



CNPJ 07.569.949/0001-56
Itaúba Construtora Ltda. ME



À
Prefeitura Municipal de Bom jardim

Ref.: Processo Administrativo nº 1638/2020 - Edital de Tomada de Preços nº 001/2020, em 03/11/2020 - Contrato PMB nº 100/2020, em 04 de dezembro de 2020. Obra: Reforma, adequação e ampliação do CENTRO EDUCACIONAL VIVIANE VERLY PEREIRA.

Solicito a Prefeitura Municipal de Bom jardim, na pessoa de seu Secretário, que determine a execução da 1ª **MEDIÇÃO** das obras de reforma, adequação e ampliação do CENTRO EDUCACIONAL VIVIANE VERLY PEREIRA, localizadas à Avenida Feliciano Pinto, s/nº, Bairro São Miguel, Primeiro Distrito do Município de Bom Jardim, RJ, referente às obras executadas conforme planilhas em anexo.

Ainda, em anexo duas vias impressa do projeto executivo de instalação elétrica, conforme subitem nº 1.1.3 da Planilha Orçamentaria para arquivo.

Cordeiro, RJ, 07 de janeiro de 2021.

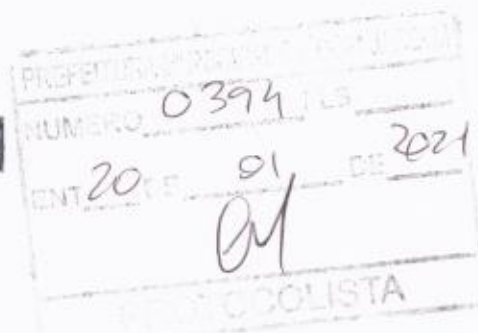
ITAÚBA CONSTRUTORA LTDA-ME.

José Carlos Gonçalves Guzzo
RG - 006.878.255-8 - 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

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ		Contrato PMB nº 100/2020 - 04-12-2020
Assinatura Inicial: 06 (seis) meses - Data de Início: 07/12/2020 - Data de Término: 08/06/2021	Prorrogações:	
Processo Administrativo nº 1638/2020	Edital de Tomada de Preços nº 001/2020 - 03/11/2020	
Contratada: Itauba Construtora Ltda ME	CNPJ: 07.569.949/0001-56	
Endereço: Rua Manoel Guzzo, 41, Bairro Senna Campos, Primeiro Distrito do Município de Cordero, RJ, CEP 28.540-000		

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Objeto: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL VIVIANE VERLY PEREIRA
Local: AVENIDA FELICIANO PINTO, S/Nº, BAIRRO SÃO MIGUEL, PRIMEIRO DISTRITO DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM, RJ.

Serviços Executados - Período de Medição: 07/12/2020 a 06/01/2021

1ª Medição

DATA MEDIÇÃO: 07/01/2021

ELEMENTOS RELATIVOS À ADJUDICAÇÃO

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1 - PROJETO						
1	01 050 0034-A	PROJETO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2. APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	394,94	R\$ 52,19	R\$ 20.811,92
2	01 050 0050-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENJIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3 000M2. APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.092,78	R\$ 3,07	R\$ 3.354,84
3	01 050 0114-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3 000M2. APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.092,78	R\$ 9,43	R\$ 10.304,92
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO					R\$	34.271,68

2 - CANTEIRO DE OBRAS

1	02 020 0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,25	R\$ 311,76	R\$ 701,46
TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTEIRO DE OBRAS					R\$	701,46

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO

MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	Desvio (%)
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
1.092,78	1.092,78	R\$ 10.304,92	R\$ 10.304,92	100,00%
		R\$ 10.304,92	R\$ 10.304,92	30,07%

2,25	2,25	R\$ 701,46	R\$ 701,46	100,00%
		R\$ 701,46	R\$ 701,46	100,00%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41



M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	Desvio (%)
					UNITARIO	TOTAL

1	04 020 0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04 021 0010)	M2XKM	11 220,00	R\$ 0,10	R\$ 1 122,00
2	04 021 0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 228,14
		TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES			R\$	1.350,14

1	05 005 0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05 008 0008)	M2	55,00	R\$ 2,81	R\$ 154,55
2	05 006 0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMS	1 496,00	R\$ 3,97	R\$ 5 939,12
3	05 008 0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	374,00	R\$ 5,08	R\$ 1 899,92
4	05 008 0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	374,00	R\$ 0,42	R\$ 157,08
		TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	8.150,67

TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	20.507,19	46,11%
--	------------	------------------	---------------

1	03 001 0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	378,00	R\$ 43,26	R\$ 16 352,28
		TOTAL DO ITEM 2.1 - MOVIMENTO DE TERRA			R\$	16.352,28

1	05 001 0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	10,12	R\$ 241,75	R\$ 2.446,51
2	05 001 0016-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	33,75	R\$ 17,42	R\$ 587,93
3	05 001 0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESURA ATE 4CM	M2	33,75	R\$ 19,22	R\$ 648,68
4	05 001 0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	36,61	R\$ 65,64	R\$ 2.403,09

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
4	12 003 0095-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM. COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM. ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M). DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	60,00	R\$ 67,55	R\$ 4.053,00
TOTAL DO ITEM 2.3 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$	107.004,58

4 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
1	13 001 0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ESPESSURA DE 9MM	M2	120,00	R\$ 4,36	R\$ 523,20
2	13 003 0003-A	REVESTIMENTO INTERNO (PRONTO) EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM, SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	120,00	R\$ 23,44	R\$ 2.812,80
3	13 030 0260-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA, CINZA OU BEGE, 10X10CM, ANTIPICHACAO, PLACA 30X30CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13 025 0058	M2	316,60	R\$ 84,11	R\$ 26.797,45
4	13 175 0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODA FORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20MM E PAR	M2	1.513,36	R\$ 44,66	R\$ 67.586,68
5	13 330 0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE, 40X40CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P E I - IV, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	846,78	R\$ 54,36	R\$ 46.030,96
TOTAL DO ITEM 2.4 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$	143.751,07

5 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						
1	14 002 0087-A	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1 1/2", COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,48	R\$ 659,93	R\$ 4.276,35
2	14 002 0220-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	38,00	R\$ 101,26	R\$ 3.949,92
3	14 004 0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,20	R\$ 70,26	R\$ 1.489,51
4	14 006 0036-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3CM, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 558,16	R\$ 2.790,80
5	14 006 0037-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 80X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 530,82	R\$ 9.554,76
6	14 006 0150-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 170X210X3CM, EM 2 FOLHAS, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 647,46	R\$ 1.942,38
7	14 006 0038-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 70X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 521,16	R\$ 2.605,80
8	14 006 0426-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER, PARA VIDRO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,42	R\$ 431,08	R\$ 9.233,73

MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
60,00	60,00	R\$ 4.053,00	R\$ 4.053,00	100,00%
		R\$ 11.433,80	R\$ 11.433,80	10,65%

120,00	120,00	R\$ 523,20	R\$ 523,20	100,00%
120,00	120,00	R\$ 2.812,80	R\$ 2.812,80	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%
		R\$ 3.336,00	R\$ 3.336,00	2,32%

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%
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%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS UNITARIO	TOTAL	MEDIO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	MEDIO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	Desvio (%)
5.9	14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABIR, DE ENTRADA DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNEC. S/ COLOCACAO, DE - FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR, DE LATAO, DE ACABAMENTO CROMADO, - 3 DOBRADICAS 3"x2 1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	31,00	R\$ 148,20	R\$ 4.594,20	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
10	14.007.0140-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA, DE ABIR, DE 2 FOLHAS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/ COLOC. DE - 1 CREMONA, C/ VARA DE LATAO C/ 1,50M ACABAMENTO CROMADO, - 2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA, - 6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"x3", COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	17,00	R\$ 90,45	R\$ 1.537,65	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
		TOTAL DO ITEM 2.5 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS			R\$	41.975,10		R\$		R\$	0,00%

5.1	15.002.0062-A	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 80CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 174,42	R\$ 174,42	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
5.2	15.002.0096-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TUELOS MACIOS (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), MEDINDO 1,50X2,20X0,90M, INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERIO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ESPESURA DE 1,5CM, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00	R\$ 2.399,21	R\$ 2.399,21	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
5.3	15.002.0628-A	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X5000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.143,85	R\$ 2.143,85	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
5.4	15.002.0665-A	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2500X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 4.729,07	R\$ 9.458,14	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
5.5	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 192,51	R\$ 192,51	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
5.6	15.004.0061-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 250,08	R\$ 500,16	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
5.7	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXOES	UN	17,00	R\$ 138,84	R\$ 2.360,28	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
5.8	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVIÇO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	3,00	R\$ 188,52	R\$ 565,56	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
5.9	15.004.0102-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO, COMPREENDENDO INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	9,00	R\$ 283,25	R\$ 2.549,25	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%
10	15.004.0131-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO INSTALACAO HIDRAULICA C/ 1,50M TUBO PVC 25MM, C/ CONEXOES, ATE A CAIXA DE DESCARGA, LIGACAO ESGOTO C/ 2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECCAO E TUBO DE VENTILACAO, INCL. CONEXOES, EXCL. TUBO VENTILACAO	UN	12,00	R\$ 211,73	R\$ 2.540,76	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00%

6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
					UNITÁRIO	TOTAL				
11	15 004 0170-A	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC (100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO EFLUENTE DE 40MM SOLDÁVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 40,70	R\$ 81,40	0,00	0,00	R\$	0,00%
12	15 004 0175-B	RALO SIFONADO DE PVC (150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO, COM SAIDA DE 75MM SOLDÁVEL, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 184,67	R\$ 1 108,02	0,00	0,00	R\$	0,00%
13	15 004 0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA - GRELHA, COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 88,95	R\$ 533,70	0,00	0,00	R\$	0,00%
14	15 007 0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 172,38	R\$ 1.896,18	0,00	0,00	R\$	0,00%
15	15 007 0214-A	SUORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$ 32,98	R\$ 1.319,20	0,00	0,00	R\$	0,00%
16	15 007 0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO (CAPTOR 1 PONTA) EM LATAO MACIO, 3/8"X500MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$ 22,84	R\$ 913,60	0,00	0,00	R\$	0,00%
17	15 007 0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 328,01	R\$ 656,02	0,00	0,00	R\$	0,00%
18	15 007 0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 431,53	R\$ 863,06	0,00	0,00	R\$	0,00%
19	15 007 0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00	R\$ 7,80	R\$ 273,00	0,00	0,00	R\$	0,00%
20	15 007 0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 29,05	R\$ 871,50	0,00	0,00	R\$	0,00%
21	15 007 0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 47,12	R\$ 565,44	0,00	0,00	R\$	0,00%
22	15 007 0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 81,05	R\$ 810,50	0,00	0,00	R\$	0,00%
23	15 007 0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 651,27	R\$ 2.605,08	0,00	0,00	R\$	0,00%
24	15 008 0095-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	R\$ 3,96	R\$ 792,00	200,00	200,00	R\$ 792,00	100,00%
25	15 008 0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	230,00	R\$ 5,54	R\$ 1.274,20	230,00	230,00	R\$ 1.274,20	100,00%
26	15 008 0105-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	750,00	R\$ 8,06	R\$ 6.045,00	0,00	0,00	R\$	0,00%



