

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 **2ª 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, 11 de março 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

<b>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ</b>	
Prazo Inicial: 24 (vinte quatro) meses - Data de Início: 27/12/2023 - Data de Término: 26/12/2025	Contrato PMB nº 093/2023 - 27-12-2023 Prorrogações:
Processo Administrativo nº 2611/2023, de 05/05/2023	Edital de Tomada de Preços nº 009/2023 - 23/10/2023
Contratada: Itaúba 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 Cartello, Bem Te Vi Amarelo, 1º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Serviços Executados - Período de Medição: 10/02/2024 à 09/03/2024

**ELEMENTOS RELATIVOS À ADJUDICAÇÃO**

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITARIO	TOTAL
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA PROJETADA - BAIRRO CAPIVARI 2º DISTRITO (87,00m)</b>						
<b>1.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
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	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 SUCCÃO PARA LIMPEZA	UN/MES	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 MAD.	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
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 9.668,48</b>

**2ª Medição**

DATA MEDIÇÃO: 11/03/2024

**ELEMENTOS DA MEDIÇÃO**

MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Duvsfo (%)
-------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	------------

0,00	12,00	R\$ -	R\$ 4.416,00	100,00%
1,00	2,00	R\$ 814,85	R\$ 1.629,70	50,00%
0,00	2,25	R\$ -	R\$ 850,38	100,00%
0,00	439,50	R\$ -	R\$ 1.142,70	100,00%
			<b>R\$ 814,85</b>	<b>83,14%</b>

07.569.949/0001-56

Itaúba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITARIO	TOTAL

**2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	439,50	R\$ 9,35	R\$ 4.109,32
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 4.109,32</b>

**3.0 - PAVIMENTAÇÃO**

3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-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 RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,13	R\$ 422,45	R\$ 1.322,26
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	M	174,00	R\$ 63,75	R\$ 11.092,50
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 56.408,71</b>

<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>R\$ 70.186,51</b>
<b>B.D.I (20,73%)</b>						<b>R\$ 14.549,66</b>
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 84.736,17</b>

**PAVIMENTAÇÃO RUA PROJETADA - BAIRRO CAPIVARI 2º DISTRITO (43,00m)**

**1.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

1.0.1	02.004.0005-0	BARRACAO DE OBRA C/ DIVISAO INTERNA P/ DESCRITORIO 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 INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNIDADES	3,00	R\$ 814,85	R\$ 2.444,55
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	2,25	R\$ 377,95	R\$ 850,38
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	159,10	R\$ 2,60	R\$ 413,66
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 8.124,59</b>

**2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PR.F., INCL. COMPACT. MEC.	M2	159,10	R\$ 9,35	R\$ 1.487,58
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 1.487,58</b>

MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
-------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	------------

0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>

0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>

<b>R\$ 814,85</b>	<b>R\$ 8.038,78</b>	11,45%
<b>R\$ 168,92</b>	<b>R\$ 1.666,44</b>	11,45%
<b>R\$ 983,77</b>	<b>R\$ 9.705,22</b>	11,45%

0,00	12,00	R\$ -	R\$ 4.416,00	100,00%
	2,00	R\$ -	R\$ 1.629,70	66,67%
1,00		R\$ 814,85		
0,00	2,25	R\$ -	R\$ 850,38	100,00%
0,00	159,10	R\$ -	R\$ 413,66	100,00%
		<b>R\$ 814,85</b>	<b>R\$ 7.309,74</b>	<b>89,97%</b>

0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>

**07.569.949/0001-56**

**Itauba Construtora Ltda.-ME**

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITARIO	TOTAL
<b>3.0 - PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIEDOS SOBRE COLCHAO 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
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
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 REATER	M	86,00	R\$ 63,75	R\$ 5.482,50
					<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 22.063,20</b>
					<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>	<b>R\$ 31.675,37</b>
					<b>B.D.I (20,73%)</b>	<b>R\$ 6.566,30</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 38.241,67</b>

