

À
Prefeitura Municipal de Bom jardim

Ref.: Processo Administrativo nº 0576/2024 - Edital de Concorrência Eletrônica nº 003/2024,
em 10/06/2024 - Contrato PMB nº 045/2024, firmado em 21 de junho de 2024.

Obra: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE
MUNICIPAL, localizada à Rua Crésio Coelho Caetano, s/nº, Alto de São José, 2º
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 construção de creche
municipal, localizada à Rua Crésio Coelho Caetano, s/nº, Alto de São José, 2º Distrito do
Município de Bom Jardim, RJ, referente às obras executadas conforme planilhas em anexo.

Cordeiro, RJ, 20 de agosto de 2024.

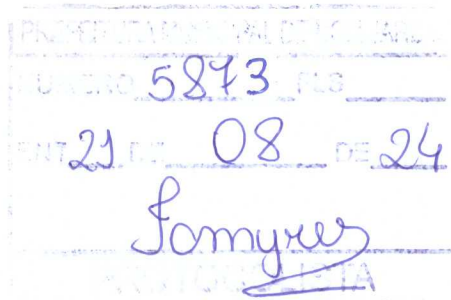


ITAÚBA CONSTRUTORA LTDA-ME.
José Carlos Gonçalves Guzzo
RG - 006.878.235-8 - DETRAN-RJ
CPF - 821.978.817-87
Sócio Administrador

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 Especiais

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ

Contrato PMB nº 045/2024 - 21-06-2024

Prorrogações:

Prazo Inicial: 12 (doze) meses - Data de Início: 21/06/2024 - Data de Término: 20/06/2025

Processo Administrativo nº 0576/2024 - Edital de Concorrência Eletrônica nº 003/2024 - 10/06/2024

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 CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL

Local: Rua Crésio Coelho Caetano, s/nº, Alto de São José, 2º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Serviços Executados - Período de Medição: 21/07/2024 à 20/08/2024

ELEMENTOS RELATIVOS À ADJUDICAÇÃO

ITEM	Índice	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Unit. com BDI 23,54%	P. Total sem BDI	P. Total com BDI 23,54%
1 - Serviços Preliminares								
1.1	20-93	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2/MES	477,00	R\$ 12,00	R\$ 14,82	R\$ 5.724,00	R\$ 7.071,43
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,25	R\$ 225,00	R\$ 277,97	R\$ 506,25	R\$ 625,42
1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,36	R\$ 95,00	R\$ 117,36	R\$ 129,20	R\$ 159,61
						Sub Total	R\$ 6.359,45	R\$ 7.856,46
2 - Cobertura								
2.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DETELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	450,56	R\$ 90,00	R\$ 111,19	R\$ 40.550,40	R\$ 50.095,96
2.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	450,56	R\$ 60,00	R\$ 74,12	R\$ 27.033,60	R\$ 33.397,31
2.3	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	UN	18,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.606,02	R\$ 23.400,00	R\$ 28.908,36
2.4	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	42,70	R\$ 40,00	R\$ 49,42	R\$ 1.708,00	R\$ 2.110,06
2.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	84,02	R\$ 49,00	R\$ 60,53	R\$ 4.116,98	R\$ 5.086,12

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

2ª Medição				
DATA MEDIÇÃO: 20/08/2024				
ELEMENTOS DA MEDIÇÃO				
MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desio (%)
219,50		R\$ 3.252,99		46,00%
140,00		R\$ 2.074,80		
0,00	2,25	R\$ 625,42		100,00%
0,00	0,00	R\$ -		0,00%
			R\$ 2.074,80	R\$ 3.878,41
				49,37%

450,56		R\$ 50.095,96		100,00%
230,56		R\$ 25.634,16		
0,00	0,00	R\$ -		0,00%
0,00	18,00	R\$ 28.908,36		100,00%
0,00	42,70	R\$ 2.110,06		100,00%
84,02	84,02	R\$ 5.086,12		100,00%

ITEM	Índice	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Unit. com BDI 23,54%	P. Total sem BDI	P. Total com BDI 23,54%
26	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIÂMETRO ENTRE 80 E 100 MM	M	34,80	R\$ 35,00	R\$ 43,24	R\$ 1.218,00	R\$ 1.504,72
					Sub Total	R\$ 98,026,98	R\$ 121,102,53	

MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
34,80	34,80	R\$ 1.504,72	R\$ 1.504,72	100,00%
		R\$ 32.225,00	R\$ 87.705,22	72,42%

3 - Alvenaria e Divisórias								
3.1	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MARMORE BRANCO POLIDOS, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	15,80	R\$ 715,00	R\$ 893,31	R\$ 11.297,00	R\$ 13.956,31
3.2	88455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA AF_10/2022	M2	10,58	R\$ 75,00	R\$ 92,66	R\$ 793,50	R\$ 980,29
3.3	ES 05.25.0303 (A) SCO RJ	Gradil em barras de aço com diâmetro de 3/4", formando módulos de 2m, com 1,80m de altura, conforme projeto FPI. Fornecimento e instalação	MÓD	11,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.889,16	R\$ 16.830,00	R\$ 20.791,78
3.4	IT 10.45.0050 (I) SCO RJ	Abrego para 2 bofeões de gás de 45Kg, exclusive ligações, nas dimensões de (80x80x150)cm, em alvenaria de tijolos, paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e sabão no traço de 1:6, com piso e cobertura em concreto armado fck=15MPa com espessura de 6cm	UN	1,00	R\$ 700,00	R\$ 864,78	R\$ 700,00	R\$ 864,78
					Sub Total	R\$ 29.620,50	R\$ 36.593,16	

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

4 - Estrutura								
4.1	ET 05.60.0150 (I) SCO RJ	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 20MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706, 12m2 de área molhada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento	M3	14,02	R\$ 1.950,00	R\$ 2.409,03	R\$ 27.339,00	R\$ 33.774,60
4.2	ET 65.05.0200 (I) SCO RJ	Tratamento de armadura de ferro em estrutura de concreto armado, com Sikla - top 108, ou similar	M2	20,00	R\$ 80,00	R\$ 74,12	R\$ 1.200,00	R\$ 1.482,48
					Sub Total	R\$ 74,12	R\$ 1.200,00	R\$ 1.482,48
					Sub Total	R\$ 28.539,00	R\$ 35.257,08	

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

5 - Revestimentos de Paredes, Tetos e Pisos								
5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	1.162,30	R\$ 6,80	R\$ 8,40	R\$ 7.903,64	R\$ 9.764,16
5.2	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.162,30	R\$ 34,00	R\$ 42,00	R\$ 39.518,20	R\$ 48.820,78
5.3	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	299,54	R\$ 45,00	R\$ 55,59	R\$ 13.479,30	R\$ 16.652,33
5.4	4828	SOL-EIRA/PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	70,40	R\$ 67,30	R\$ 83,14	R\$ 4.737,92	R\$ 5.853,23
5.5	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM	M	219,43	R\$ 12,00	R\$ 14,82	R\$ 2.633,16	R\$ 3.253,01
5.6	87296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES	M2	306,93	R\$ 80,00	R\$ 98,83	R\$ 24.554,40	R\$ 30.334,51
5.7	RV 10.30.0103 (I) SCO RJ	Forno falso de gesso, com placas pré-moldadas, de (60x60)cm, de encaixe, presas com 4 tirantes de arame e rejuntadas, exclusive o emprego de andaimes. Fornecimento e colocação.	M2	450,56	R\$ 50,00	R\$ 61,77	R\$ 22.528,00	R\$ 27.831,09
5.8	RV 15.05.0053 (I) SCO RJ	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 2cm.	M2	306,93	R\$ 21,00	R\$ 25,94	R\$ 6.445,53	R\$ 7.962,81
					Sub Total	R\$ 121.800,15	R\$ 150.471,92	