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Camões - CEP 28540-000

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
					UNITÁRIO	TOTAL			
27	15 008 0215-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 600/1 000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00	R\$ 4,92	R\$ 4.428,00	R\$ 4.428,00	R\$ 4.428,00	100,00%
28	15 008 0260-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 185MM2, 600/1 000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00	R\$ 71,62	R\$ 5.013,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
29	15 008 0265-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 240MM2, 600/1 000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 99,88	R\$ 2.996,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
30	15 009 0120-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MEIO-DURA, CLASSE1, SECAO CIRCULAR 6MM2, NBR 5111, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	330,00	R\$ 2,82	R\$ 930,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
31	15 009 0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 4,34	R\$ 130,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
32	15 009 0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	R\$ 6,95	R\$ 695,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
33	15 009 0135-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 25MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	R\$ 11,42	R\$ 1.713,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
34	15 009 0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
35	15 009 0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	R\$ 21,07	R\$ 4.214,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
36	15 009 0155-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 95MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00	R\$ 37,35	R\$ 747,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
37	15 015 0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	6,00	R\$ 234,96	R\$ 1.879,68	R\$ 1.879,68	R\$ 1.879,68	100,00%
38	15 015 0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	23,00	R\$ 441,62	R\$ 10.157,26	R\$ 10.157,26	R\$ 10.157,26	100,00%
39	15 015 0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00	R\$ 562,17	R\$ 2.810,85	R\$ -	R\$ -	0,00%
40	15 015 0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00	R\$ 610,33	R\$ 3.051,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
41	15 015 0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 796,30	R\$ 1.592,60	R\$ -	R\$ -	0,00%

Fls. nº 09
RUBRICA

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO NO PERÍODO	MEDIDA NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
					UNITÁRIO	TOTAL					
42	15 015 0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORÇA ATE 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXÕES	UN	2,00	R\$ 302,99	R\$ 605,98	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
43	15 015 0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORÇA ATE 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXÕES	UN	1,00	R\$ 346,07	R\$ 346,07	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
44	15 015 0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	25,00	R\$ 225,89	R\$ 5.647,25	25,00	25,00	R\$ 5.647,25	R\$ 5.647,25	100,00%
45	15 015 0280-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00	R\$ 240,97	R\$ 4.819,40	20,00	20,00	R\$ 4.819,40	R\$ 4.819,40	100,00%
46	15 015 0295-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00	R\$ 392,05	R\$ 7.841,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
47	15 018 0120-A	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 2"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00	R\$ 5,60	R\$ 364,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
48	15 018 0130-A	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 4"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00	R\$ 6,60	R\$ 231,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
49	15 028 0015-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 1.500L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	4,00	R\$ 486,31	R\$ 1.945,24	2,00	2,00	R\$ 972,62	R\$ 972,62	50,00%
50	15 029 0011-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 40,03	R\$ 320,24	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
51	15 029 0012-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$ 49,74	R\$ 646,62	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
52	15 029 0014-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1 1/2", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 71,52	R\$ 143,04	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
53	15 029 0021-A	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 52,96	R\$ 105,92	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
54	15 029 0101-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 60,09	R\$ 60,09	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
55	15 036 0019-A	TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 11,54	R\$ 346,20	30,00	30,00	R\$ 346,20	R\$ 346,20	100,00%
56	15 036 0031-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	26,00	R\$ 14,67	R\$ 381,42	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
57	15 036 0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	42,00	R\$ 7,07	R\$ 296,94	42,00	42,00	R\$ 296,94	R\$ 296,94	100,00%
58	15 036 0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	159,00	R\$ 10,60	R\$ 1.695,90	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DESVIO (%)
					UNITARIO	TOTAL
59	15 036 0045-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,00	R\$ 8,84	R\$ 17,68
60	15 036 0048-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	51,00	R\$ 19,25	R\$ 981,75
61	15 036 0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	R\$ 12,71	R\$ 762,60
62	15 036 0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	122,00	R\$ 40,11	R\$ 4.893,42
63	15 036 0062-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	280,00	R\$ 6,48	R\$ 1.814,40
64	15 036 0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	46,00	R\$ 6,73	R\$ 309,58
65	15 036 0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00	R\$ 8,01	R\$ 640,80
66	15 036 0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,00	R\$ 24,97	R\$ 549,34
		TOTAL DO ITEM 2.6 - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS			R\$	121.456,14

1	16 004 0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	162,80	R\$ 27,70	R\$ 4.509,56
2	16 002 0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLOMIAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	50,00	R\$ 105,93	R\$ 5.296,50
		TOTAL DO ITEM 2.7 - COBERTURAS			R\$	9.806,06

1	17 017 0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRES DEMAO DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO, CONFORME O ITEM 17 017 0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	173,04	R\$ 12,30	R\$ 2.128,40
2	17 017 0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	120,00	R\$ 14,69	R\$ 1.762,80
3	17 025 0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAO, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	2.332,56	R\$ 29,89	R\$ 69.720,21
		TOTAL DO ITEM 2.8 - PINTURAS			R\$	73.611,41

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41



ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	ACUMULADO NO PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	Desvio (%)
					UNITÁRIO	TOTAL			

2.9 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS									
3.1	18.002.0030-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1 1/4" A 1 1/2". FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 391,75	R\$ 1.175,25	0,00	R\$	0,00%
3.2	18.002.0085-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM, INCL. ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO, BOLSA DE LIGACAO, VALVULA DE DESCARGA DE 1 1/2" C/ REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (SENTA DE GOLPE DE ARIETE) COM CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAQ EM METAL CROMADO, TUBO DE LIGACAO E ACESSÓRIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	20,00	R\$ 326,32	R\$ 6.526,40	0,00	R\$	0,00%
3.3	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$ 29,66	R\$ 415,24	0,00	R\$	0,00%
3.4	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$ 34,97	R\$ 489,58	0,00	R\$	0,00%
5	18.006.0009-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 129,65	R\$ 1.815,10	0,00	R\$	0,00%
6	18.006.0050-A	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 28,27	R\$ 565,40	0,00	R\$	0,00%
7	18.009.0074-A	TORNEIRA PARA PIA, COM MISTURADOR, AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1256 DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 129,36	R\$ 388,08	0,00	R\$	0,00%
8	18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 24,05	R\$ 336,70	0,00	R\$	0,00%
9	18.012.0093-A	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 62,55	R\$ 125,10	0,00	R\$	0,00%
10	18.013.0108-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, COM LADRAO, 1603 DE 1", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 14,14	R\$ 197,96	0,00	R\$	0,00%
11	18.013.0117-A	SIFAO 1680, DE 1 1/2"X1 1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	17,00	R\$ 70,07	R\$ 1.191,19	0,00	R\$	0,00%
12	18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 25,54	R\$ 76,62	0,00	R\$	0,00%
13	18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2,00X0,55M, EM CHAPA 18 304, COM UMA CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20 304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1 1/2"X1 1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.965,92	R\$ 1.965,92	0,00	R\$	0,00%
14	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM, EM CHAPA 20 304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1 1/2"X1 1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 589,42	R\$ 1.768,26	0,00	R\$	0,00%
15	18.016.0110-A	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM "L", EM TUBO DE 1 1/4" EM ACO INOXIDAVEL, AISI-304, LIGA 18.8, MEDINDO 60X60CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 214,24	R\$ 2.142,40	0,00	R\$	0,00%
16	18.021.0035-A	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1 000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 233,02	R\$ 932,08	2,00	R\$ 466,04	50,00%
17	15.020.0155-A	LAMPADA LED, BULBO, A60DY, 8W, 100/240V, BASE E-27 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00	R\$ 12,30	R\$ 1.291,50	0,00	R\$	0,00%
18	18.260.0065-A	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00	R\$ 3,35	R\$ 351,75	0,00	R\$	0,00%

[07.569.949/0001-56]

Itauba Construtora Ltda.-ME

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%
		R\$ -	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
		R\$ 466,04	R\$ 466,04	1,56%

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
				UNITÁRIO	TOTAL
18.080.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO PRETO, COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,00	R\$ 439,75	R\$ 1.319,25
09.001.0002-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DE TERRENO, PARA RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS	M2	400,39	R\$ 13,15	R\$ 5.265,13
18.081.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA COLUMBA, COM 3CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,90	R\$ 380,20	R\$ 1.482,78
TOTAL ITEM 2.8 - ABATELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				RS	29.821,69

TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL COM MODIFICACAO E ACRESCIMO NO PREDIO PRINCIPAL	R\$	567.273,49
	R\$	64.473,30
	R\$	64.473,30
		11,37%

TOTAL (ITEM 1.0 + ITEM 2.0)		R\$ 611.747,44
B.D.	20.73%	R\$ 126.815,24
		R\$ 84.980,49
		R\$ 17.616,45
		R\$ 84.980,49
		13.89%
		13.89%

TOTAL GERAL	R\$ 738.562,68
R\$ 102.596,94	R\$ 102.596,94
	13,96%

Valor Contratado para a Obra	R\$	738.562,68
Valor da Medição	R\$	102.596,94
Valor da Medição acumulado	R\$	102.596,94
Saldo do Valor Contratado para a Obra	R\$	635.965,74
		100,0000%
		13,8914%
		13,8914%
		86,109%

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	102.596,94
		13,8914%

VISTO/SECRETÁRIO

FISCAL/NOME/MATRÍCULA

CONTRATADA/CONSTRUTORA

[07.569.949/0001-56]

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

CEP 28540-000

Cordeiro - RJ

1

13
08



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ		Contrato PMB nº 100/2020 - 04-12-2020	
Prazo Inicial: 06 (seis) meses - Data de Início: 07/12/2020 - Data de Término: 08/06/2021		Prorrogações:	
Processo Administrativo nº 1638/2020	-	Edital de Tomada de Preços nº 001/2020 - 03/11/2020	
Contratada: Itauba Construtora Ltda ME		CNPJ: 07.569.949/0001-56	
Endereço: Rua Manoel Guzzo, 41, Bairro Senna Campos, Primeiro Distrito do Município de Cordelro, RJ, CEP 28.540-000.			