<b>PAVIMENTAÇÃO RUA CELSO FAUSTO - BAIRRO DOS ALVES - 1º DISTRITO</b>						
<b>1.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
1.0.1	02.004.0005-0	BARRACAÇÃO DE OBRA DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	12,00	R\$ 366,00	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 FINS TALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMIC A DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNAMES	8,00	R\$ 814,85	R\$ 6.518,80
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	2,25	R\$ 377,95	R\$ 850,38
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	1.854,00	R\$ 2,60	R\$ 4.820,40
					<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 16.605,58</b>

<b>2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	1.854,00	R\$ 9,35	R\$ 17.334,90
					<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 17.334,90</b>

<b>3.0 - PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	1.854,00	R\$ 100,10	R\$ 185.585,40

MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	MEDIDO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>

0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>

<b>R\$ 814,85</b>	<b>R\$ 7.309,74</b>	<b>23,08%</b>
<b>R\$ 168,92</b>	<b>R\$ 1.515,31</b>	<b>23,08%</b>
<b>R\$ 983,77</b>	<b>R\$ 8.825,05</b>	<b>23,08%</b>

0,00	12,00	R\$ -	R\$ 4.416,00	100,00%
1,00	2,00	R\$ 814,85	R\$ 1.629,70	25,00%
0,00	2,25	R\$ -	R\$ 850,38	100,00%
0,00	1.854,00	R\$ -	R\$ 4.820,40	100,00%
		<b>R\$ 814,85</b>	<b>R\$ 11.716,48</b>	<b>70,56%</b>

0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>

0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
------	------	-------	-------	-------

**07.569.949/0001-56**

**Itauba Construtora Ltda.-ME**

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITARIO	TOTAL
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), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M, FORN., ESCAV E REATER	M	618,00	R\$ 63,75	R\$ 39.397,50
					<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 229.680,54</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>R\$ 263.621,02</b>
B.D.I. (20,73%)						<b>R\$ 54.648,64</b>
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 318.269,66</b>

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

**1.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

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	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 INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNMMES	8,00	R\$ 814,85	R\$ 6.518,80
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	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	2.100,00	R\$ 2,60	R\$ 5.460,00
					<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 17.245,18</b>

**2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	840,00	R\$ 9,35	R\$ 7.854,00
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 DE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	1.260,00	R\$ 1,35	R\$ 1.701,00
					<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 9.555,00</b>

**3.0 - PAVIMENTAÇÃO**

3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA 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, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15,12	R\$ 422,45	R\$ 6.387,44

MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	MEDIDO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>

R\$ 814,85	R\$ 11.716,48	4,44%
R\$ 168,92	R\$ 2.428,83	4,44%
R\$ 983,77	R\$ 14.145,31	4,44%

0,00	12,00	R\$ -	R\$ 4.416,00	100,00%
	2,00	R\$ -	R\$ 1.629,70	25,00%
1,00	1,00	R\$ 814,85		
0,00	2,25	R\$ -	R\$ 850,38	100,00%
0,00	2.100,00	R\$ -	R\$ 5.460,00	100,00%
		<b>R\$ 814,85</b>	<b>R\$ 12.356,08</b>	<b>71,65%</b>

250,00	500,00	R\$ 2.337,50	R\$ 4.675,00	59,52%
250,00	500,00	R\$ 337,50	R\$ 675,00	39,68%
		<b>R\$ 2.675,00</b>	<b>R\$ 5.350,00</b>	<b>55,99%</b>

500,00	750,00	R\$ 50.050,00	R\$ 75.075,00	35,71%
2,50	5,00	R\$ 1.056,13	R\$ 2.112,25	33,07%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
					UNITARIO	TOTAL					
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	M	840,00	R\$ 63,75	R\$ 53.550,00	100,00	600,00	R\$ 6.375,00	R\$ 38.250,00	71,43%
					TOTAL DO ITEM	R\$ 270.147,44					
					TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 296.947,62					
					B.D.I (20,73%)	R\$ 61.557,24					
					TOTAL	R\$ 358.504,86					
					TOTAL GERAL	R\$ 799.752,37					

100,0000%
9,5732%
24,1849%
75,8151%
..
9,5732%

R\$ 799.752,37	R\$ 799.752,37
R\$ 76.561,56	R\$ 76.561,56
R\$ 193.419,52	R\$ 193.419,52
R\$ 606.332,85	R\$ 606.332,85
..	..
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 76.561,56

Bom Jardim, RJ, 11 de março de 2024.

