



Itaúba

CNPJ 07.569.949/0001-56

Itaúba Construtora Ltda. ME



À

Prefeitura Municipal de Bom jardim

Ref.: Processo Administrativo nº 5035/2021 - Edital de Tomada de Preços nº 001/2022, em 28/06/2022 - Contrato PMB nº 068/2022, firmado em 07 de julho de 2022.

Obra: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, Localizada à Rua José Cláudio Monnerat, s/nº, Banquete, 3º 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 de construção da Unidade Básica de Saúde - (UBS), localizada na Rua José Cláudio Monnerat, s/nº, Banquete, 3º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ, referente às obras executadas conforme planilhas em anexo.

Cordeiro, RJ, 28 de outubro de 2022.

ITAUBA CONSTRUTORA LTDA-ME.

José Carlos Gonçalves Guzzo
RG - 006.878.235-8 - DETRAN-RJ
CPF - 821.978.817-87
Sócio Administrador

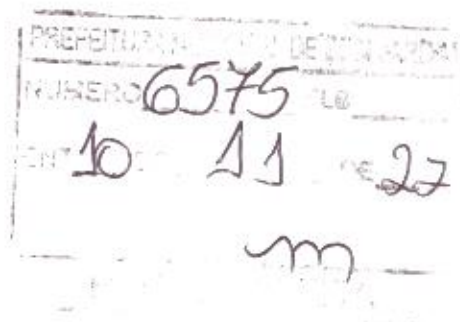
[07.569.949/0001-56]

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

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ		Contrato PMB nº 068/2022 - 04-07-2022	
Data de Início: 29/08/2022 - Data de Término: 28/02/2023		Prorrogações:	
Edital de Tomada de Preços nº 001/2022 - 28/06/2022			
CNPJ: 07.569.949/0001-56			
CNPJ: 07.569.949/0001-56			

PLANILHA DE MEDIÇÃO

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
RUA JOSÉ CLAUDIO MONNERAT, S/Nº, BANQUETE, 3º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM, RJ.

Período de Medição: 29/09/2022 a 28/10/2022

ELEMENTOS RELATIVOS À ADJUDICAÇÃO

CÓDIGO EMOP		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITARIO	TOTAL
- - SERVIÇOS PRELIMINARES						
- PROJETO						
1	01.050.0540-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PRÉDIOS HOSPITALARES A/E 1000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES DE ACÓRDO COM A ABNT	M2	263,40	R\$ 39,33	R\$ 10.358,64
2	01.050.0054-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SIDA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	263,40	R\$ 15,82	R\$ 4.166,98
3	01.050.0061-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS PARA PRÉDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	263,40	R\$ 22,86	R\$ 6.021,32
4	01.050.0102-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	263,40	R\$ 22,53	R\$ 5.933,52
5	01.050.0118-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	263,40	R\$ 30,52	R\$ 8.065,31
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO					R\$	34.545,78

2ª Medição

DATA MEDIÇÃO: 28/10/2022

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO

MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	263,40	R\$	R\$ 10.358,64	100,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	263,40	R\$	R\$ 6.021,32	100,00%
0,00	263,40	R\$	R\$ 5.933,52	100,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$ 22.313,48	64,59%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Gomes 44

CODIGO EMOP		DESCRICAO		UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
						UNITARIO	TOTAL					
CANTEIRO DE OBRAS												
02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA			M2	265,65	R\$ 32,98	R\$ 8.760,25	0,00	265,65	R\$	8.760,25	100,00%
01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEO EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE			M2	565,28	R\$ 1,38	R\$ 778,20	0,00	565,28	R\$	778,20	100,00%
01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEO EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL			M2	565,28	R\$ 16,69	R\$ 9.436,41	0,00	565,28	R\$	9.436,41	100,00%
02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO			M2	6,00	R\$ 479,58	R\$ 2.877,50	0,00	6,00	R\$	2.877,50	100,00%
TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 21.852,36					
TRANSPORTES												
04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)			M2XKM	11.220,00	R\$ 0,16	R\$ 1.757,80	0,00	0,00	R\$	-	0,00%
04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL			M2	374,00	R\$ 0,79	R\$ 295,46	0,00	0,00	R\$	-	0,00%
TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES							R\$ 2.053,26					
SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)			M2	55,00	R\$ 5,77	R\$ 317,17	0,00	0,00	R\$	-	0,00%
05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES			ALUGUEIS	1.496,00	R\$ 8,73	R\$ 13.065,07	0,00	0,00	R\$	-	0,00%
05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA			M2	374,00	R\$ 6,64	R\$ 2.483,36	0,00	0,00	R\$	-	0,00%
05.008.0003-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA			M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 226,89	0,00	0,00	R\$	-	0,00%
05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, COM 1MM DE ESPESURA, INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	1,00	R\$ 527,54	R\$ 527,54	0,00	0,00	R\$	-	0,00%
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 16.620,02					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 75.071,42					
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7					