PLANILHA RELATÓRIO DA MEMÓRIA DE CALCULO DE MEDIÇÃO

Obra: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL VIVIANE VERLY PEREIRA		1ª Medição
Local: AVENIDA FELICIANO PINTO, S/Nº, BAIRRO SÃO MIGUEL, PRIMEIRO DISTRITO DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM, RJ.		

Serviços Executados - Período de Medição: 07/12/2020 à 06/01/2021

DATA MEDIÇÃO: 07/01/2021

M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
---	-------------	-----------	-------	--------	---------	-------------------	-------------------------------

0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1 - PROJETO							
1	01 050.0034-A	PROJETO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	394,94		0,00	0,00
2	01 050.0050-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.092,78		0,00	0,00
3	01 050.0114-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.092,78		0,00	0,00

2 - CANTEIRO DE OBRAS

1	02 020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,25	1,50m x 1,50m	2,25	2,25
---	---------------	---	----	------	---------------	------	------

3 - TRANSPORTES

1	04 020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO/VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	11.220,00	374,00m² x 30,00Km	11.220,00	11.220,00
---	---------------	---	-------	-----------	--------------------	-----------	-----------



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
3.2	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	374,00	55,00m x 6,80m	374,00	374,00
4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPOORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	55,00	55,00m²	55,00	55,00
4.2	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO.EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.496,00	55,00m compr. x 6,80m altura x 4,00 meses	1.496,00	1.496,00
4.3	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	374,00	55,00m x 6,80m	374,00	374,00
4.4	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	374,00	55,00m x 6,80m	374,00	374,00
0 - REFORMA GERAL COM MODIFICACAO E ACRESCIMO NO PREDIO PRINCIPAL							
1 - MOVIMENTO DE TERRA							
1.1	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A/AREIA ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	378,00		0,00	0,00
2 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
2.1	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	10,12		0,00	0,00
2.2	05.001.0016-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	33,75		0,00	0,00
2.3	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESURA ATE 4CM	M2	33,75		0,00	0,00
2.4	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	36,61		0,00	0,00
2.5	05.001.0050-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	394,94	104,11m² + 175,37m² + 115,46m² telhado superior	394,94	394,94
2.6	05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS Prensadas e SEMELHANTES	M2	148,16	22,76m² + 18,36m² + 20,16m² + 20,19m² + 20,16m² + 14,39m² + 14,34m² + 17,80m² superior	148,16	148,16
2.7	05.001.0056-A	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO E ESCOVA DE ACO	M3	1,00		0,00	0,00
2.8	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	50,00	50,00 unid.	50,00	50,00
2.9	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	65,00	65,00 unid.	65,00	65,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
2.10	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	18,00	18,00 unid	18,00	18,00
2.11	05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	10,00	10,00m	10,00	10,00
2.12	06.014.0049-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO(7X10X20CM) EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M EXCLUSIVE TAMPA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	1,00			0,00
2.13	06.015.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE 7" PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, COM 25KG(T-33), CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00		0,00	0,00
2.14	07.160.0012-B	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL, PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	4,00		0,00	0,00
2.15	07.160.0020-B	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E FORNECIMENTO DE MATERIAL CUSTOPOR KG DE RESINA UTILIZADA	KG	6,00		0,00	0,00
2.16	07.170.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ADICAO DE COLA BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA	M3	0,50		0,00	0,00

2.3 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

3.1	11.013.0110-A	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022	M3	45,81	3,00m x 0,30m x 0,15m x 29,80 = 3,996m³ aplicar 4,00m³	4,00	4,00
3.2	10.003.0025-0	0 ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35TINJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3 INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO, AREIA E ACO)	M	270,00		0,00	0,00
3.3	01.001.0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATÉ 6"	M	270,00		0,00	0,00
3.4	12.003.0095-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	60,00	(5,00m + 10,00m + 5,00m) x 3,00m	60,00	60,00

4 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS

4.1	13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ESPESSURA DE 9MM	M2	120,00	60,00m x 2,00m	120,00	120,00
4.2	13.003.0003-A	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO) EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM, SOBRE SUPERFICIE CHAPISCO	M2	120,00	60,00m x 2,00m	120,00	120,00
4.3	13.030.0260-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA, CINZA OU BEGE, 10X10CM, ANTIPICHACAO, PLACA 30X30CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	318,60		0,00	0,00



07.569.949/0001-56

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
4.4	13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO. ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PAR	M2	1.513,36		0,00	0,00
4.5	13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO ANTIDERRAPANTE, 40X40CM, SUEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P E I-IV ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	846,78		0,00	0,00

2.2.5 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS							
5.1	14.002.0087-A	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1 1/2", COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,48		0,00	0,00
5.2	14.002.0220-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	39,00		0,00	0,00
5.3	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,20		0,00	0,00
5.4	14.006.0036-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3CM, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00		0,00	0,00
5.5	14.006.0037-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA DE 80X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00		0,00	0,00
5.6	14.006.0150-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM EM 2 FOLHAS ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00		0,00	0,00
5.7	14.006.0038-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA DE 70X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00		0,00	0,00
5.8	14.006.0426-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER PARA VIDRO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,42		0,00	0,00
5.9	14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/ COLOCACAO DE: FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR DE LATAO, DE ACABAMENTO CROMADO; 3 DOBRADICAS 3"X2 1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	31,00		0,00	0,00
10	14.007.0140-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA, DE ABRIR, DE 2 FOLHAS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/ COLOCACAO, DE: 1 CREMONA, CIVARA DE LATAO 1,50M ACABAMENTO CROMADO; 2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA; 6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"X3", COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	17,00		0,00	0,00

6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS							
1	15.002.0062-A	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		0,00	0,00



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
2	15.002.0096-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TUBOLOS MACICOS(7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M), MEDINDO 1,50X2,20X0,90M, INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM ESPESURA DE 1,5CM, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00		0,00	0,00
3	15.002.0628-A	FOSSA SEPTICA DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO MEDINDO 1200X5000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		0,00	0,00
4	15.002.0665-A	FILTRO ANAEROBIO DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2500X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
5	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00		0,00	0,00
6	15.004.0061-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	2,00		0,00	0,00
7	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXOES	UN	17,00		0,00	0,00
8	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	3,00		0,00	0,00
9	15.004.0102-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL ESTES IEM PAVIMENTO ELEVADO, COMPREENDENDO INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	9,00		0,00	0,00
10	15.004.0131-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA DE DESCARGA(EXCL ESTES IEM PAVIMENTO TERREO PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO INSTALACAO HIDRAULICA C/1 50M TUBO PVC 25MM C/ CONEXOES ATE A CAIXA DE DESCARGA, LIGACAO ESGOTO C/2 00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCL CONEXOES, EXCL TUBO VENTILACAO	UN	12,00		0,00	0,00
11	15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLIS) DE PVC(100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO EFLUENTE DE 40MM SOLDADAVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		0,00	0,00
12	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO, COM SAIDA DE 75MM SOLDADAVEL, GRELHA REDONDA E PORTA- GRELHA, COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00		0,00	0,00
13	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO(150X185)X75MM EM PAVIMENTO TERREO COM SAIDA DE 75MM GRELHA REDONDA E PORTA- GRELHA, COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00		0,00	0,00
14	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO DE COBRE DE 5/8"(16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00		0,00	0,00

07.569.949/0001-56

Isabela Construções Ltda - ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
15	15.007.0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00		0,00	0,00
16	15.007.0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO/CAPTOR 1 PONTA EM LATAO MACICO, 3/8"X600MM FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00		0,00	0,00
17	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
18	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
19	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR DE 10 A 30AX250V FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00		0,00	0,00
20	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A 50AX250V FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00		0,00	0,00
21	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50AX250V FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00		0,00	0,00
22	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00		0,00	0,00
23	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400AX250V FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00		0,00	0,00
24	15.008.0095-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	200m	200,00	200,00
25	15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	230,00	230m	230,00	230,00
26	15.008.0105-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	750,00		0,00	0,00
27	15.008.0215-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 600/1.000V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00	900m	900,00	900,00
28	15.008.0260-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 185MM2, 600/1.000V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00		0,00	0,00
29	15.008.0265-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 240MM2, 600/1.000V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00		0,00	0,00
30	15.009.0120-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MEIO-DURA, CLASSE I, SECAO CIRCULAR 6MM2, NBR 5111, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	330,00		0,00	0,00
31	15.009.0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00		0,00	0,00



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
33	15 009 0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2 FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00		0,00	0,00
33	15 009 0135-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 25MM2 FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00		0,00	0,00
34	15 009 0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2 FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00		0,00	0,00
35	15 009 0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2 FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00		0,00	0,00
36	15 009 0155-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 95MM2 FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00		0,00	0,00
37	15 015 0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	8,00	8,00 unid.	8,00	8,00
38	15 015 0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	23,00	23,00 unid.	23,00	23,00
39	15 015 0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00		0,00	0,00
40	15 015 0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00		0,00	0,00
41	15 015 0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 96,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00		0,00	0,00
42	15 015 0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00		0,00	0,00
43	15 015 0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXASE CONEXOES	UN	1,00		0,00	0,00
44	15 015 0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	25,00	25,00 unid.	25,00	25,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
45	15.015.0280-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00	20,00 unid.	20,00	20,00
46	15.015.0295-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00			
47	15.018.0120-A	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 2"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00		0,00	0,00
48	15.018.0130-A	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 4"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00		0,00	0,00
49	15.028.0015-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 1.500L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA, EMADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	4,00	2,00 unid.		
50	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00		2,00	2,00
51	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00		0,00	0,00
52	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1.1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
53	15.029.0021-A	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
54	15.029.0101-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		0,00	0,00
55	15.036.0019-A	TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	30,00m	0,00	0,00
56	15.036.0031-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	26,00		0,00	0,00
57	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	42,00	42,00m	0,00	0,00
58	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	159,00		0,00	0,00
59	15.036.0045-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,00		0,00	0,00
60	15.036.0048-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	31,00		0,00	0,00