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

FISCAL/NOME/MATRÍCULA

VISTO/SECRETÁRIO

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	159,10	M2		
		Área				
			159,10		159,10	0,00
<b>2.0- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	159,10	M2		
		Área				
			159,10		159,10	0,00
<b>3.0 - PAVIMENTAÇÃO</b>						
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	159,10	M2		
		Área				
			159,10		159,10	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	1,55	M3		
		Comprimento	Largura	Espessura	Lados	
	Sargetas	43,00	0,20	0,09	2,00	1,55
						0,00
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				
		86,00			86,00	0,00
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA CELSO FAUSTO - BAIRRO DOS ALVES - 1º DISTRITO</b>						
<b>1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
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 SUÇÃO PARA LIMPEZA	8,00	UNxMÊS		
		Quantidade	Mês			
		1,00	8,00		8,00	1,00
						2,00
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
						2,25
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	1.854,00	M2		
		Área				
			1.854,00		1.854,00	0,00
						1.854,00
<b>2.0- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	1854,00	M2		
		Área				
			1.854,00		1.854,00	0,00
						0,00
<b>3.0 - PAVIMENTAÇÃO</b>						
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	1854,00	M2		
		Área				
			1.854,00		1.854,00	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	11,12	M3		
		Comprimento	Largura	Espessura	Lados	
	Sargetas	309,00	0,20	0,09	2,00	11,12
						0,00
						0,00

**07.569.949/0001-56**

**Itauba Construtora Ltda.-ME**

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

Cordeiro - RJ

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTEDE MAD.	2,25	UN		
		Quantidade	Largura	Altura		
	Placa Padrão	1,00	1,50	1,50	2,25	0,00 2,25
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	159,10	M2		
		Área				
		159,10			159,10	0,00 159,10
<b>2.0- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	159,10	M2		
		Área				
		159,10			159,10	0,00 0,00
<b>3.0 - PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	159,10	M2		
		Área				
		159,10			159,10	0,00 0,00
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	1,55	M3		
		Comprimento	Largura	Espessura	Lados	
	Sargetas	43,00	0,20	0,09	2,00	1,55 0,00 0,00
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				
		86,00			86,00	0,00 0,00
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA CELSO FAUSTO - BAIRRO DOS ALVES - 1º DISTRITO</b>						
<b>1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
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		
		Quantidade	Área			
		1,00	12,00		12,00	0,00 12,00
1.0.2	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	8,00	UNxMÊS		
		Quantidade	Mês			
		1,00	8,00		8,00	1,00 2,00
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTEDE MAD.	2,25	UN		
		Quantidade	Largura	Altura		
	Placa Padrão	1,00	1,50	1,50	2,25	0,00 2,25
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	1.854,00	M2		
		Área				
		1.854,00			1.854,00	0,00 1.854,00
<b>2.0- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	1854,00	M2		
		Área				
		1.854,00			1.854,00	0,00 0,00
<b>3.0 - PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	1854,00	M2		
		Área				
		1.854,00			1.854,00	0,00 0,00
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	11,12	M3		
		Comprimento	Largura	Espessura	Lados	
	Sargetas	309,00	0,20	0,09	2,00	11,12 0,00 0,00

**07.569.949/0001-56**

**Itauba Construtora Ltda.-ME**

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

Cordeiro - RJ



ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				
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	618,00	M						
		Comprimento	618,00		618,00	0,00	0,00			
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA GRACIANO CARIELLO - BEM TE VI AMARELO - 1º DISTRITO</b>										
<b>1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.0.1	02.004.0005-0	BARRACA DE OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	12,00	M2						
		Quantidade	1,00	Área	12,00	0,00	12,00			
1.0.2	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	8,00	UNxMÊS						
		Quantidade	1,00	Mês	8,00	1,00	2,00			
1.0.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	2,25	UN						
		Placa Padrão	1,00	Largura	1,50	Altura	1,50	0,00	2,25	
1.0.4	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	2100,00	M2						
		Área			2.100,00	0,00	2.100,00			
<b>2.0- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>										
2.0.1	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	840,00	M2						
		Área			840,00	250,00	500,00			
2.0.2	01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDA DE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	1260,00	M2						
		Área			1.260,00	250,00	500,00			
<b>3.0 - PAVIMENTAÇÃO</b>										
3.0.1	08.009.0005-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	2100,00	M2						
		Área			2.100,00	500,00	750,00			
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	15,12	M3						
		Comprimento	420,00	Largura	0,20	Es espessura	0,09	Lados	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	840,00			840,00	100,00	600,00		

