\$ 100,10	R\$ 186.585,40
3.0.2	11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,12	R\$ 422,45	R\$ 4.697,64
3.0.3	58.002.0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES (FCK=15 MPa), INCLUIDO NO LOCAL, TIPO DERRAJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M, FORN. ESCAV. E CONCRETO ARMADO, FCK=30MPa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADE, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS	M	618,00	R\$ 63,75	R\$ 39.397,50
3.0.4	11.013.0110-0		M3	0.00	R\$ 2.400,00	R\$ 0.00

SUPRIMIDOS CANCELADO		ACRESCIDOS		NOVOS		RERATIFICADO FINAIS	
Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
854,00	R\$ 7.984,90	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.000,00	R\$ 9.350,00
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	19,56	R\$ 1.324,02	19,56	R\$ 1.324,02
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	167,22	R\$ 2.190,58	167,22	R\$ 2.190,58
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	132,61	R\$ 3.484,99	132,61	R\$ 3.484,99
	R\$ 7.984,90		R\$ 0,00		R\$ 6.999,59		R\$ 16.349,59

MEDIO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO	MEDIO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO (R\$)	Desejo (%)
1.000,00	1.000,00	R\$ 9.350,00	R\$ 9.350,00	100.00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0.00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0.00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0.00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0.00%
		R\$ 9.350,00	R\$ 9.350,00	57,19%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sana Cammoe CFB 2956AN.MN

CONTRATADO

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		SUPRIMIDOS CANCELADO		ACRESCIDOS		NOVOS		RERRATIFICADO FINAIS		MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO	MEDIDO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO (R\$)	Desvio (%)
					UNITARIO	TOTAL	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)					
3.0.5	12.009.0135-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS. ATÉ 1,60M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS. EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	M2	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	28,90	R\$ 3.744,00	28,90	R\$ 3.744,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.0.6	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GELERIAS DE AGUAS PLUVIAS, COM DIAMETRO DE 300MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO. CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACEITO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO.	M	0,00	R\$ 200,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	160,80	R\$ 10.000,00	160,80	R\$ 10.000,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.0.7	06.004.0095-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GELERIAS DE AGUAS PLUVIAS, COM DIAMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO. CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACEITO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO.	M	0,00	R\$ 210,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 33.768,00	12,00	R\$ 33.768,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.0.8	06.016.0010-0	TAMPA PARA SAUETA COMPLETA DE FPP, DE 30X90CM, GR-95, CARGA MINIMA PARA TESTE 25T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO.	M	0,00	R\$ 612,23	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 7.346,71	6,00	R\$ 7.346,71	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.0.9	06.016.0007-0	TAMPA COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (INDULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRAR, CLASSE D400, CONFORME ABNT NBR 10760, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO.	M	0,00	R\$ 560,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
				TOTAL DO ITEM		R\$ 228.680,54	R\$ 101.038,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.360,00	R\$ 208.604,35	R\$ 21.744,00	R\$ 21.744,00	R\$ 21.744,00	10,42%				
				TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 263.671,02	R\$ 111.244,20	R\$ 0,00	R\$ 86.962,30	R\$ 239.339,12	R\$ 31.094,00	R\$ 40.590,08	R\$ 31.094,00	R\$ 40.590,08	16,96%				
				B.D.I (20,73%)		R\$ 54.648,04	R\$ 23.060,92	R\$ 0,00	R\$ 18.027,28	R\$ 6.445,79	R\$ 8.414,32	R\$ 6.445,79	R\$ 8.414,32	16,96%					
				TOTAL		R\$ 318.269,06	R\$ 134.305,12	R\$ 0,00	R\$ 104.899,58	R\$ 288.954,12	R\$ 37.539,79	R\$ 49.004,40	R\$ 37.539,79	R\$ 49.004,40	16,96%				