EM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
61	15 036 0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00		0,00	0,00
62	15 036 0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	122,00		0,00	0,00
63	15 036 0062-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1" EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	280,00		0,00	0,00
64	15 036 0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1" INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	46,00		0,00	0,00
65	15 036 0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4" INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00		0,00	0,00
66	15 036 0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4" INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,00		0,00	0,00

7 - COBERTURAS							
7.1	16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	162,80		0,00	0,00
7.2	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL EXCLUSIVE CUMEIEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	50,00	acrescimo telhas	50,00	50,00

8 - PINTURAS							
8.1	17.017.0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	173,04		0,00	0,00
8.2	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA QU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	120,00		0,00	0,00
8.3	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO A UMIDADE E VAPORES EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRIL	M2	2332,56		0,00	0,00

9 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS							
9.1	18.002.0030-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1805 E SIFAO 1680 DE 1 1/4" A 1 1/2" FORNECIMENTO	UN	3,00		0,00	0,00

RUBRICA

22

07.569.949/0001-56

Igauba Construtora Ltda.-ME

EM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
9.2	18.002.0085-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM INCL. ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO, BOLSA DE LIGACAO, VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" C/REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (SENTA DE GOLPE DE ARIETE) COM CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO, TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO FORNECIMENTO	UN	20,00			
9.3	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00		0,00	0,00
9.4	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00		0,00	0,00
9.5	18.006.0009-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO FORNECIMENTO	UN	14,00		0,00	0,00
9.6	18.006.0050-A	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00		0,00	0,00
9.7	18.009.0074-A	TORNEIRA PARA PIA, COM MISTURADOR AREJADOR TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1256 DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	3,00		0,00	0,00
9.8	18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	14,00		0,00	0,00
9.9	18.012.0093-A	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
10	18.013.0108-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, COM LADRAO, 1603 DE 1" EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	14,00		0,00	0,00
11	18.013.0117-A	SIFAO 1680, DE 1.1/2"X1.1/2", EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	17,00		0,00	0,00
12	18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	3,00		0,00	0,00
13	18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2.00X0.55M, EM CHAPA 18.304, COM UMA CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		0,00	0,00
14	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00		0,00	0,00
15	18.016.0110-A	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM "L" EM TUBO DE 1.1/4" EM ACO INOXIDAVEL, AISI-304, LIGA 18.8, MEDINDO 60X80CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00		0,00	0,00
16	18.021.0035-A	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, FORNECIMENTO	UN	4,00	2,00 unid.		
17	15.020.0155-A	LAMPADA LED, BULBO, A60/DY, 8W, 100/240V, BASE E-27 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00		2,00	2,00
18	18.260.0065-A	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00		0,00	0,00
19	18.080.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO PRETO, COM 3CM DE ESPESURA E 60CM DE LARGURA SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,00		0,00	0,00



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
00	09.001.0002-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DE TERRENO, PARA R	M2	400,39		0,00	0,00
01	18.081.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 3CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,90		0,00	0,00

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

24
 RUBRICADO



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

MEMÓRIA FOTOGRÁFICA

1ª Medição

Obra: Reforma, adequação e ampliação do CENTRO EDUCACIONAL VIVIANE VERLY PEREIRA.

Local: Avenida Feliciano Pinto, s/nº, Bairro São Miguel, Primeiro Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

Processo Administrativo nº 1638/2020.

Procedimento Licitatório Edital de Tomada de Preços nº 001/2020, realizado em 03 de novembro de 2020.

Contrato PMB nº 100/2020, em 04 de dezembro de 2020.

Prazo Inicial: 6 (seis) meses.

Data de Início: 07 de dezembro de 2020.

Data de Término: 06 de junho de 2021.

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

25
RUBRICA

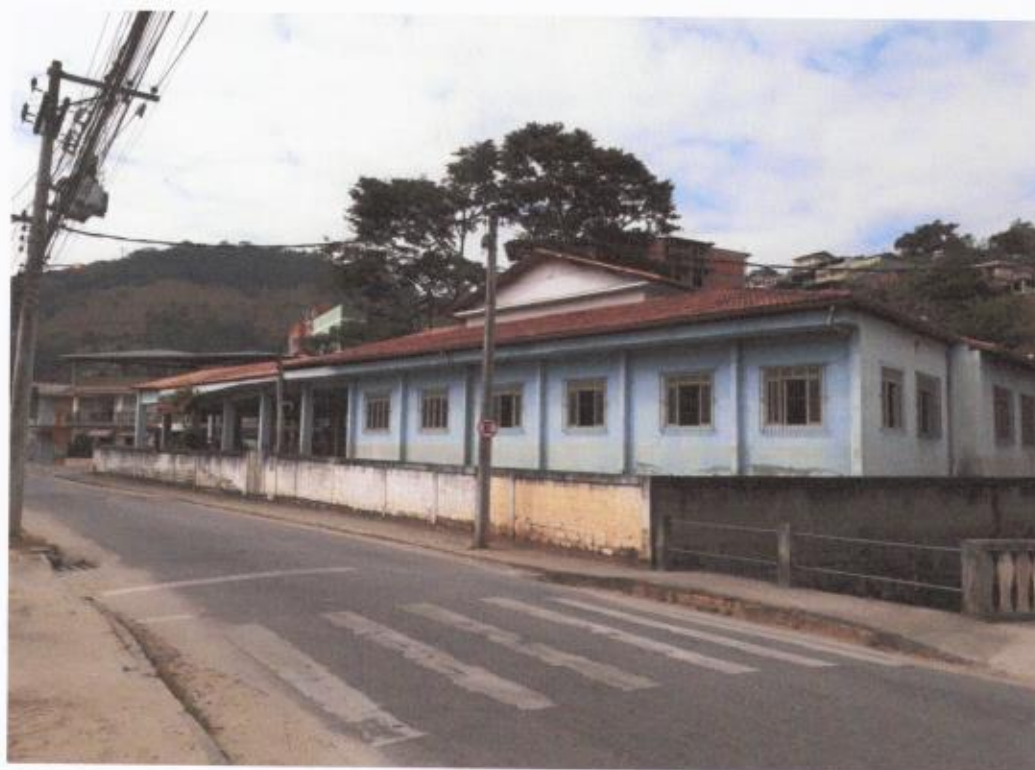


DEZEMBRO 2020



Estado do Rio de Janeiro

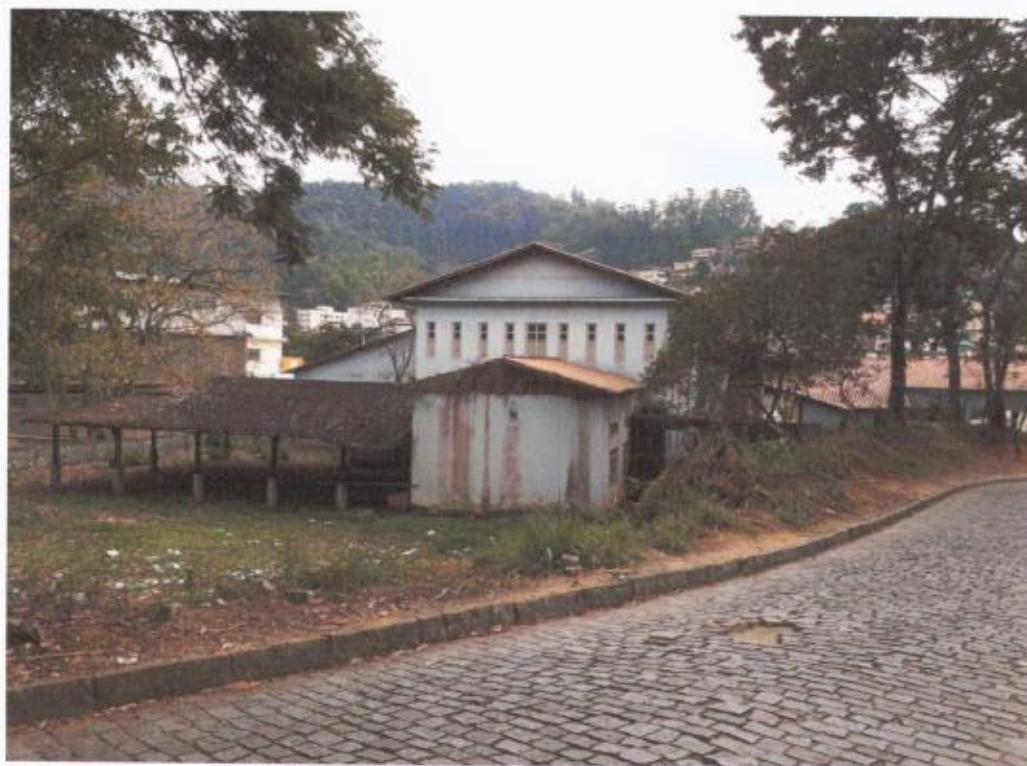
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