0,00	1.162,30	R\$ -	R\$ 9.764,16	100,00%
0,00	1.162,30	R\$ -	R\$ 48.820,78	100,00%
0,00	299,54	R\$ -	R\$ 16.652,33	100,00%
170,55	70,40	R\$ 9.481,78	R\$ 5.853,23	100,00%
19,80	219,43	R\$ 1.646,35	R\$ 3.253,01	100,00%
219,43	306,93	R\$ 3.253,01	R\$ 30.334,51	100,00%
306,93	0,00	R\$ 30.334,51	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ 7.962,81	100,00%
0,00	306,93	R\$ -	R\$ 7.962,81	100,00%
		R\$ 44.715,64	R\$ 122.640,82	81,50%

07.569.949/0001-561

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	Índice	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Unit. com BDI 23,54%	P. Total sem BDI	P. Total com BDI 23,54%	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
------	--------	------------------------	-------	--------	----------	-------------------------	------------------	-------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	------------

6 - Esquadrias

6.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	R\$ 750,00	R\$ 928,55	R\$ 9.750,00	R\$ 12.045,15	0,00		R\$	2.705,53	38,46%
6.2	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 730,00	R\$ 901,84	R\$ 5.110,00	R\$ 6.312,89	0,00		R\$	1.467,66	42,86%
6.3	ES 10 10 0100 (I) SCO RJ	Porta compensada, de (60 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnição, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento das ferragens	UN	4,00	R\$ 594,00	R\$ 733,83	R\$ 2.376,00	R\$ 2.935,31	0,00		R\$	1.467,66	50,00%
6.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	11,00	R\$ 145,00	R\$ 179,13	R\$ 1.595,00	R\$ 1.970,46	0,00		R\$		0,00%
6.5	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,94	R\$ 400,00	R\$ 494,16	R\$ 1.176,00	R\$ 1.452,83	0,00		R\$		0,00%
6.6	ES 05 15 0153 (I) SCO RJ	Portão de ferro, em 2 folhas, medindo: (2,10x1,60)m cada uma, em barras verticais em aço redondo de 1/2", espaçados de 15cm, contorno em barra chata de (2"x5/8"), inclusive ferragens e pintura. Fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 2.090,00	R\$ 2.581,99	R\$ 2.090,00	R\$ 2.581,99	0,00		R\$		0,00%
6.7	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	49,98	R\$ 300,00	R\$ 370,62	R\$ 14.994,00	R\$ 18.523,59	0,00		R\$		0,00%
6.8	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,00	R\$ 130,00	R\$ 160,60	R\$ 260,00	R\$ 321,20	0,00		R\$		0,00%
6.9	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 715,00	R\$ 883,31	R\$ 715,00	R\$ 883,31	0,00		R\$		0,00%
6.10	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	M	40,00	R\$ 89,50	R\$ 110,57	R\$ 3.580,00	R\$ 4.422,73	0,00		R\$		0,00%
					Sub Total		R\$ 41.646,00	R\$ 51.449,46					

7 - Pintura

7.1	PT 05 15 0050 (B) SCO RJ	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive raspagem, limpeza, demão de impermeabilizante, de massa corrida plastica e lixamento	M2	1.353,80	R\$ 19,50	R\$ 24,09	R\$ 26.399,10	R\$ 32.813,45	0,00		R\$		0,00%
7.2	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOIS, AF_06/2014	M2	1.353,80	R\$ 10,40	R\$ 12,85	R\$ 14.079,52	R\$ 17.393,84	0,00		R\$		0,00%
7.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMOIS, AF_01/2021	M2	77,11	R\$ 15,00	R\$ 18,53	R\$ 1.156,65	R\$ 1.423,93	0,00		R\$		0,00%
7.4	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	M2	527,67	R\$ 9,96	R\$ 12,30	R\$ 5.255,59	R\$ 6.492,76	0,00		R\$		0,00%
7.5	PT 05 20 0200 (A) SCO RJ	Pintura interna em superfície com revestimento liso, a óleo brilhante, equivalente a Marveline ou Coral Óleo ou similar, inclusive lixamento, demão de impermeabilizante, demão de meia massa, lixa e 2 demãos de acabamento.	M2	257,92	R\$ 21,00	R\$ 26,94	R\$ 5.416,32	R\$ 6.691,32	0,00		R\$		0,00%
					Sub Total		R\$ 52.307,18	R\$ 64.820,30					

8 - Instalações Elétricas

8.1	IT 25 20 0100 (I) SCO RJ	Instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC, rígido de 1/2", 12m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, lúvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silenteque, da Paj ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UN	8,00	R\$ 180,00	R\$ 197,66	R\$ 1.280,00	R\$ 1.581,31	4,00		R\$	790,66	100,00%
-----	--------------------------	--	----	------	------------	------------	--------------	--------------	------	--	-----	--------	---------

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	Índice	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Unit. com BDI 23,54%	P. Total sem BDI	P. Total com BDI 23,54%	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCL. UNDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCL. UNDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
8 2	IT 25.20.0200 (I) SCO RJ	Instalação de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Plai ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UN	7,00	R\$ 330,00	R\$ 407,68	R\$ 2.310,00	R\$ 2.853,77	0,00	7,00	R\$ -	R\$ 2.853,77	100,00%
8 3	IT 25.20.0250 (I) SCO RJ	Instalação de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto rígido de PVC de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Plai ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UN	1,00	R\$ 420,00	R\$ 518,67	R\$ 420,00	R\$ 518,67	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 518,67	100,00%
8 4	IT 25.20.0300 (I) SCO RJ	Instalação de um conjunto de 4 pontos de luz equivalente a 7 varas de eletroduto pesado Apoio ou similar de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Plai ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UN	3,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.284,82	R\$ 3.120,00	R\$ 3.854,45	0,00	3,00	R\$ 518,67	R\$ 3.854,45	100,00%
8 5	IT 25.20.0400 (I) SCO RJ	Instalação de um conjunto de 6 pontos de luz equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Plai ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UN	4,00	R\$ 600,00	R\$ 741,24	R\$ 2.400,00	R\$ 2.964,96	0,00	4,00	R\$ -	R\$ 2.964,96	100,00%
8 6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,00	R\$ 5,00	R\$ 6,18	R\$ 500,00	R\$ 617,70	0,00	100,00	R\$ -	R\$ 617,70	100,00%
8 7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	150,00	R\$ 6,70	R\$ 8,28	R\$ 1.005,00	R\$ 1.241,58	0,00	150,00	R\$ -	R\$ 1.241,58	100,00%
8 8	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,00	R\$ 12,00	R\$ 14,82	R\$ 1.200,00	R\$ 1.482,48	0,00	100,00	R\$ 1.482,48	R\$ 1.482,48	100,00%
8 9	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	61,00	R\$ 85,00	R\$ 105,01	R\$ 5.185,00	R\$ 6.405,55	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
8 10	IT 30.05.0250 SCO RJ	Arandela oval em alumínio fundido com grade de proteção e vidro temperado para lâmpada incandescente de 100W tipo RPI-3017/P da Raphael Paci ou similar, Forneimento e instalação	UN	2,00	R\$ 90,00	R\$ 111,19	R\$ 180,00	R\$ 222,37	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
8 11	IT 25.26.0050 (A) SCO RJ	Instalação de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 19,5m de fio 2,5mm2, 1 caixa 4"X2", conexões e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Plai ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UN	6,00	R\$ 165,00	R\$ 203,84	R\$ 990,00	R\$ 1.223,05	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 1.223,05	100,00%
8 12	IT 25.26.0103 (A) SCO RJ	Instalação de um conjunto de 2 tomadas equivalentes a 3 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 28,5m de fio 2,5mm2, 2 caixas 4"X2", conexões e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Plai ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UN	22,00	R\$ 230,00	R\$ 284,14	R\$ 5.060,00	R\$ 6.251,12	0,00	22,00	R\$ -	R\$ 6.251,12	100,00%
8 13	13383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 270,00	R\$ 333,56	R\$ 270,00	R\$ 333,56	12,00	1,00	R\$ 3.409,70	R\$ 333,56	100,00%
8 14	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UM	8,00	R\$ 10,00	R\$ 12,35	R\$ 80,00	R\$ 98,83	0,00	8,00	R\$ -	R\$ 98,83	100,00%
8 15	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	UN	1,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.729,56	R\$ 1.400,00	R\$ 1.729,56	8,00	1,00	R\$ 98,83	R\$ 1.729,56	100,00%
8 16	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	R\$ 800,00	R\$ 988,32	R\$ 800,00	R\$ 988,32	0,00	0,00	R\$ -	R\$ 988,32	100,00%
					Sub Total	R\$ 26.200,00	R\$ 32.367,48	R\$ 32.367,48					