PAVIMENTAÇÃO RUA GRACIANO CARIELLO - BEM TE VI AMARELO - 1º DISTRITO

1.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

1.0.1	02.004.0005-0	BARRAÇÃO DE OBRA C/ DIVISAO INTERNA P/ ESCRITORIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	12,00	R\$ 368,00	R\$ 4.416,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 4.416,00	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 4.416,00	R\$ 4.416,00	R\$ 4.416,00	100,00%
1.0.2	02.006.0095-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M 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	UNIDADES	8,00	R\$ 814,85	R\$ 6.518,80	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 6.518,80	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 6.518,80	R\$ 6.518,80	R\$ 6.518,80	100,00%
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MÃO	M2	2,25	R\$ 377,95	R\$ 850,38	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,25	R\$ 850,38	0,00	R\$ -	2,25	R\$ 850,38	R\$ 850,38	R\$ 850,38	100,00%
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECCAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	2,100,00	R\$ 2,60	R\$ 5.460,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,100,00	R\$ 5.460,00	0,00	R\$ -	2,100,00	R\$ 5.460,00	R\$ 5.460,00	R\$ 5.460,00	100,00%
				TOTAL DO ITEM		R\$ 17.245,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.245,18	R\$ 17.245,18	R\$ 17.245,18	100,00%				
2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																			
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. AGERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	840,00	R\$ 9,35	R\$ 7.854,00	0,00	R\$ 0,00	1.280,00	R\$ 11.781,00	0,00	R\$ 0,00	2.100,00	R\$ 19.635,00	1.280,00	2.100,00	R\$ 11.781,00	R\$ 19.635,00	100,00%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITARIO	TOTAL
2.0.2	01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	1.280,00	R\$ 1,35	R\$ 1.701,00
TOTAL DO ITEM						R\$ 9.556,00

SUPRIMIDOS CANCELADO	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	

ACRESCIDOS	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 11.781,00	

NOVOS	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	

RERRATIFICADO FINAIS	
Quant.	Total (R\$)
1.280,00	R\$ 1.701,00
R\$ 21.336,00	

MEDIO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO	MEDIO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	1.280,00	R\$	R\$ 1.701,00	100,00%
R\$ 11.781,00 R\$ 21.336,00 100,00%				

3.0 - PAVIMENTACAO						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPÍEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEBRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	2.100,00	R\$ 100,10	R\$ 210.210,00
3.0.2	11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15,12	R\$ 422,45	R\$ 6.387,44
3.0.3	58.002.0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES (FECK-15 MPA), MOLDADO, NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M, FORN. ESCAV E	M	840,00	R\$ 63,75	R\$ 53.550,00
TOTAL DO ITEM						R\$ 270.147,44
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 296.947,62
B.O./ (20,73%)						R\$ 61.557,24
TOTAL						R\$ 358.504,86

SUPRIMIDOS CANCELADO	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	

ACRESCIDOS	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	

NOVOS	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	

RERRATIFICADO FINAIS	
Quant.	Total (R\$)
840,00	R\$ 53.550,00
R\$ 270.147,44	

MEDIO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO	MEDIO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	840,00	R\$	R\$ 53.550,00	100,00%
R\$ 83.067,84 R\$ 270.147,44 100,00%				

SUPRIMIDO/CANCELADO	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 138.985,74	

ACRESCIDOS	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 14.223,20	

NOVOS	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 124.762,59	

RERRATIFICADO FINAIS	
Quant.	Total (R\$)
2.100,00	R\$ 210.210,00
R\$ 799.752,37	

MEDIO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO	MEDIO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	2.100,00	R\$	R\$ 210.210,00	100,00%
R\$ 78.108,24 R\$ 308.728,62 100,00%				
R\$ 16.191,84 R\$ 63.999,44 100,00%				
R\$ 94.300,09 R\$ 372.728,07 100,00%				

CONTRATADO	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	

ACRESCIDOS	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	

NOVOS	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	

RERRATIFICADO FINAIS	
Quant.	Total (R\$)
0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	