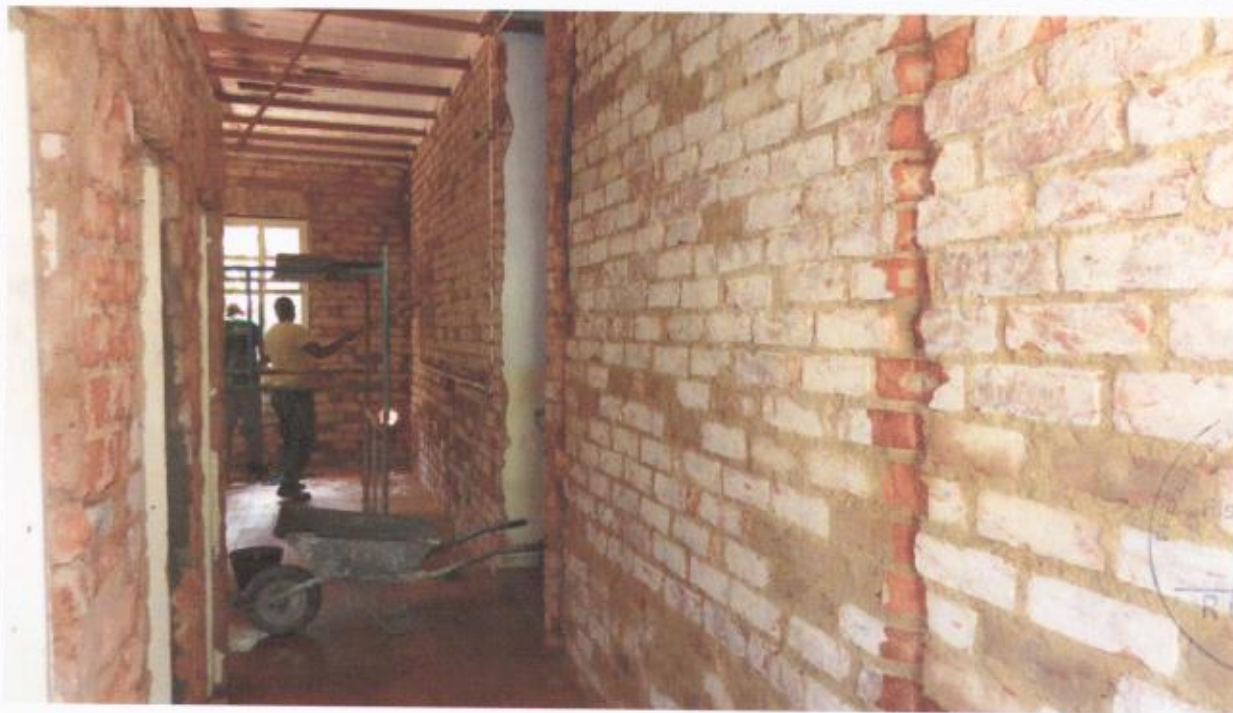


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





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



31
RUBRIC





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
Fis. nº 32
RUBRICA





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

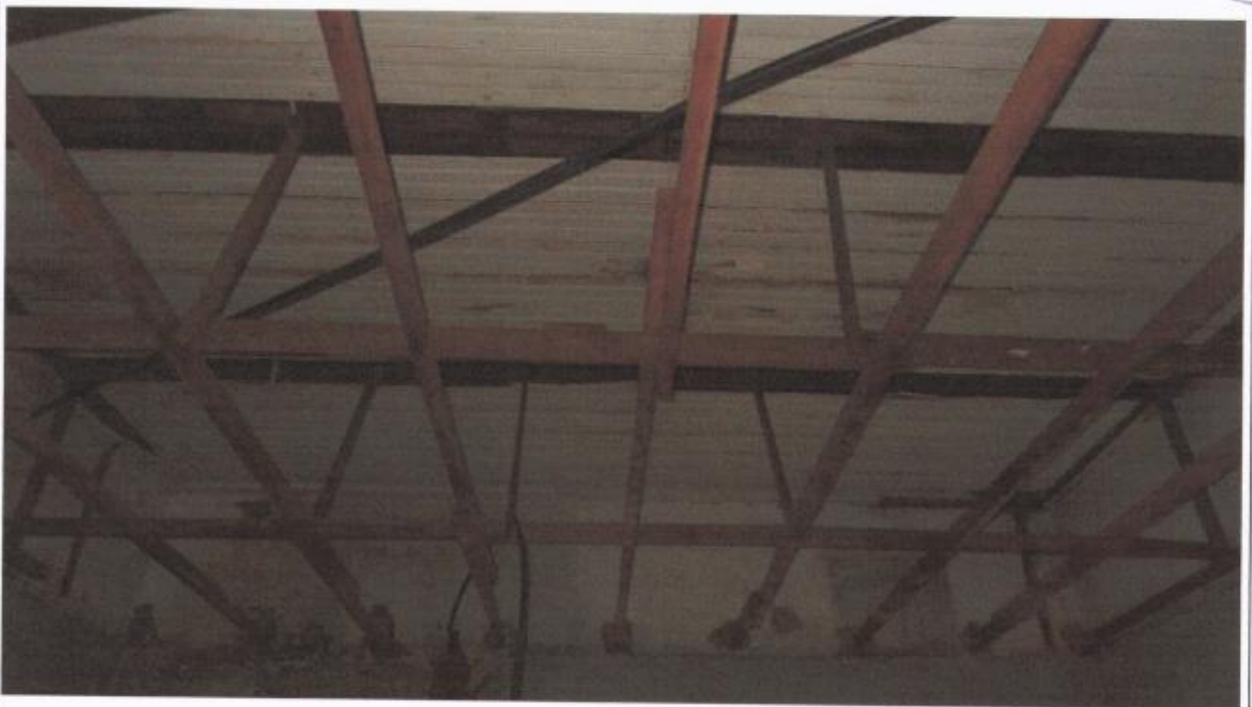


PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
FIS. Nº 33
RUBRICADO





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



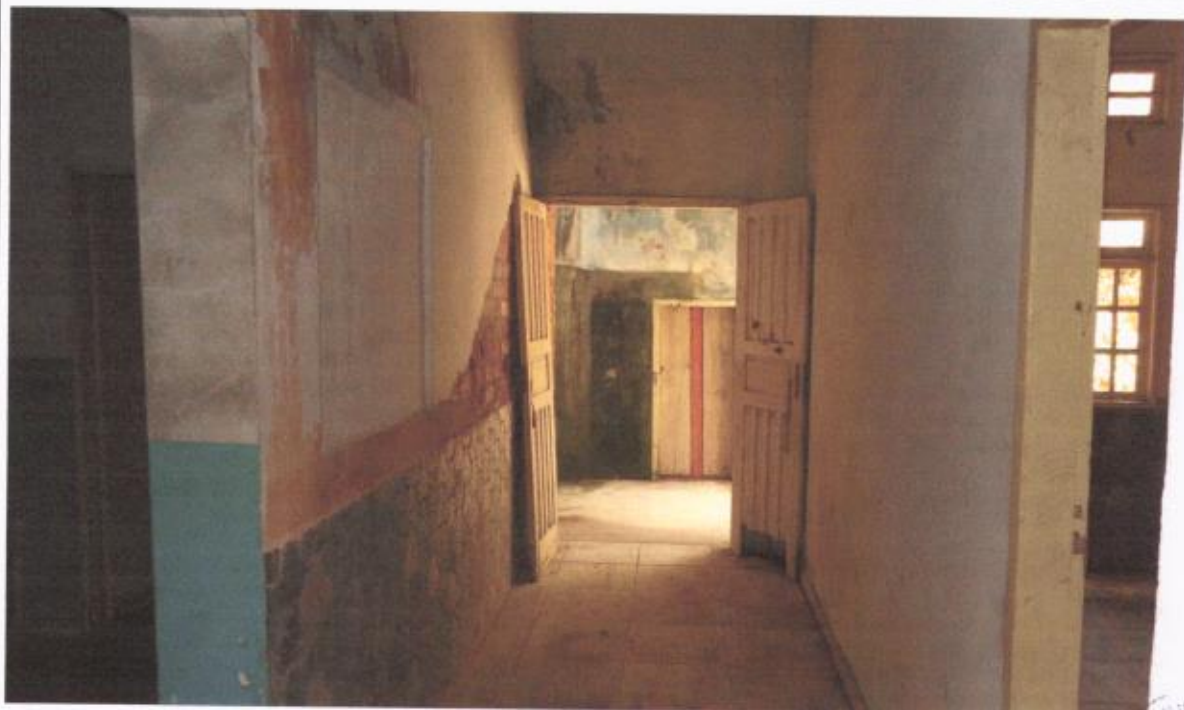
35

8.