9 - Instalações Hidráulicas e Sanitárias													
9 1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 250,00	R\$ 308,85	R\$ 1.250,00	R\$ 1.544,25	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	Índice	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Unit. com BDI 23,54%	P. Total sem BDI	P. Total com BDI 23,54%	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDA NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
9.2	11761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	UN	5,00	R\$ 60,00	R\$ 74,12	R\$ 300,00	R\$ 370,62	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 440,00	R\$ 543,58	R\$ 2.200,00	R\$ 2.717,88	5,00	5,00	R\$ 2.717,88	R\$ 2.717,88	100,00%
9.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 430,00	R\$ 531,22	R\$ 1.720,00	R\$ 2.124,69	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.5	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	R\$ 28,10	R\$ 34,71	R\$ 112,40	R\$ 138,86	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.6	34639	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 670,00	R\$ 821,72	R\$ 1.340,00	R\$ 1.655,44	2,00	2,00	R\$ 1.655,44	R\$ 1.655,44	100,00%
9.7	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	9,00	R\$ 35,00	R\$ 43,24	R\$ 315,00	R\$ 389,15	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.8	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6,00	R\$ 50,00	R\$ 61,77	R\$ 300,00	R\$ 370,82	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.9	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF1509)	UN	8,00	R\$ 35,00	R\$ 43,24	R\$ 280,00	R\$ 345,91	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.10	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF1509)	UN	3,00	R\$ 39,00	R\$ 48,18	R\$ 117,00	R\$ 144,54	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.11	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	R\$ 19,00	R\$ 23,47	R\$ 1.140,00	R\$ 1.408,36	60,00	60,00	R\$ 1.408,36	R\$ 1.408,36	100,00%
9.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	R\$ 21,00	R\$ 25,94	R\$ 1.008,00	R\$ 1.245,28	48,00	48,00	R\$ 1.245,28	R\$ 1.245,28	100,00%
9.13	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO,	M	36,00	R\$ 23,00	R\$ 28,41	R\$ 828,00	R\$ 1.022,91	36,00	36,00	R\$ 1.022,91	R\$ 1.022,91	100,00%
9.14	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	72,00	R\$ 32,00	R\$ 39,53	R\$ 2.304,00	R\$ 2.846,36	72,00	72,00	R\$ 2.846,36	R\$ 2.846,36	100,00%
9.15	9877	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 250MM	M	120,00	R\$ 85,00	R\$ 105,01	R\$ 10.200,00	R\$ 12.801,08	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.16	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	60,00	R\$ 3,60	R\$ 4,45	R\$ 216,00	R\$ 268,65	60,00	60,00	R\$ 268,65	R\$ 268,65	100,00%
9.17	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	9,00	R\$ 50,00	R\$ 61,77	R\$ 450,00	R\$ 555,83	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.18	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 83,00	R\$ 102,54	R\$ 332,00	R\$ 410,15	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.19	DR 30.20 0050 (A) SCO - RU	Caixa de inspeção para coletor de esgoto sanitário em anéis de concreto pré-moldado de 0,70m de profundidade, conforme especificações da CEDAE, inclusive fornecimento de tampão completo de ferro fundido de 0,60m de diâmetro, degraus de ferro fundido, rejununtamento dos anéis e revestimento liso de calha interna com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo a base e a banqueta executados com concreto fck=11MPa, exclusive escavação e reaterro.	UN	2,00	R\$ 600,00	R\$ 741,24	R\$ 1.200,00	R\$ 1.482,48	2,00	2,00	R\$ 1.482,48	R\$ 1.482,48	100,00%
9.20	36277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM,CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 360,00	R\$ 444,74	R\$ 360,00	R\$ 444,74	1,00	1,00	R\$ 444,74	R\$ 444,74	100,00%
9.21	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 850,00	R\$ 1.050,09	R\$ 1.700,00	R\$ 2.100,18	2,00	2,00	R\$ 2.100,18	R\$ 2.100,18	100,00%
9.22	36790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, 1110 X 60" CM	UN	1,00	R\$ 400,00	R\$ 494,16	R\$ 400,00	R\$ 494,16	1,00	1,00	R\$ 494,16	R\$ 494,16	100,00%
9.23	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 60,00	R\$ 74,12	R\$ 780,00	R\$ 983,61	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.24	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	R\$ 12,00	R\$ 14,82	R\$ 108,00	R\$ 133,42	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.25	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	R\$ 150,00	R\$ 185,31	R\$ 1.950,00	R\$ 2.409,03	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	Índice	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Unit. com BDI 23,54%	P. Total sem BDI	P. Total com BDI 23,54%	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDA NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
9.26	11795	GRANITO PARA BANCAUA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	6,68	R\$ 500,00	R\$ 617,70	R\$ 3.340,00	R\$ 4.128,24	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.27	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35" CM (L X C)	UN	4,00	R\$ 80,00	R\$ 98,83	R\$ 320,00	R\$ 398,33	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.28	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800" LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.470,80	R\$ 2.000,00	R\$ 2.470,80	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.29	AP 05.10.0137 / (J) SCO RJ	Barra de apoio lateral de vaso sanitário, modelo "P" ou "U", em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas. Fornecimento.	UN	4,00	R\$ 250,00	R\$ 308,85	R\$ 1.000,00	R\$ 1.235,40	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.30	1750	BANCAUA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,65 X 2,00" M	UN	2,00	R\$ 600,00	R\$ 741,24	R\$ 1.200,00	R\$ 1.482,48	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.31	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 80,00	R\$ 98,83	R\$ 480,00	R\$ 592,99	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.32	88972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 35,00	R\$ 43,24	R\$ 105,00	R\$ 129,72	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.33	88710	RAMAL SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 20,00	R\$ 24,71	R\$ 160,00	R\$ 197,66	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.34	38363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500" LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.941,50	R\$ 4.000,00	R\$ 4.941,50	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
Sub Total						R\$ 43.515,40		R\$ 53.758,92			R\$ 15.684,64	R\$ 15.684,64	29,18%

10 - Pavimentação, Drenagem e Jardim													
10.1	BP 10.20.0365 / (J) SCO RJ	Revestimento intertravado com peças (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistência a compressão de 50MPa, altamente vibro-pressados, (16 faces), moldados (retangular), com espessura de 10cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactação com soquete vibratório, corte dos blocos para arremate, com máquina de juntas (serra para concreto) e "colchão" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.	M2	161,74	R\$ 112,00	R\$ 136,36	R\$ 18.114,88	R\$ 22.379,12	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2	PJ 25.05.0053 (A) SCO RJ	Banco de concreto aparente, com 45cm de largura e 10cm de espessura, sobre 2 apoios do mesmo material, com secção de (10x30)cm	M	8,00	R\$ 200,00	R\$ 247,08	R\$ 1.600,00	R\$ 1.976,64	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3	88491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN	1,00	R\$ 93,93	R\$ 116,04	R\$ 93,93	R\$ 116,04	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBAUA, EM PLACAS, AF_05/2022	M2	10,00	R\$ 17,00	R\$ 21,00	R\$ 170,00	R\$ 210,02	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
Sub Total						R\$ 19.978,81		R\$ 24.681,82			R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL						R\$ 467.993,47		R\$ 578.159,13			R\$ 103.965,58	R\$ 264.454,58	45,74%

Valor Contratado para a Obra	R\$ 578.159,13
Valor da Medição	R\$ 103.965,58
Valor da Medição acumulado	R\$ 264.454,58
Saldo do Valor Contratado para a Obra	R\$ 313.704,55
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 103.965,58
	17,9822%

Bom Jardim, RJ, 20 de agosto de 2024.