MEDIO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO	MEDIO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	0,00	R\$	R\$ 0,00	100,00%
R\$ 245.121,83 R\$ 558.802,66 70,00%				

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO	
Quant.	Total (R\$)
30,6497%	R\$ 245.121,83

MEDIÇÃO	
Quant.	Total (R\$)
100,00%	R\$ 799.752,37
30,6497%	R\$ 245.121,83
69,9970%	R\$ 558.802,66
30,0030%	R\$ 239.949,71

Bom Jardim, RJ, 08 de maio de 2024.

CONTRATADA/CONSTRUTORA

FISCAL/NOME/MATRÍCULA

VISTO/SECRETÁRIO

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

Cordeiro - RJ



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
 Secretaria Municipal de Projetos

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ	Contrato PMB nº 093/2023 - 27-12-2023
Prazo Inicial: 24 (vinte quatro) meses - Data de Início: 27/12/2023 - Data de Término: 26/12/2024	Prorrogações:

Processo Administrativo nº 2611/2023, de 05/05/2023	Edital de Tomada de Preços nº 009/2023 - 23/10/2023
---	---

Contratada: Itauba Construtora Ltda. ME	CNPJ: 07.569.949/0001-56
Endereço: Rua Manoel Guzzo, 41, Bairro Senna Campos, Primeiro Distrito do Município de Cordeiro, RJ, CEP 28.540-000.	

Obra: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM-RJ.
 Local: Rua Projetada, Bairro Capivari, 2º Distrito - Rua Celso Fausto, Bairro dos Alves, 1º Distrito - Rua Graciano Cariello, Bem Te Vi Amarelo, 1º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