RUBRICA

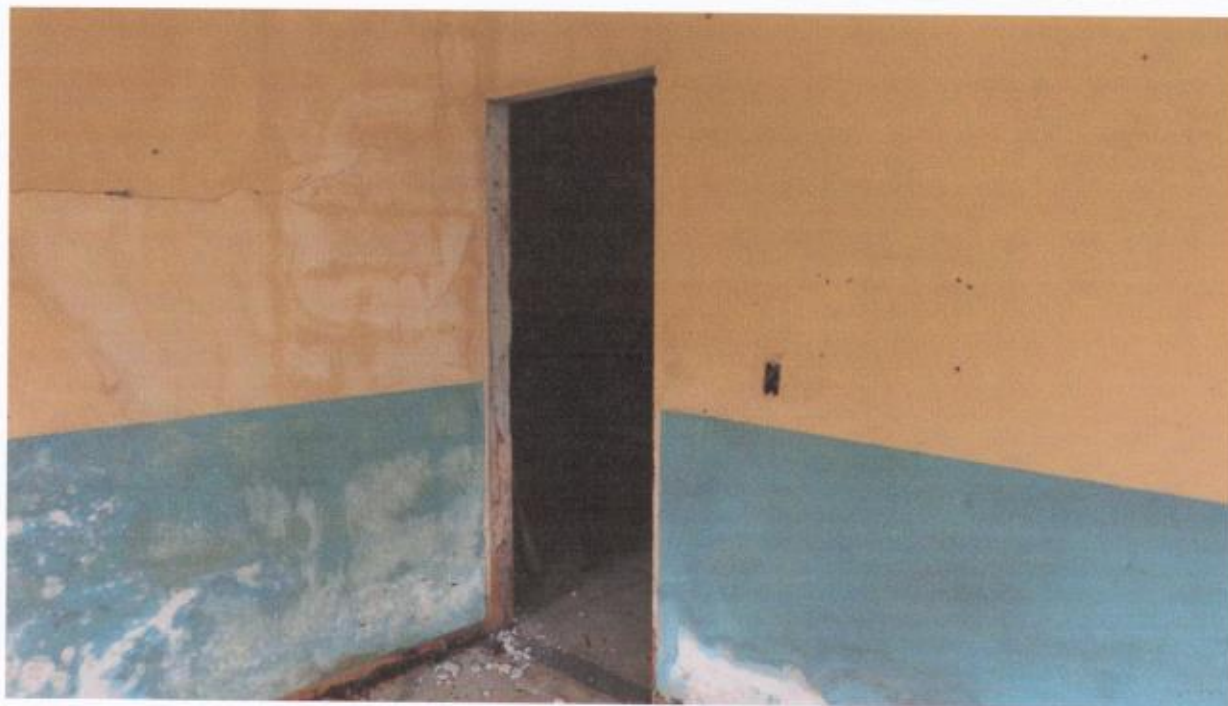


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



Fis. nº 37
8/10/18





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



Fls. nº

38





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
RUA DO
39
RUBEN CA





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

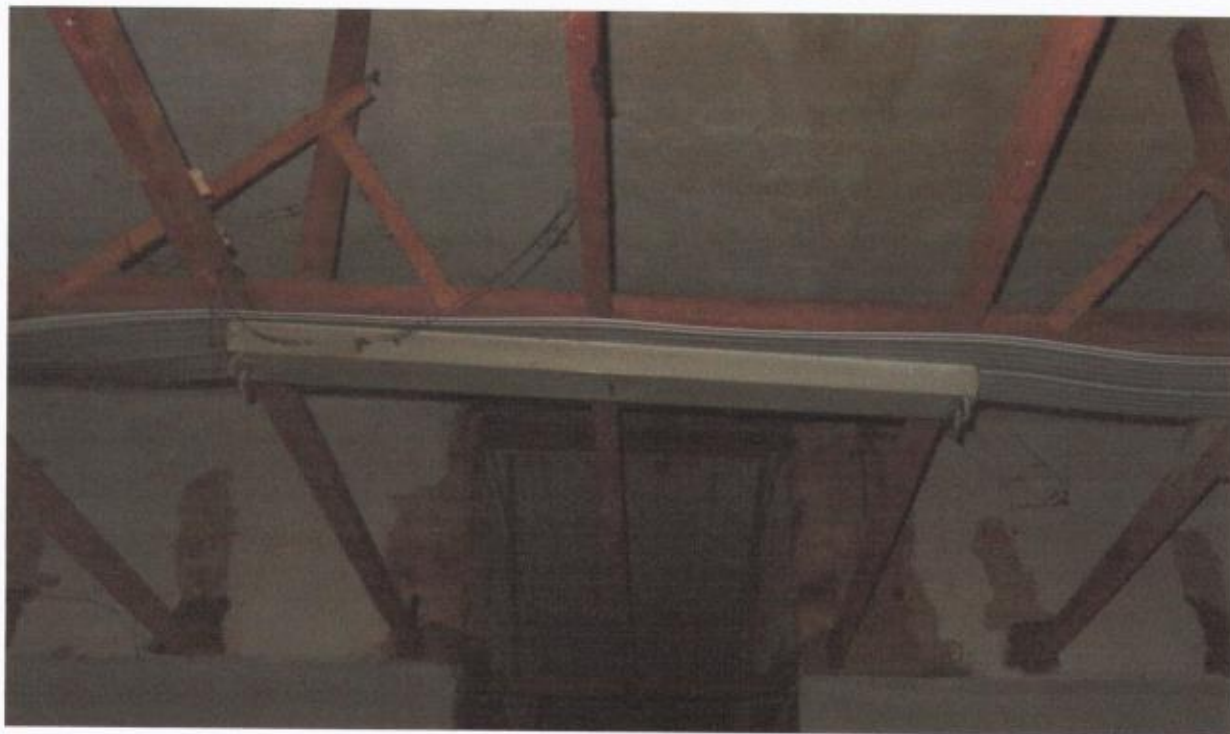


FIG. 10
RUBRICA





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
FIG. 01
RUBRICA



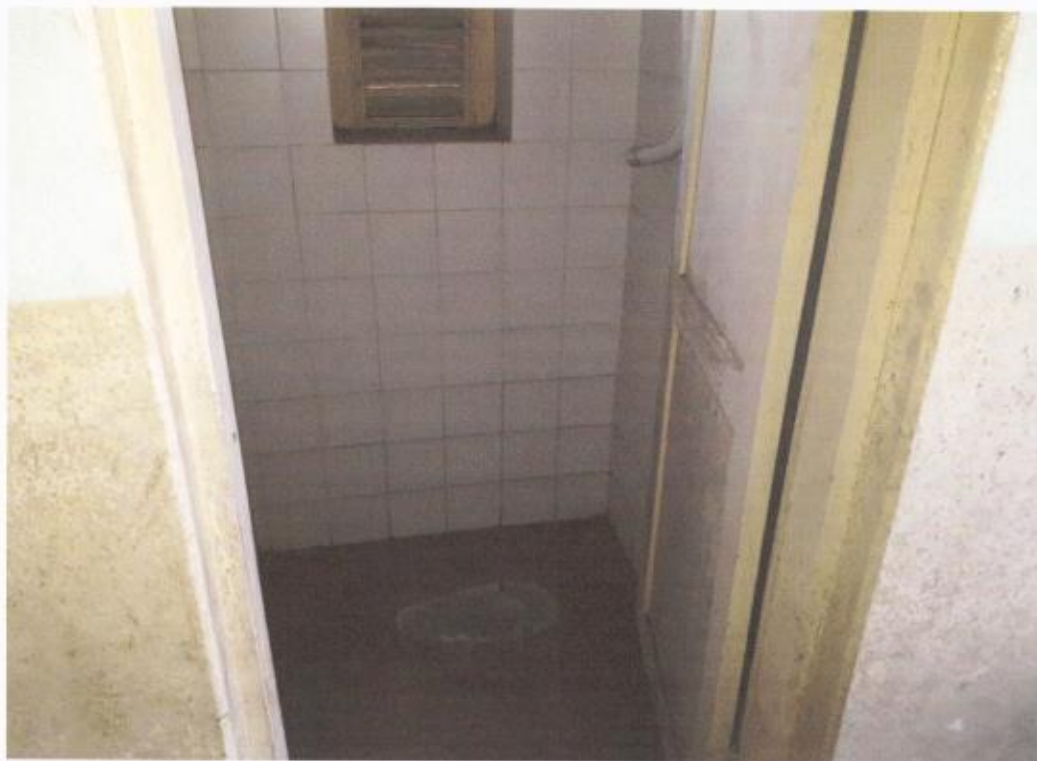


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



213
RUBRICA



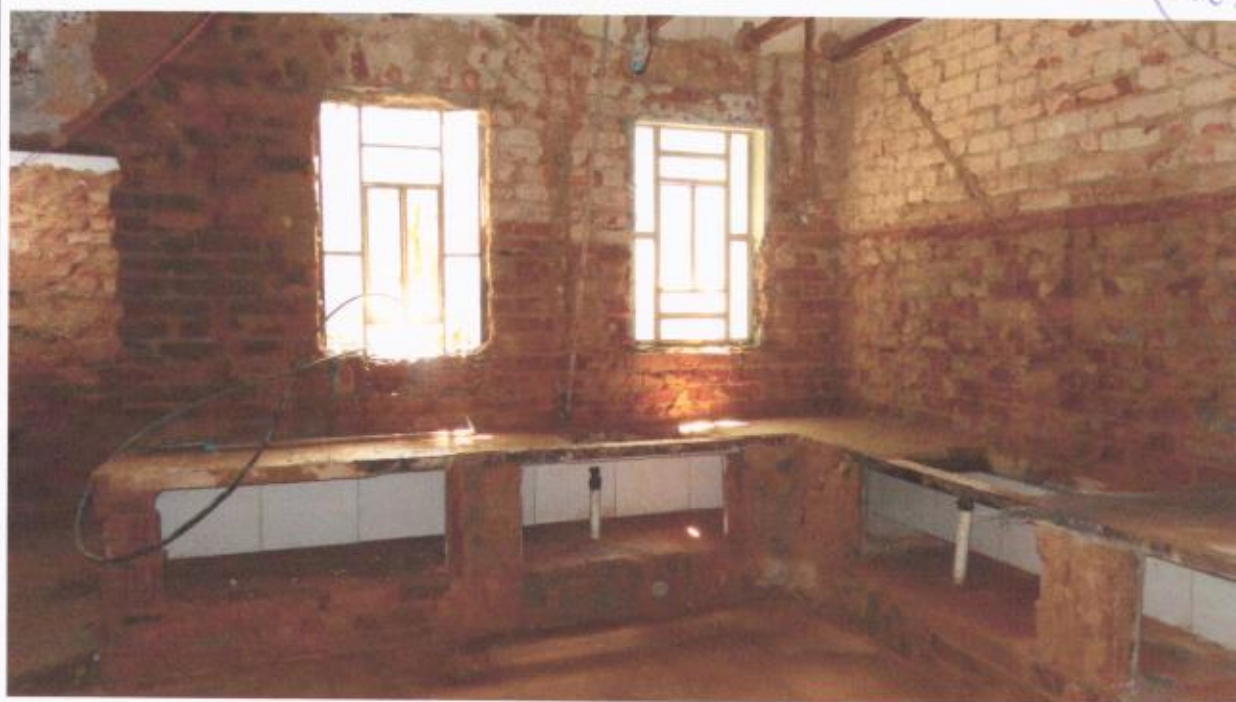
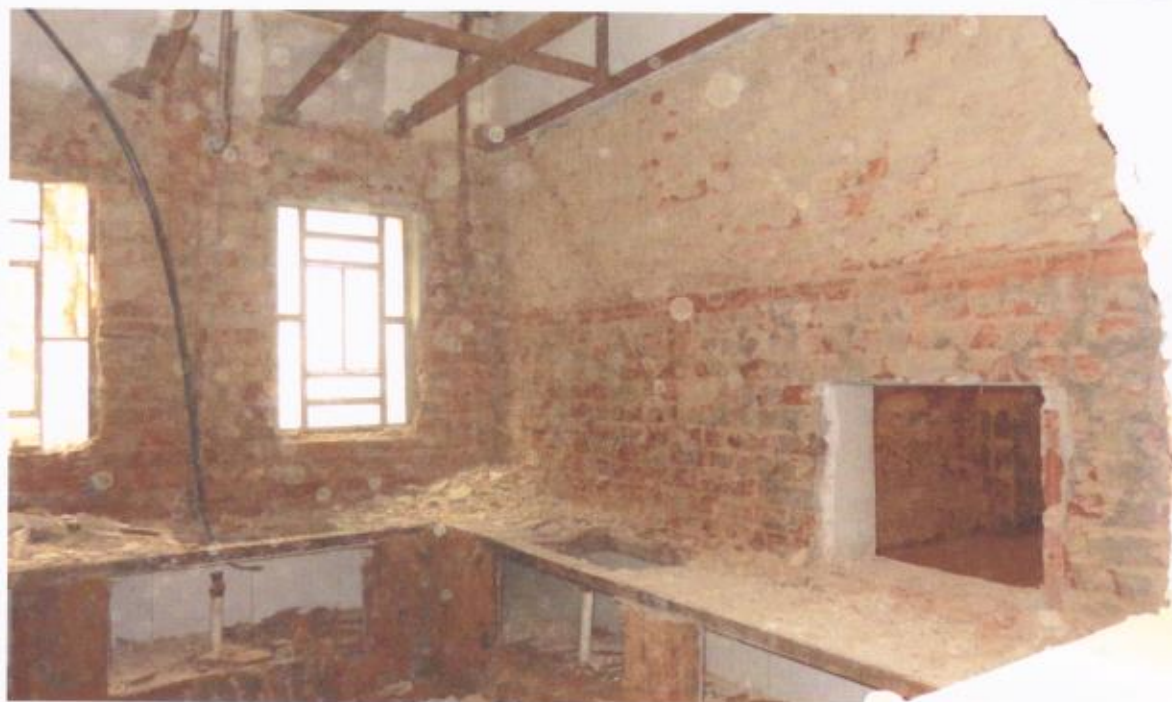
Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
Fls. nº 44
08.
RUBRICA