07.569.949/0001-56

CONTRATADA/CONSTRUTORA

Itauba Construtora Ltda.-ME

FISCAL/NOME/MATRÍCULA

VISTO/SECRETÁRIO



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

Secretaria Municipal de Projetos Especiais

Obra: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL

Local: Rua Grésio Coelho Caetano, s/nº, Alto de São José, 2º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

RELATÓRIO MEMÓRIA DE CÁLCULO DE MEDIÇÃO

Serviços Executados - Período de Medição: 21/07/2024 à 20/08/2024

DATA MEDIÇÃO: 20/08/2024

2ª Medição

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN
1 - Serviços Preliminares				
1.1	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	79,50	M2/MES
		Comprimento Altura Meses		
		26,50 3,00 1,00	79,50	
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,25	M2
		Largura Altura		
		1,50 1,50	2,25	
1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	1,36	M3
		Comprimento Altura Espessura Largura Quantidade		
	Sapatas muro	0,80 0,20 0,80 6,00	0,77	
	Vigas muro	13,26 0,30 0,15 1,00	0,60	
2 - Cobertura				
2.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DETELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	450,56	M2
		Área		
		450,56	450,56	
2.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	450,56	M2
		Área		
		450,56	450,56	
2.3	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	18,00	UN
		Quantidade		
		18,00	18,00	
2.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	42,70	M
		Comprimento		
		42,70	42,70	
2.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	84,02	M
		Comprimento		
		84,02	84,02	
2.6	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIÂMETRO ENTRE 80 E 100 MM	34,80	M
		Comprimento Quantidade		
		2,90 12,00	34,80	
3 - Alvenaria e Divisórias				
3.1	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	15,80	M2
		Comprimento Altura Vãos Quantidade		
		5,15 2,00 2,4 2,00	15,80	
3.2	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	10,58	M2
		Comprimento Altura Quantidade		
	Painéis	2,35 0,90 5,00	10,58	
3.3	ES 05.25.0303 (A) SCO RJ	Gradil em barras de aço com diâmetro de 3/4", formando módulos de 2m, com 1,80m de altura, conforme projeto FPJ. Fornecimento e instalação.	11,00	MÓD.
		Comprimento Altura		
		21,55 1,80	11,00	

MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
140,00	219,50
140,00	219,50
0	2,25
0	2,25
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
230,56	450,56
230,56	450,56
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	18,00
0,00	18,00
0,00	42,70
0,00	42,70
84,02	84,02
84,02	84,02
34,80	34,80
34,58	34,80
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda - ME

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDO NO PERÍODO		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
3.4	IT 10.45.0050 (I) SCO RJ	Abrigo para 2 botijões de gás de 45Kg, exclusive ligações, nas dimensões de (80x60x150)cm, em alvenaria de tijolos, paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e saibro no traço de 1:6, com piso e cobertura em concreto armado fck=15MPa com espessura de 6cm.	1,00	UN	0,00	0,00
		Quantidade	1,00	1,00	0,00	0,00
4 - Estrutura			QUANT.	UN		
4.1	ET 05.60.0150 (I) SCO RJ	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia carcteristica a compressao de 20MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento	14,02	M3	0,00	0,00
		Comprimento				
	Piso das vagas de garagem	5,00			4,92	0,00
	Escada				2,00	0,00
	Rampa	21,33	0,15	1,50	4,80	0,00
	Sapatas muro	0,80	0,20	0,80	0,77	0,00
	Vigas muro	13,26	0,15	2,00	1,19	0,00
	Pilar muro	1,50	0,15	0,25	0,34	0,00
4.2	ET 65.05.0200 (I) SCO RJ	Tratamento de armadura de ferro em estrutura de concreto armado, com Sika - top 108, ou similar	20,00	M2	0,00	0,00
		Área				
		20,00	20,00		0,00	0,00
5 - Revestimentos de Paredes, Tetos e Pisos			QUANT.	UN		
5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	1.162,30	M2	0,00	1.162,30
		Comprimento				
		210,33	2,90	82,92	1.054,07	0,00
		44,17	1,00		88,34	0,00
		13,26	1,50	1,00	19,89	0,00
5.2	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1.162,30	M2	0,00	1.162,30
		Comprimento				
		210,33	2,90	82,92	1.054,07	0,00
		44,17	1,00		88,34	0,00
		13,26	1,50	1,00	19,89	0,00
5.3	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	299,54	M2	170,55	299,54
		Perímetro				
	Cozinha	17,48	2,80	6,42	42,52	0,00
	Despensa	8,68	2,80	2,19	22,11	0,00
	Banheiro	9,58	2,80	2,40	48,85	0,00
	Banheiro	13,96	2,80	3,00	72,18	72,18
	Banheiro P.N.E	7,38	2,80	2,97	35,39	35,39
	Lactário	14,98	2,80	3,00	38,94	38,94
	Banheiro	9,44	2,80	2,40	24,03	24,03
	Lavanderia	12,86	1,50	3,78	15,51	0,00
5.4	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	70,40	M	19,80	70,40
		Comprimento				
	Peitoris	2,20			17,00	0,00
		1,20			4,00	0,00
		1,80			3,00	0,00
		1,50			2,00	0,00
	Soleiras	0,90			7,00	6,30
		0,80			13,00	10,40
		0,70			1,00	0,70
		0,60			4,00	2,40
5.5	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM	219,43	M	219,43	219,43
		Comprimento				
		219,43			219,43	219,43