RELATÓRIO MEMÓRIA DE CALCULO DE DE RERRATIFICAÇÃO

ELEMENTOS RELATIVOS À ADJUDICAÇÃO

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
PAVIMENTAÇÃO RUA PROJETADA (01) - BAIRRO CAPIVARI 2º DISTRITO						
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0.1	02.004.0005-0	BARRACAO DE OBRA C/ DIVISAO INTERNA P/ ESCRITORIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	12,00	M2	0,00	12,00
		Quantidade	Área			
		1,00	12,00			
1.0.2	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M 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	4,00	UNxMÊS	2,00	4,00
		Quantidade	Mês			
		1,00	4,00			
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	2,25	UN	0,00	2,25
		Quantidade	Largura	Altura		
		Placa Padrão	1,00	1,50	1,50	
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇAO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	435,00	M2	0,00	435,00
		Comprimento	Largura	Altura		
		87,00	5,00	1,00	1,00	
						435,00
2.0- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	435,00	M2	0,00	435,00
		Comprimento	Largura	Altura		
		87,00	5,00	1,00	1,00	
						435,00
3.0 - PAVIMENTAÇÃO						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	435,00	M2	435,00	435,00
		Comprimento	Largura	Altura		
		87,00	5,00	1,00	1,00	
						435,00
3.0.2	11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	3,13	M3	3,13	3,13
		Comprimento	Largura	Espessura		
		Sargetas	87,00	0,20	0,09	2,00
						3,13
3.0.3	58.002.0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES (FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER	174,00	M	174,00	174,00
		Comprimento	Largura	Altura		
		87,00	1,00	1,00	2,00	
						174,00
PAVIMENTAÇÃO RUA PROJETADA (02) - BAIRRO CAPIVARI 2º DISTRITO						
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0.1	02.004.0005-0	BARRACAO DE OBRA C/ DIVISAO INTERNA P/ ESCRITORIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	12,00	M2	0,00	12,00
		Quantidade	Área			
		1,00	12,00			
1.0.2	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M 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	3,00	UNxMÊS	1,00	3,00
		Quantidade	Mês			
		1,00	3,00			
						3,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	2,25	UN		
		Quantidade	Largura	Altura		
	Placa Padrão	1,00	1,50	1,50	2,25	0,00
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	129,00	M2		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
		43,00	3,00	1,00	1,00	129,00
2.0- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	129,00	M2		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
		43,00	3,00	1,00	1,00	129,00
2.0.2	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	9,96	M3		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
	Muro sapatas	1,20	1,20	1,20	5,00	8,64
	Muro baldrame	11,00	0,30	0,40	1,00	1,32
2.0.3	11.003.0002-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	7,14	M3		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
	Muro sapatas	Escav. 8,64m ³ - Concreto 2,16m ³ = 6,48m ³			6,48	7,14
	Muro baldrame	Escav. 1,32m ³ - Concreto 0,66m ³ = 0,66m ³			0,66	7,14
3.0 - PAVIMENTAÇÃO						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BÊTUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	129,00	M2		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
		43,00	3,00	1,00	1,00	129,00
3.0.2	11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	1,55	M3		
		Comprimento	Largura	Espessura	Lados	
	Sargetas	43,00	0,20	0,09	2,00	1,55
3.0.3	58.002.0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES (FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER	86,00	M		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
		43,00	1,00	1,00	2,00	86,00
3.0.4	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M ³ DE CONCRETO ADENSADO E COLOCADO, 12,00M ² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	5,19	M3		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
	Muro sapatas	1,20	1,20	0,30	5,00	2,16
	Muro baldrame	11,00	0,20	0,30	1,00	0,66
	Muro viga	11,00	0,20	0,30	2,00	1,32
	Muro Pilares	3,50	0,20	0,30	5,00	1,05
3.0.5	12.005.0170-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, DE 3,00M ATÉ 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	30,60	M2		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
	Muro	2,40	1,00	1,50	8,50	30,60
PAVIMENTAÇÃO RUA CELSO FAUSTO - BAIRRO DOS ALVES - 1ª DISTRITO						
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0.1	02.004.0005-0	BARRACÃO DE OBRA C/ DIVISÃO INTERNA P/ ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	12,00	M2		
		Quantidade	Área			
		1,00	12,00		12,00	0,00
1.0.2	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCCÃO PARA LIMPEZA	8,00	UNxMÊS		
		Quantidade	Mês			
		1,00	8,00		8,00	0,00
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	2,25	UN		
		Quantidade	Largura	Altura		
	Placa Padrão	1,00	1,50	1,50	2,25	0,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	1.000,00	M2		
		Comprimento Largura Altura Unid.	200,00 5,00 1,00 1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
2.0- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	1.000,00	M2		
		Comprimento Largura Altura Unid.	200,00 5,00 1,00 1,00	1.000,00	0,00	0,00
2.0.2	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	19,56	M3		
		Comprimento Largura Altura Unid.			0,00	0,00
	Caixas bueiro	1,10 0,50 1,00 12,00	6,60			
	Caixas passagem	1,20 1,20 1,50 6,00	12,96			
2.0.3	03.016.0018-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	167,22	M3		
		Comprimento Largura Altura Unid.			0,00	0,00
	Galerias 300	30,00 0,50 1,50 1,00	22,50			
	Galerias 400	160,80 0,60 1,50 1,00	144,72			
2.0.4	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	132,61	M3		
		Comprimento Largura Altura Unid.			0,00	0,00
	Caixas bueiro	6,60m3 escav. - (0,90x0,30x1,00mx12,00 unid.) = 3,36m3	3,36			
	Galerias 300	Escav. 12,96m3 - (Volum. Tubo 30,00x0,30x0,30m = 2,70m3) = 10,26m3	10,26			
	Galerias 400	Escav. 144,72m3 - (Volum. Tubo 160,80x0,40x0,40m = 25,73m3) = 118,99m3	118,99			
3.0 - PAVIMENTAÇÃO						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	1.000,00	M2		
		Comprimento Largura Altura Unid.	200,00 5,00 1,00 1,00	1.000,00	0,00	0,00
3.0.2	11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	7,20	M3		
		Comprimento Largura Espessura Lados	200,00 0,20 0,09 2,00	7,20	0,00	0,00
	Sargetas					
3.0.3	58.002.0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES (FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER	400,00	M		
		Comprimento Largura Altura Unid.	200,00 1,00 1,00 2,00	400,00	0,00	0,00
3.0.4	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	9,06	M3		
		Comprimento Largura Altura Unid.			9,06	9,06
	Caixas passagem	(1,20larg.x4,00ladosx1,50alt.x0,15esp.) + (1,20x1,20x0,15x2,00) x 6,00 unid.= 9,06m3	9,06			
3.0.5	12.005.0135-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATÉ 1,60M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA, PARA PREENCHIMENTO DOS Furos DOS MESMOS, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	28,80	M2		
		Comprimento Largura Altura Unid.			0,00	0,00
	Caixas bueiro	0,90+0,30+0,90+0,30m 1,00 1,00 12,00	28,80			
3.0.6	06.004.0060-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 300MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	50,00	M		
		Comprimento			0,00	0,00
	Galerias	(5,00m compr. x 6,00 unid.) + 10,00m + 10,00m = 50,00m	50,00			
3.0.7	06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	160,80	M		
		Comprimento			0,00	0,00
	Galerias	30,30m + 30,50m + 30,00m + 30,00m + 30,00m + 10,00m comp. = 160,80m comp.	160,80			