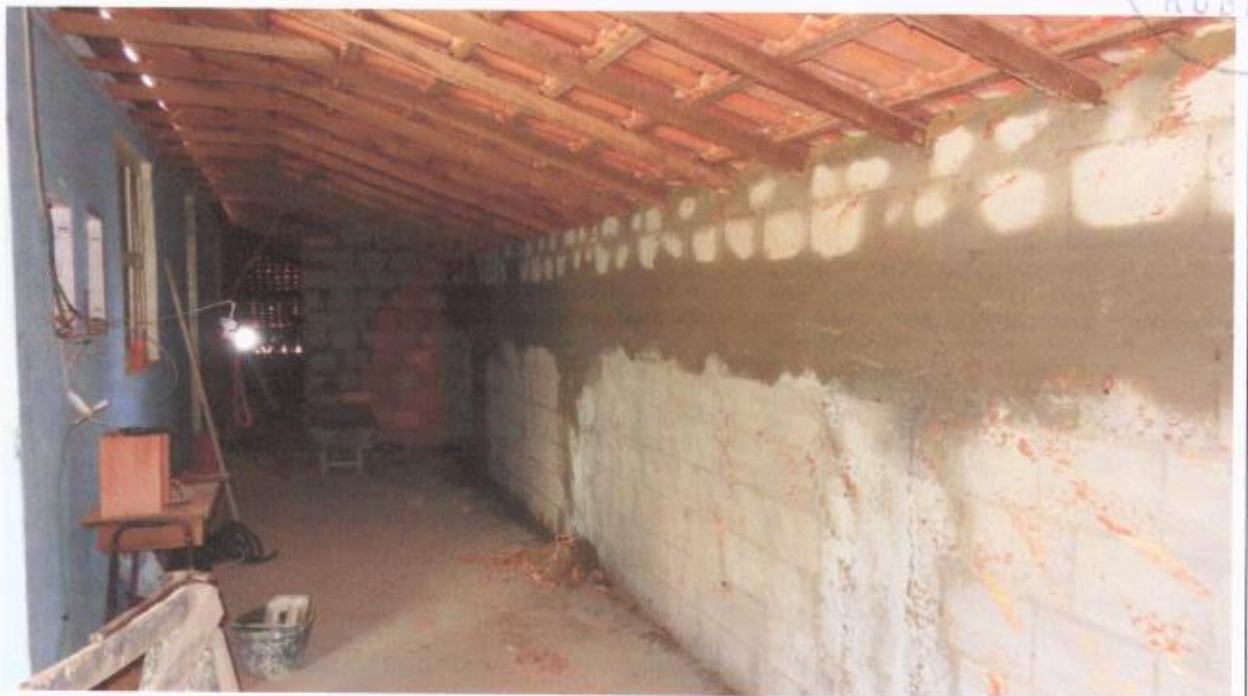
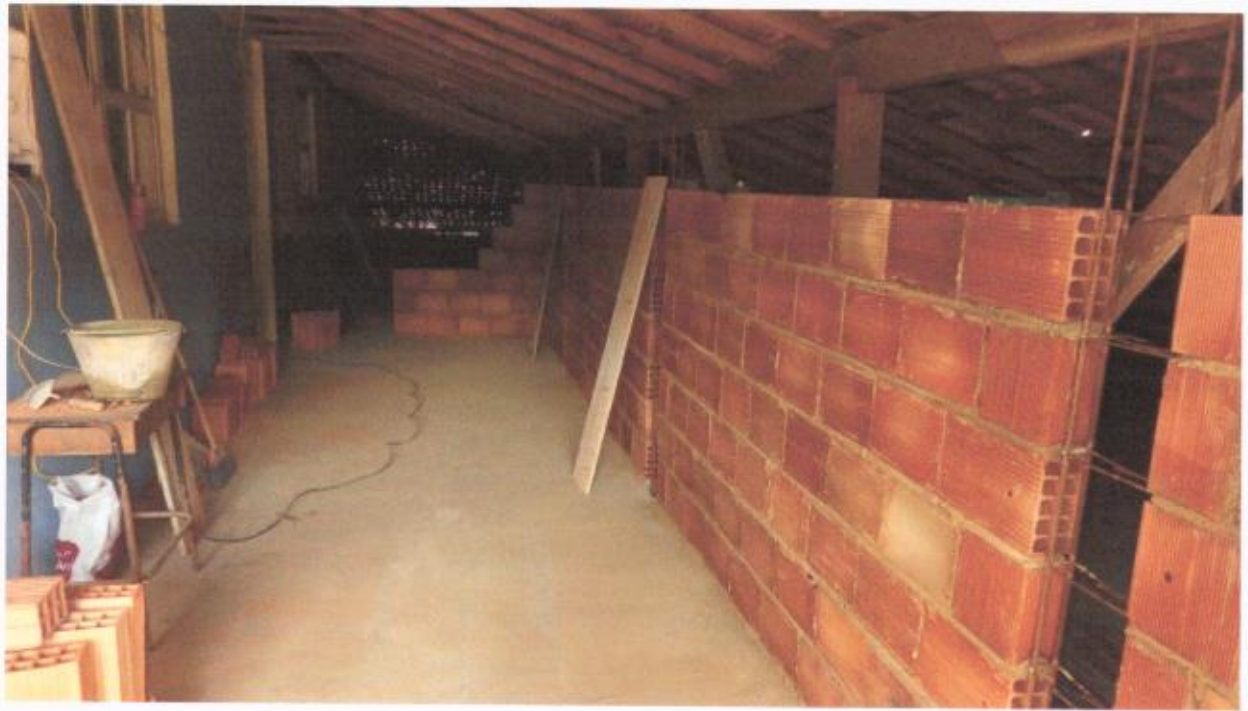


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM



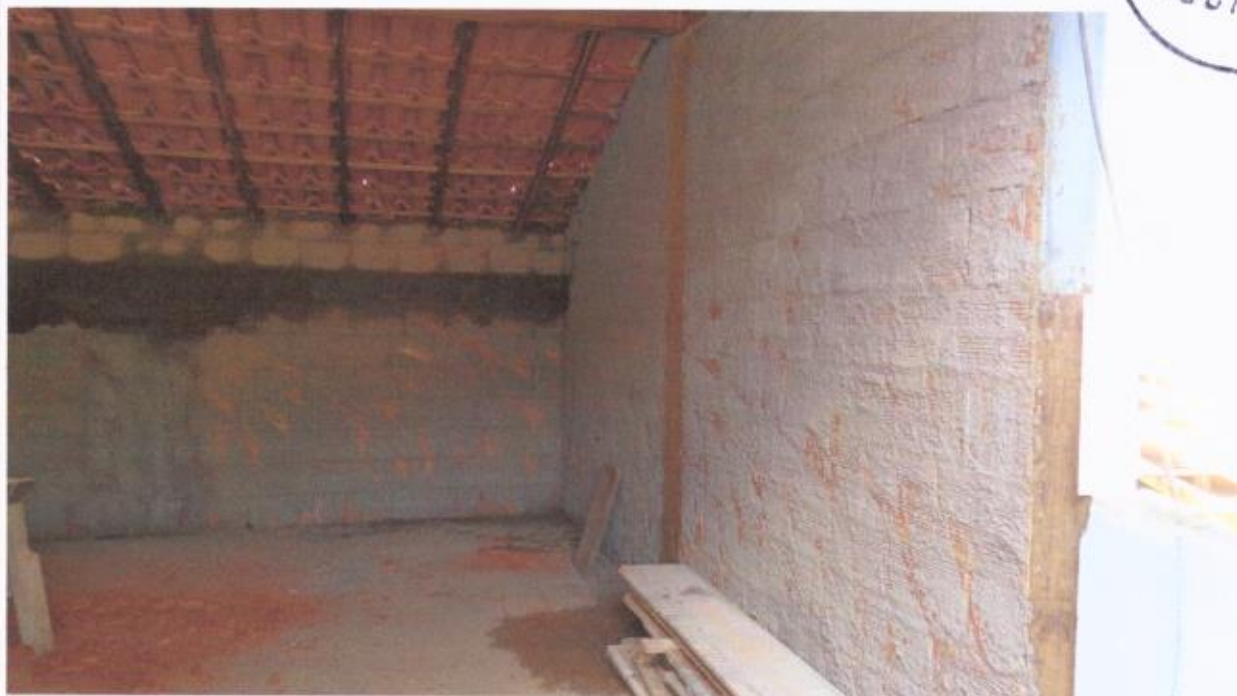
45

AB.