07.569.949/0001-56

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
5.6	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES					306,93	M2	306,93	306,93
		Comprimento	Largura			Área			306,93	306,93
	Todos os cômodos e circulações					306,93	306,93			
5.7	RV 10.30.0103 (f) SCO RJ	Forro falso de gesso, com placas pre-moldadas, de (60x60)cm, de encaixe, presas com 4 tirantes de arame e rejuntadas, exclusive o emprego de andaimes. Fornecimento e colocação					450,56	M2	0,00	0,00
						Área			0,00	0,00
						450,56	450,56			
5.8	RV 15.05.0053 (f) SCO RJ	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 2cm.					306,93	M2	0,00	306,93
						Área			0,00	306,93
						306,93	306,93		0,00	306,93
6 - Esquadrias							QUANT.	UN		
6.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					13,00	UN	0,00	5,00
						Quantidade			0,00	5,00
						13,00	13,00			
6.2	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					7,00	UN	0,00	3,00
						Quantidade			0,00	3,00
						7,00	7,00			
6.3	ES 10.10.0100 (f) SCO RJ	Porta compensada, de (60 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnicao, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento das ferragens					4,00	UN	0,00	2,00
						Quantidade			0,00	2,00
						4,00	4,00		0,00	2,00
6.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS					11,00	UN	0,00	0,00
						Quantidade			0,00	0,00
						11,00	11,00		0,00	0,00
6.5	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)					2,94	UN	0,00	0,00
		Comprimento	Altura			Quantidade			0,00	0,00
		0,70	2,10			2,00	2,94		0,00	0,00
6.6	ES 05.15.0153 (f) SCO RJ	Portao de ferro, em 2 folhas, medindo: (2,10x1,60)m cada uma, em barras verticais em aço redondo de 1/2", espaçados de 15cm, contorno em barra chata de (2"x5/8"), inclusive ferragens e pintura. Fornecimento e instalacao					1,00	UN	0,00	0,00
						Quantidade			0,00	0,00
						1,00	1,00		0,00	0,00
6.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					49,98	M2	0,00	0,00
		Comprimento	Altura			Quantidade			0,00	0,00
		2,20	1,50			9,00	29,70		0,00	0,00
		1,20	0,60			4,00	2,88		0,00	0,00
		2,20	0,60			8,00	10,56		0,00	0,00
		1,80	0,60			3,00	3,24		0,00	0,00
		1,50	1,30			1,00	1,95		0,00	0,00
	1,50	1,10			1,00	1,65		0,00	0,00	
6.8	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO					2,00	CJ	0,00	0,00
						Quantidade			0,00	0,00
						2,00	2,00		0,00	0,00
6.9	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					1,00	UN	0,00	0,00
						Quantidade			0,00	0,00
						1,00	1,00		0,00	0,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6.10	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	40,00	M	0,00	0,00
		Comprimento				
		40,00			40,00	
					0,00	0,00
7 - Pintura						
7.1	PT 05.15.0050 (B) SCO RJ	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive raspagem, limpeza, demão de impermeabilizante, de massa corrida plástica e lixamento	925,95	M2	0,00	0,00
		Comprimento	Altura	Vãos	Lados	
		169,58	2,90	82,92	2,00	817,72
		44,17	1,00		2,00	88,34
		13,26	1,50		1,00	19,89
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	750,95	M2	0,00	0,00
		Comprimento	Altura	Vãos	Lados	
		169,58	2,90	82,92	1,00	408,86
		169,58	1,90		1,00	322,20
		13,26	1,50		1,00	19,89
7.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	77,11	M2	0,00	0,00
		Comprimento	Altura	Lados	Quantidade	
		0,80	2,10	2,00	13,00	43,68
		0,90	2,10	2,00	7,00	26,46
		0,70	2,10	2,00	1,00	2,94
		0,60	2,10	2,00	1,60	4,03
7.4	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	527,67	M2	0,00	0,00
		Comprimento	Altura	Lados	Área	Quantidade
		0,80	2,10	2,00	13,00	43,68
		0,90	2,10	2,00	7,00	26,46
		0,70	2,10	2,00	1,00	2,94
		0,60	2,10	2,00	1,60	4,03
		Telhado			450,56	450,56
7.5	PT 05.20.0200 (A) SCO RJ	Pintura interna em superfície com revestimento liso, a óleo brilhante, equivalente a Marveline ou Coral Óleo ou similar, inclusive lixamento, demão de impermeabilizante, demão de meia massa, lixa e 2 demãos de acabamento.	257,92	M2	0,00	0,00
		Comprimento	Altura		Lados	
		44,17	1,00		2,00	88,34
		Barra em todas as salas e área do pátio	169,58	1,00		169,58
8 - Instalações Elétricas						
8.1	IT 25.20.0100 (I) SCO RJ	Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Piau ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	8,00	UN	4,00	8,00
					Quantidade	
					8,00	8,00
8.2	IT 25.20.0200 (I) SCO RJ	Instalacao de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Piau ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	7,00	UN	0,00	7,00
					Quantidade	
					7,00	7,00
8.3	IT 25.20.0250 (I) SCO RJ	Instalacao de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto rígido de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Piau ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	1,00	UN	1,00	1,00
					Quantidade	
					1,00	1,00
8.4	IT 25.20.0300 (I) SCO RJ	Instalacao de um conjunto de 4 pontos de luz equivalente a 7 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Piau ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.	3,00	UN	0,00	3,00
					Quantidade	
					3,00	3,00
8.5	IT 25.20.0400 (I) SCO RJ	Instalacao de um conjunto de 6 pontos de luz equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Piau ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	4,00	UN	4,00	4,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda. - ME

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
			4,00		4,00	4,00
8.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	M	0,00	100,00
		Comprimento				
		100,00			0,00	100,00
8.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	M	0,00	150,00
		Comprimento				
		150,00			0,00	150,00
8.8	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	M	100,00	100,00
		Comprimento				
		100,00			100,00	100,00
8.9	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	61,00	UN	0,00	0,00
		Quantidade				
		61,00			0,00	0,00
8.10	IT 30.05.0250 SCO RJ	Arandela oval em alumínio fundido com grade de proteção e vidro temperado para lâmpada incandescente de 100W tipo RPI-3017/P da Raphael Paci ou similar. Fornecimento e instalação	2,00	UN	0,00	0,00
		Quantidade				
		2,00			0,00	0,00
8.11	IT 25.26.0050 (A) SCO RJ	Instalação de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 19,5m de fio 2,5mm², 1 caixa 4"x2", conexões e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	6,00	UN	0,00	6,00
		Quantidade				
		6,00			0,00	6,00
8.12	IT 25.26.0103 (A) SCO RJ	Instalação de um conjunto de 2 tomadas equivalentes a 3 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 28,5m de fio 2,5mm², 2 caixas 4"x2", conexões e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.	22,00	UN	12,00	22,00
		Quantidade				
		22,00			12,00	22,00
8.13	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	1,00	UN	0,00	1,00
		Quantidade				
		1,00			0,00	1,00
8.14	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	8,00	8,00
		Quantidade				
		8,00			8,00	8,00
8.15	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A	1,00	UN	0,00	1,00
		Quantidade				
		1,00			0,00	1,00
8.16	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	1,00	UN	0,00	1,00
		Quantidade				
		1,00			0,00	1,00
9 - Instalações Hidráulicas e Sanitárias				QUANT.	UN	
9.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	5,00	UN	0,00	0,00
		Quantidade				
		5,00			0,00	0,00
9.2	11761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	5,00	UN	0,00	0,00
		Quantidade				
		5,00			0,00	0,00
9.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	5,00	5,00
		Quantidade				
		5,00			5,00	5,00

07.569.949/0001-56

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
10 - Pavimentação, Drenagem e Jardim						
10.1	BP 10 20.0365 (7) SCO RJ	Revestimento intertravado com peças (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistência a compressão de 50MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 10cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactação com soquete vibratório, corte dos blocos para arremate, com máquina de juntas (serra para concreto) e "colchão" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.	161,74	M2	0,00	0,00
		Comprimento				
		161,74				
			161,74		0,00	0,00
10.2	PJ 25.05.0053 (A) SCO RJ	Banco de concreto aparente, com 45cm de largura e 10cm de espessura, sobre 2 apoios do mesmo material, com seção de (10x30)cm	8,00	M	0,00	0,00
		Quantidade				
		8,00	8,00		0,00	0,00
10.3	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA	1,00	UN	0,00	0,00
		Quantidade				
		1,00	1,00		0,00	0,00
10.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	10,00	M2	0,00	0,00
		Área				
		10,00	10,00		0,00	0,00

Bom Jardim, RJ, 20 de agosto 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 CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL.

Local: Rua Crésio Coelho Caetano, s/nº, Alto de São José, 2º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

Processo Administrativo nº 0576/2024.

Procedimento Licitatório Edital de Concorrência Eletrônica nº 003/2024, realizado em 10 de junho de 2024.

Contrato PMB nº 045/2024, firmado em 21 de junho de 2024.

Prazo Inicial: 12 (doze) meses.

Data de Início: 21 de junho de 2024.