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Gurgel, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
3.0.8	06.016.0010-0	GRELHA (RALO PARA SARIETA) COMPLETA DE FºFº, DE 30X90CM, GR-95, CARGA MINIMA PARA TESTE 25T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	12,00	UN		
		Unid.				
	Caixas bueiro	12,00	12,00		0,00	0,00
3.0.9	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	6,00	UN		
		Unid.				
	Caixas passagem	6,00	6,00		0,00	0,00
PAVIMENTAÇÃO RUA GRACIANO CARIELLO - BEM TE VI AMARELO - 1º DISTRITO						
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0.1	02.004.0005-0	BARRACAÇÃO DE OBRA C/ DIVISÃO INTERNA P/ ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	12,00	M2		
		Quantidade	Área			
		1,00	12,00		12,00	0,00
1.0.2	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M 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	8,00	UNxMÊS		
		Quantidade	Mês			
		1,00	8,00		8,00	4,00
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	2,25	UN		
		Quantidade	Largura	Altura		
	Placa Padrão	1,00	1,50	1,50	2,25	0,00
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	2.100,00	M2		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
		420,00	5,00	1,00	1,00	2.100,00
2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	2.100,00	M2		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
		420,00	5,00	1,00	1,00	2.100,00
2.0.2	01.006.0010-0	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	1.260,00	M2		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
		252,00	5,00	1,00	1,00	1.260,00
3.0 - PAVIMENTAÇÃO						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE PO-DE PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	2.100,00	M2		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
		420,00	5,00	1,00	1,00	2.100,00
3.0.2	11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	15,12	M3		
		Comprimento	Largura	Espessura	Lados	
	Sargetas	420,00	0,20	0,09	2,00	15,12
3.0.3	58.002.0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES (FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER	840,00	M		
		Comprimento	Largura	Altura	Unid.	
		420,00	1,00	1,00	2,00	840,00

3om Jardim, RJ, 08 de maio de 2023.

CONTRATADA/CONSTRUTORA

FISCAL/NOME/MATRÍCULA

VISTO/SECRETÁRIO

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

Cordeiro - RJ



MEMÓRIA FOTOGRÁFICA

4ª Medição

Obra: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM-RJ.

Local: Rua Projetada, Bairro Capivari, 2º Distrito - Rua Celso Fausto, Bairro dos Alves, 1º Distrito - Rua Graciano Cariello, Bem Te Vi Amarelo, 1º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

Processo Administrativo nº 2611/2023, de 05/05/2023.