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

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

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

CONSTRUÇÃO GERAL

SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO

01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIAMETRO 3" INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	75,00	R\$ 117,39	R\$ 8.804,25
01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFORACAO A PERCUSSAO, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	2,00	R\$ 6.822,77	R\$ 13.245,53
01.018.0002-3	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO, INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	82,80	R\$ 22,16	R\$ 1.835,12
TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO					R\$ 23.884,91

MOVIMENTO DE TERRA

03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALACAIA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESCOTAMENTO	M3	281,39	R\$ 58,63	R\$ 17.085,17
TOTAL DO ITEM 2.2 - MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 17.085,17

TRANSPORTES

04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE, A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	8.741,40	R\$ 1,46	R\$ 12.762,44
TOTAL DO ITEM 2.3 - TRANSPORTES					R\$ 12.762,44

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

05.001.0016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	565,28	R\$ 23,79	R\$ 13.446,12
16.034.0003-0	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACIOS, SEM A PRESENÇA DE CAL, COM ABSORCAO DE UNIDADE DO SOLO (UNIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS, CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2	78,63	R\$ 101,59	R\$ 7.986,28
05.055.0010-0	LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00	R\$ 106,43	R\$ 3.903,36
TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 25.337,76

PAVIMENTACAO

06.001.0012-0	P. ANILHO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOS INHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORT, DESCARGA E PREPARO DE TERRENO PARA R	M2	301,76	R\$ 17,12	R\$ 5.167,47
---------------	--	----	--------	-----------	--------------

0,00	75,00	R\$	8.804,25	100,00%
0,00	2,00	R\$	13.245,53	100,00%
0,00	82,80	R\$	1.835,12	100,00%
		R\$	23.884,91	100,00%

291,39	281,39	R\$	17.085,17	100,00%
		R\$	17.085,17	100,00%

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

0,00	565,28	R\$	13.446,12	100,00%
0,00	0,00	R\$	-	0,00%
0,00	0,00	R\$	-	0,00%
0,00	0,00	R\$	-	0,00%
		R\$	13.446,12	53,07%

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

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DEBITO (%)
			UNITARIO	TOTAL
11 003 0001-1	M3	9,95	R\$ 478,26	R\$ 4.758,68
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 9.926,15

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DEBITO (%)
			UNITARIO	TOTAL
11 003 0001-1	M3	9,95	R\$ 478,26	R\$ 4.758,68
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 9.926,15

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DEBITO (%)
			UNITARIO	TOTAL
11 003 0001-1	M3	9,95	R\$ 478,26	R\$ 4.758,68
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 9.926,15

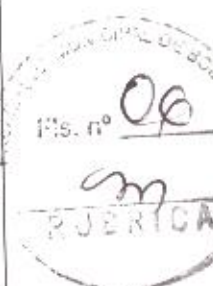
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DEBITO (%)
			UNITARIO	TOTAL
11 003 0001-1	M3	9,95	R\$ 478,26	R\$ 4.758,68
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 9.926,15

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DEBITO (%)
			UNITARIO	TOTAL
11 003 0001-1	M3	9,95	R\$ 478,26	R\$ 4.758,68
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 9.926,15

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DEBITO (%)
			UNITARIO	TOTAL
11 003 0001-1	M3	9,95	R\$ 478,26	R\$ 4.758,68
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 9.926,15

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DEBITO (%)
			UNITARIO	TOTAL
11 003 0001-1	M3	9,95	R\$ 478,26	R\$ 4.758,68
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 9.926,15

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DEBITO (%)
			UNITARIO	TOTAL
11 003 0001-1	M3	9,95	R\$ 478,26	R\$ 4.758,68
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 9.926,15



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sana Campos - CEP 28540-000

MEDIDQ NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	MEDIDO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO (R\$)	Desvio (%)
	0,00		R\$	0,00%
0,00		R\$		0,00%
0,00	0,00	R\$		0,00%
0,00		R\$		0,00%
0,00		R\$		0,00%