Data de Término: 20 de junho 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

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM - RJ

**CONSTRUÇÃO DA
CRECHE MUNICIPAL TIPO A**

Valor total da obra: 578.159,13
Prazo de Execução : 18 Meses
Comunidade: Alto de São José, 2º
Distrito do Município de Bom Jardim - RJ

Local: Rua Crésio Coelho Caetano,
s/nº, Alto de São José, 2º Distrito do
Município de Bom Jardim - RJ
Município: Bom Jardim - RJ

 **Itaúba**
CNPJ 07.569.949/0001-56
Itaúba Construtora Ltda. ME

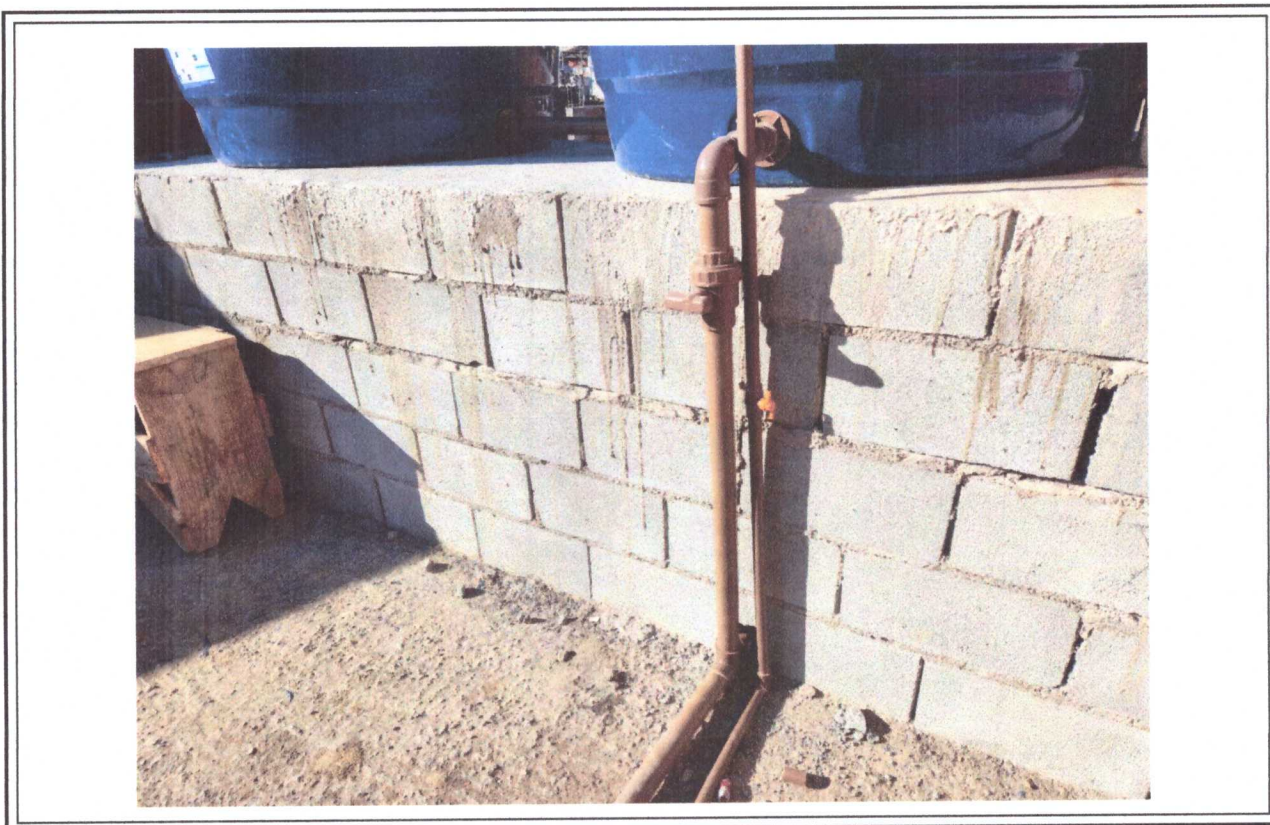
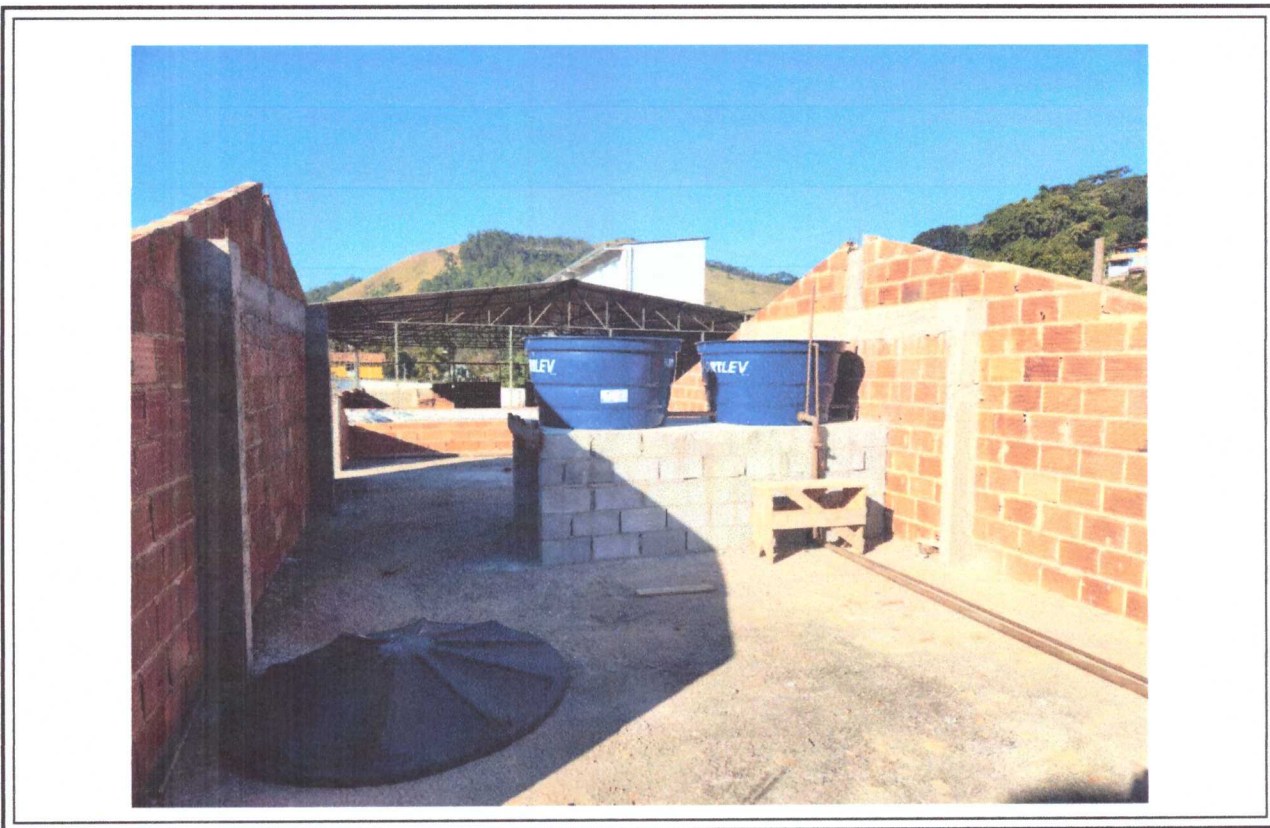
Inscrição Municipal ISSQN: 5060490013
Alvará de localização e funcionamento nº 3109012983
Rua Manoel Guzzo, 41 - Bairro Senna Campos - Cordeiro - RJ - CEP: 28540-000

Responsável Técnico
Engenheiro Civil
José Carlos Gonçalves
Registro CREA/RJ - 2016103778
Registro Nacional - 2015312439