RUBICA



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

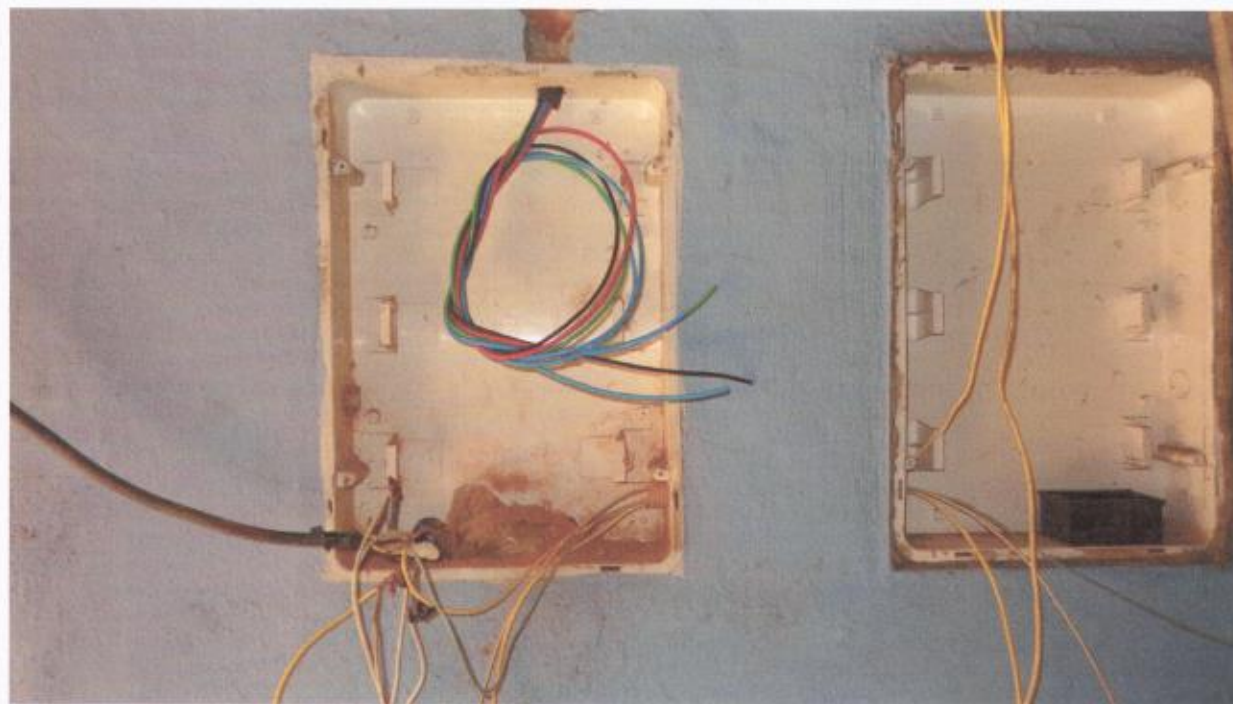
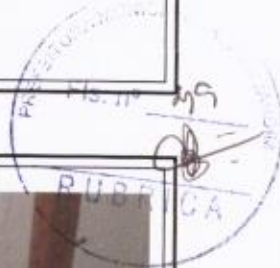


FIG. Nº 48
RUBRICA





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro

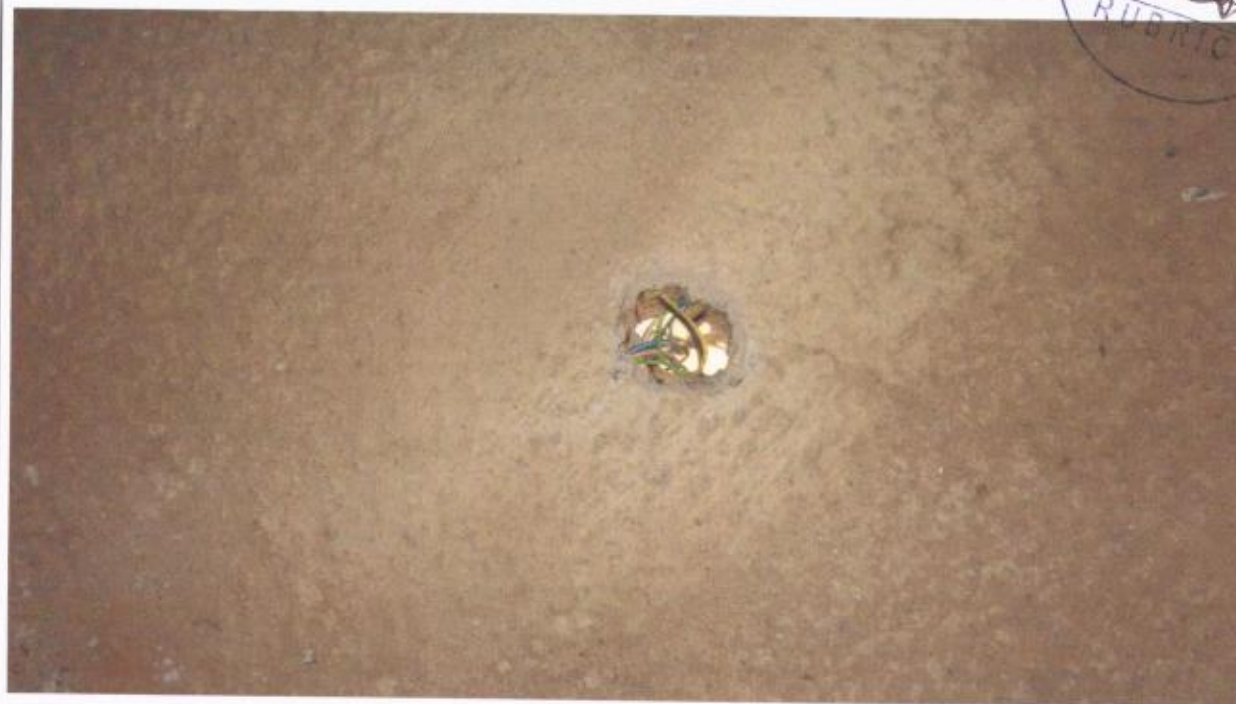
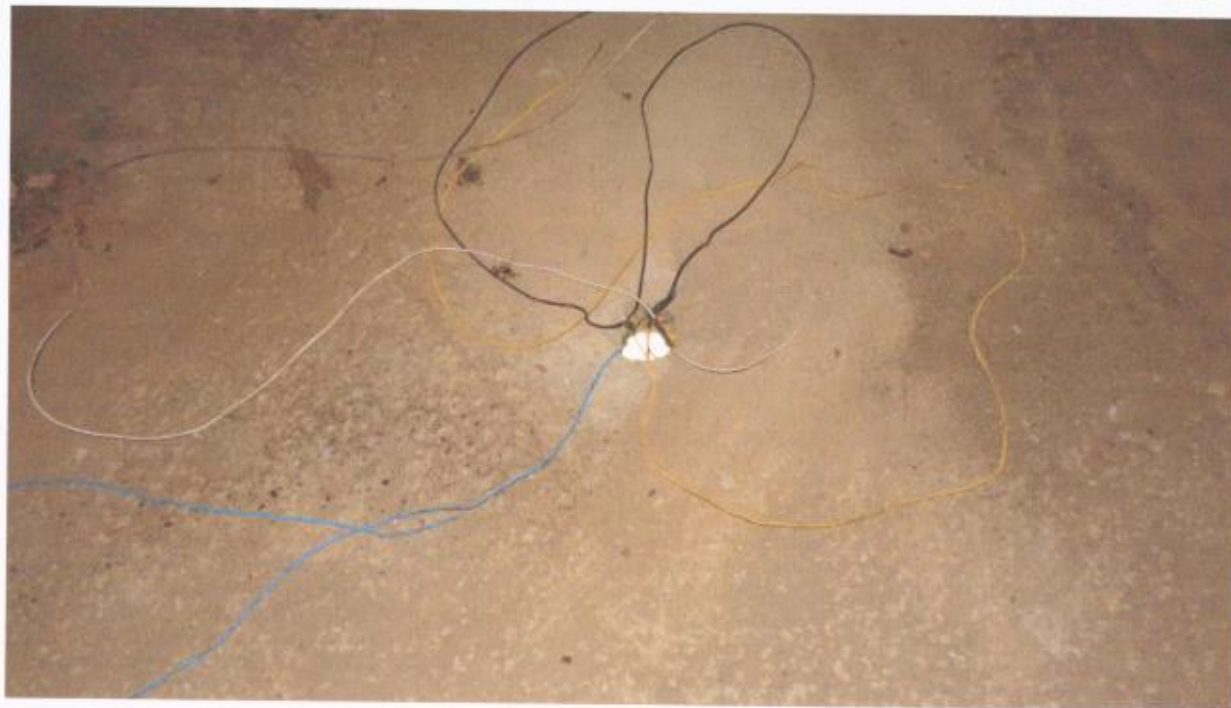
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





Estado do Rio de Janeiro

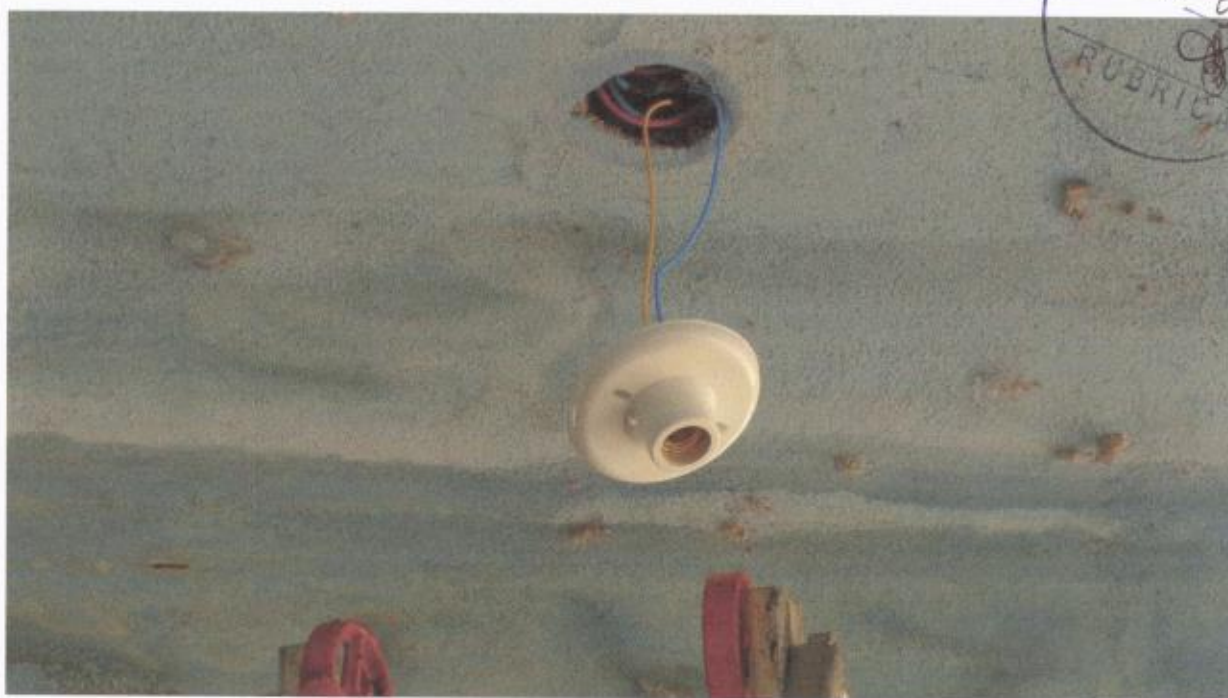
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM





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, 07 de janeiro de 2020.