Procedimento Licitatório Edital de Tomada de Preços nº 009/2023, realizado em 23 de outubro de 2023.

Contrato PMB nº 093/2023, firmado em 27 de dezembro de 2023.

Prazo Inicial: 24 (vinte quatro) meses.

Data de Início: 27 de dezembro de 2023.

Data de Término: 26 de dezembro de 2025.

Contratada: Itaúba Construtora Ltda. ME

Endereço: Rua Manoel Guzzo, 41, Bairro Senna Campos, Primeiro Distrito do Município de Cordeiro.

CNPJ: 07.569.949/0001-56



MAIO 2023

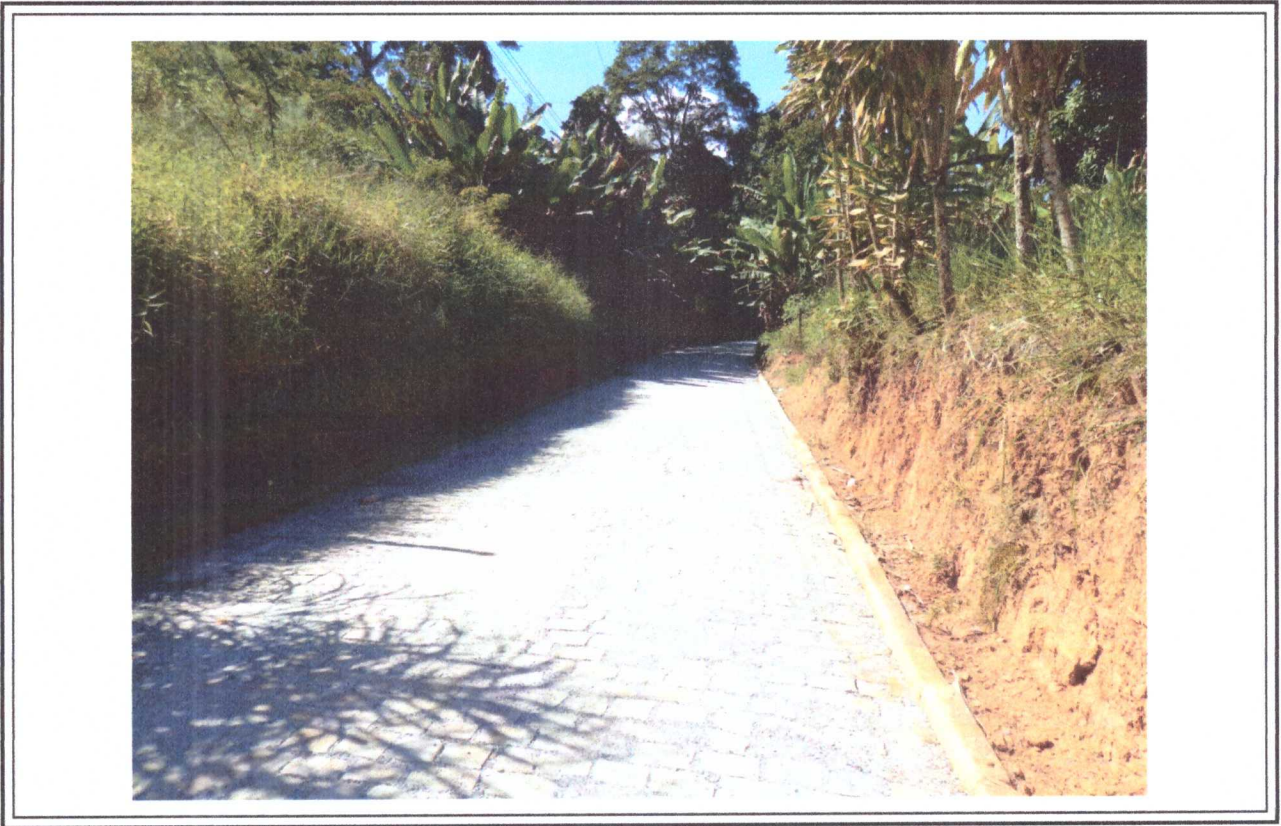


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



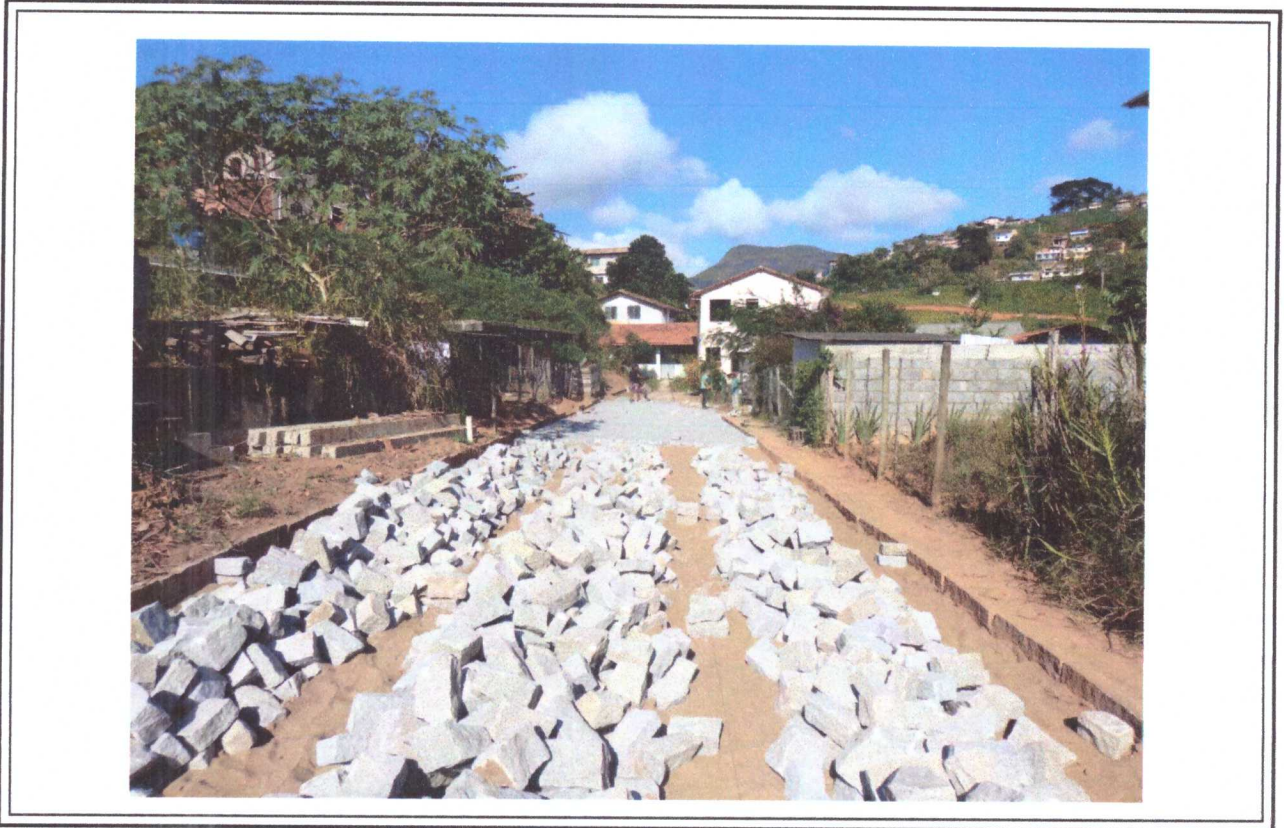


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



Bom Jardim, RJ, 08 de maio de 2024.