JUNHO 2024



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





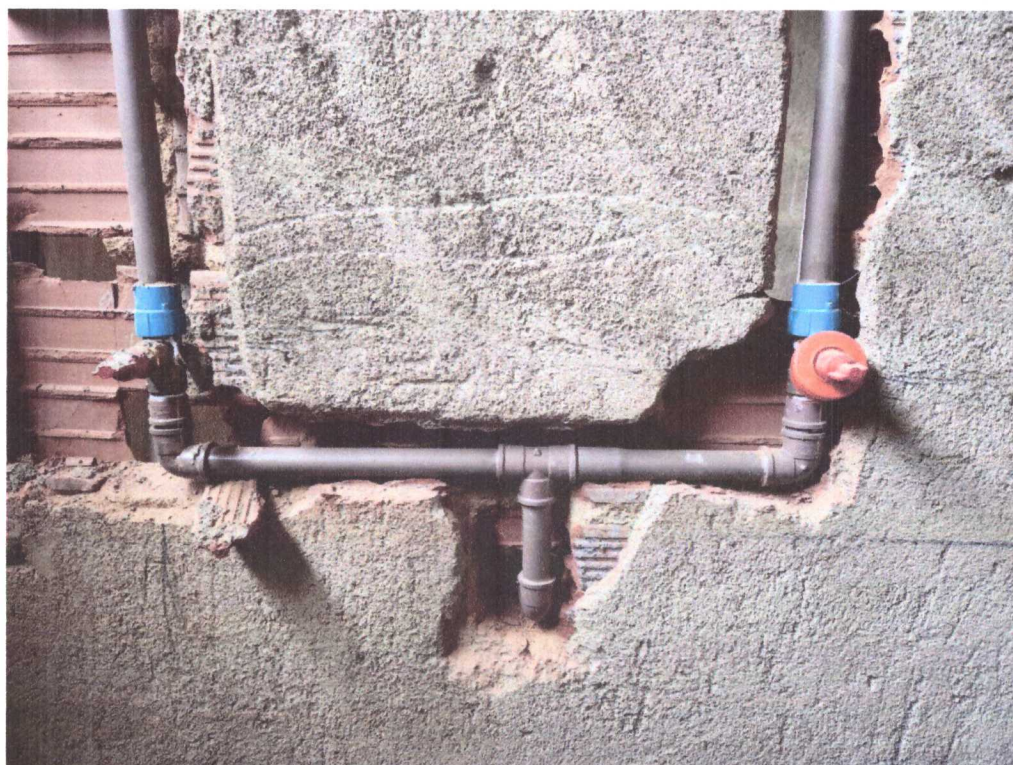
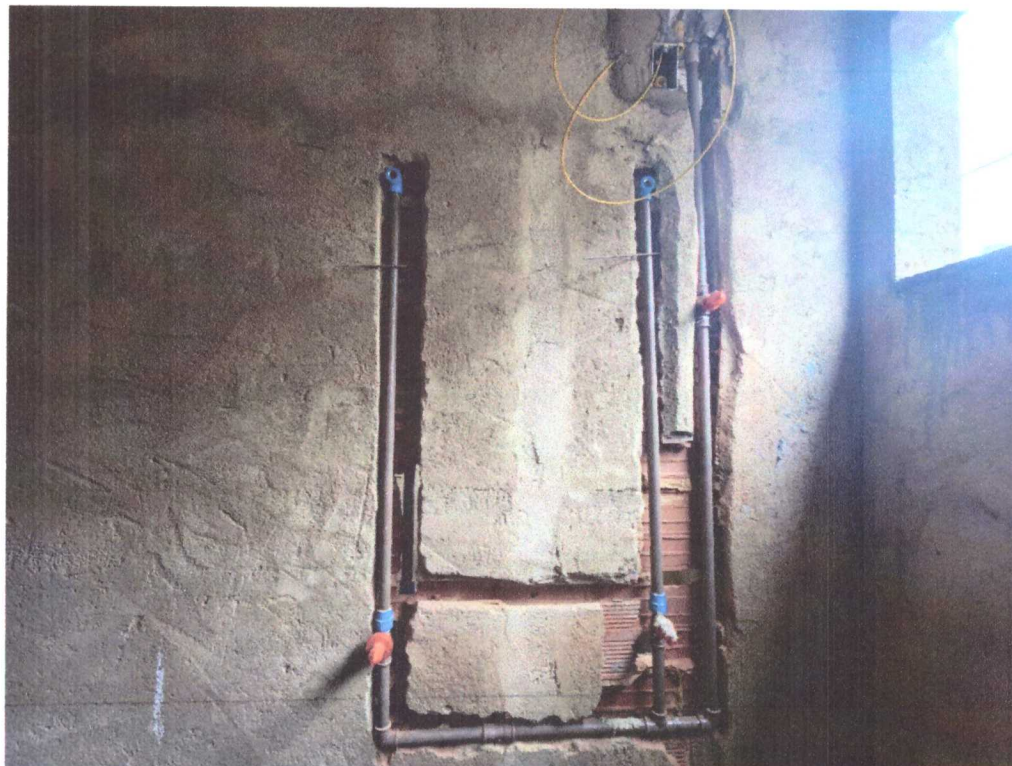
Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





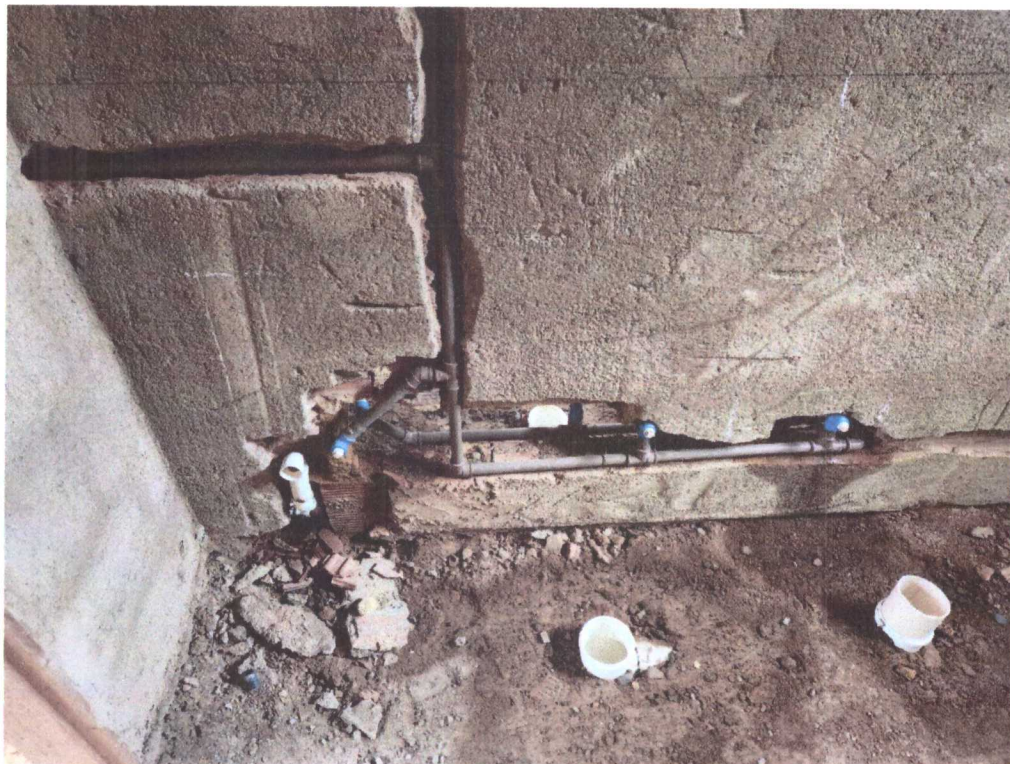
Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