Bom Jardim, RJ, 11 de março 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

**MEMÓRIA FOTOGRÁFICA**

**2ª 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



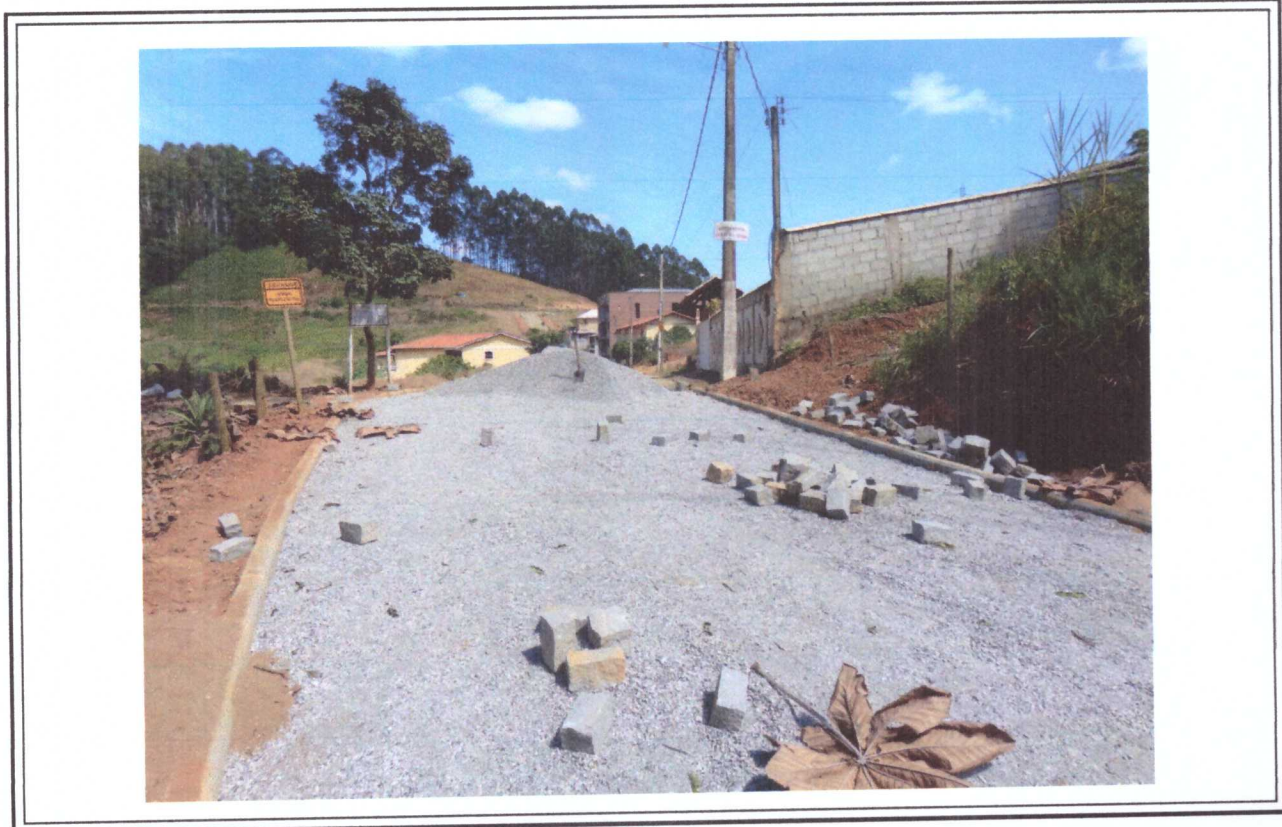


Estado do Rio de Janeiro  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





*Estado do Rio de Janeiro*  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM**



Bom Jardim, RJ, 11 de março de 2024.