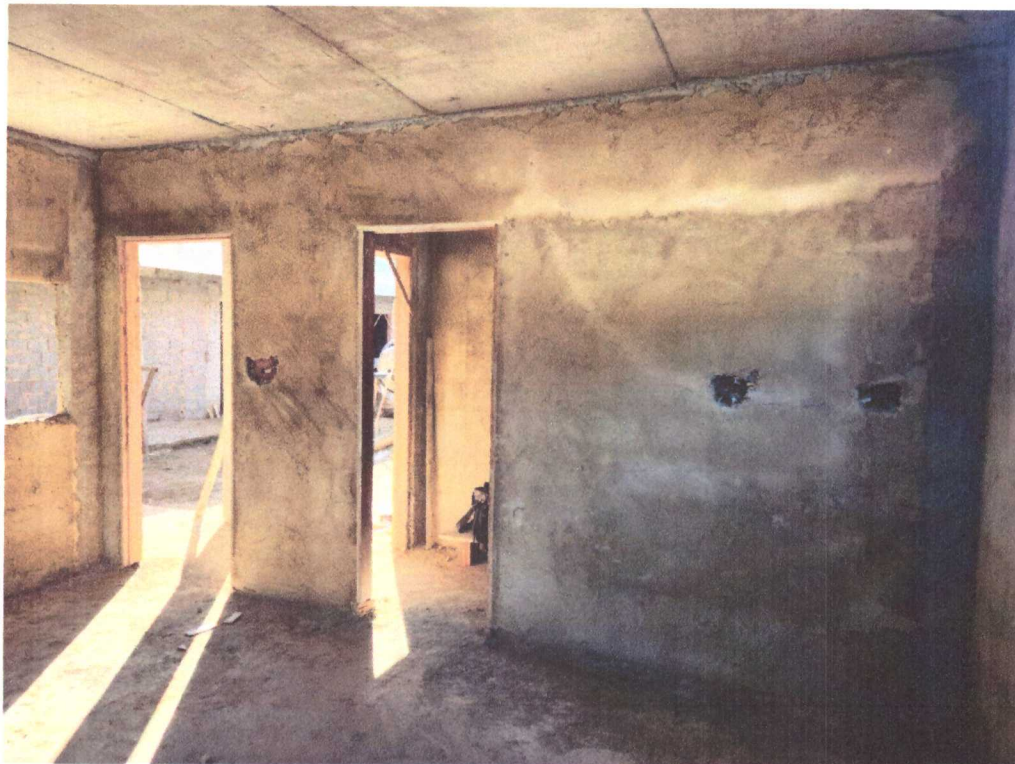


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





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



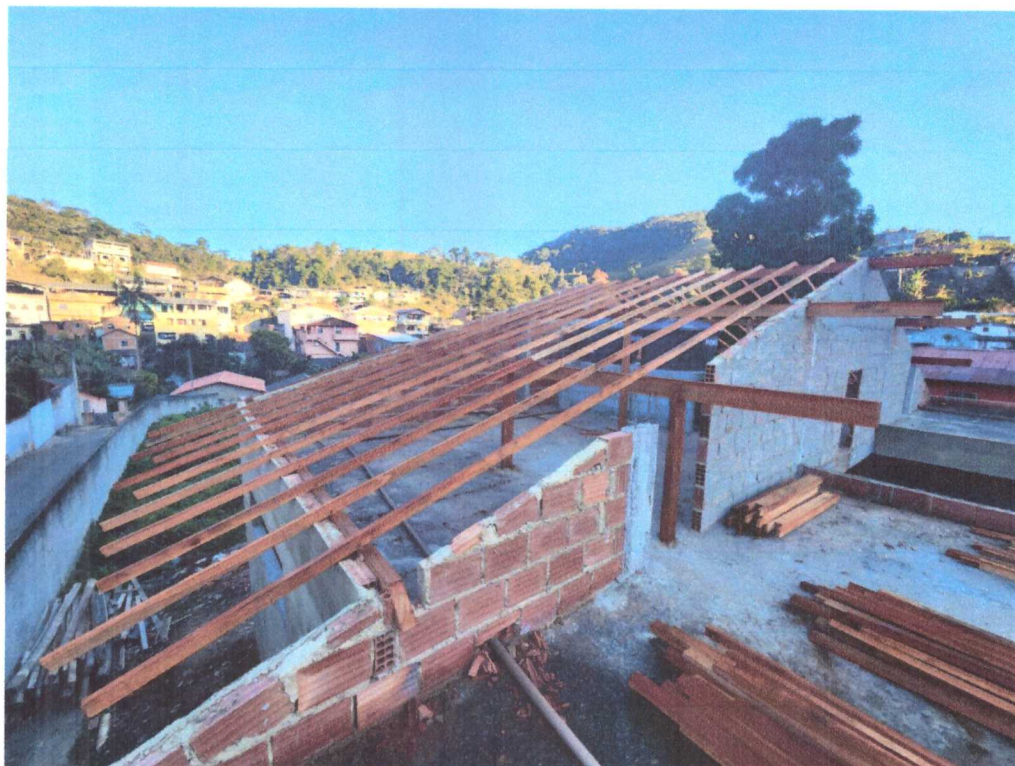


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



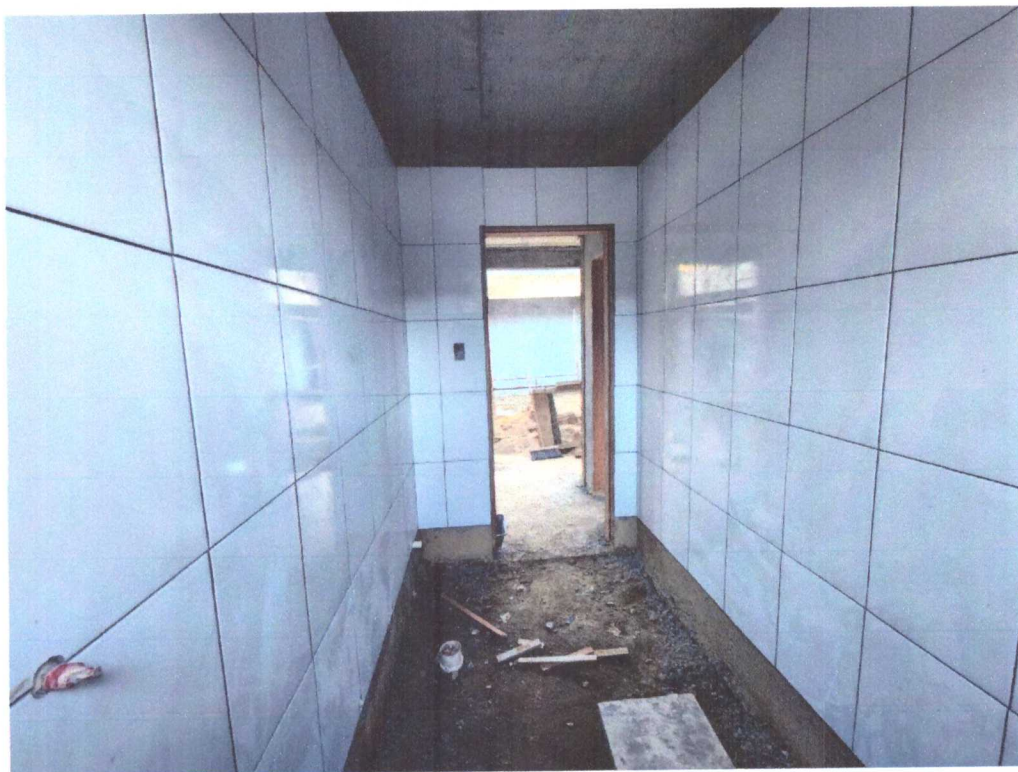


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





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, 20 de agosto de 2024.