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

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

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
				UNITARIO	TOTAL
13 380 0011-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESURA MEDIA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4, B) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESURA, FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO, SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO, COM 3 POLIMENTOS MECANICOS, EXCLUSIVE JUNTA	M2	222,43	R\$ 76,14	R\$ 16.935,82
13 036 0015-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA, POLIDO, COM ALTURA DE 10CM E 2CM DE ESPESURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2, INCLUSIVE CHAPISCO, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	262,10	R\$ 50,45	R\$ 15.844,82
13 348 0050-0	PEITORILEM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM ASSENTE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	31,80	R\$ 77,53	R\$ 2.465,56
TOTAL DO ITEM 2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$	121.222,15

ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					
14 002 0087-0	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	9,60	R\$ 1.036,93	R\$ 9.944,93
14 006 0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3 5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 614,36	R\$ 14.744,72
14 004 0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESURA, PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	28,32	R\$ 450,30	R\$ 12.752,60
14 007 0338-0	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 64,35	R\$ 128,71
14 007 0347-0	FLUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 27,10	R\$ 108,40
14 007 0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, 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	24,00	R\$ 188,95	R\$ 4.534,88
TOTAL DO ITEM 2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$	42.214,13

- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					
1	15 001 0054-0	ABRIGO P/2 BOTOJES GAS DE 45KG, EXCLUSIVE LIQACOTIS, NAS DIM. (1,00X0,50X1,80M, ALVENARIA TIJOLOS MACIÇOS (7X10X20CM), PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PISO COM ESPESURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESURA DE 8CM, ANEIS EM CONCRETO ARMADO, FCX=15MPA, COM ACABAMENTO DE CIMENTADO, TRACO 1:4 CONFORME PROJETO TIPO Nº 2001/EMOP	UN	1,00	R\$ 2.552,82
2	15 002 0062-0	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	R\$ 171,22
3	15 002 0086-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (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	R\$ 3.519,80

38

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		ACUMULADO NO PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
				UNITARIO	TOTAL				
15.002.0528-0	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X500MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.165,58	R\$ 2.165,58	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.002.0665-0	FILTRO ANAEROBICO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2500X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 3.560,26	R\$ 3.560,26	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.004.0061-0	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	5,00	R\$ 397,97	R\$ 1.987,97	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UVA 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	13,00	R\$ 185,59	R\$ 2.412,71	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.004.0133-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE) EM PAVIMENTO TERREO, PARTE DE UM CONJ. DE D.O'S OU MAIS VASOS. COMPREENDENDO: INST. HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM, COM CONEXOES, ATE A CAIXA ACOPLADA, LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECACAO E TUBO DE VENTILACAO INCL. CONEXOES EXCL. TUBO DE VENTILACAO	UN	5,00	R\$ 281,92	R\$ 1.409,60	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.004.0180-0	RAIO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185) X 75MM, 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	5,00	R\$ 142,44	R\$ 712,20	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO DE COBRE DE 5/8" (15MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 69,08	R\$ 138,17	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM SOLDADOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 24,68	R\$ 123,42	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO (CAPTOR 1 FONTE) EM LATAO MACIO, 3/8" X 60MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 33,37	R\$ 33,37	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.007.0507-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBITUR, 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	4,00	R\$ 498,45	R\$ 1.993,79	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 15,72	R\$ 110,04	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 39,99	R\$ 399,93	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 125,80	R\$ 125,80	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.008.0035-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRICUTOS NA BITOLA DE 6MM2, 450X750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	R\$ 6,78	R\$ 1.017,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15.008.0100-0	CABOTE COBRE, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRICUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450X750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	R\$ 10,10	R\$ 1.010,33	0,00	R\$	R\$	0,00%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO O INCLUINDO O PERÍODO	MEDIO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO O INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
				UNITARIO	TOTAL					
15 008.0105-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETTRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2 450/750V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 14,70	R\$ 735,00	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 008.0215-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETTRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2,600/1.000V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	R\$ 7,19	R\$ 719,00	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 015.0020-0	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, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	15,00	R\$ 327,52	R\$ 4.917,30	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 015.0035-0	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, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	7,00	R\$ 629,91	R\$ 4.409,37	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 015.0050-0	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, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00	R\$ 791,34	R\$ 3.956,70	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 015.0171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATÉ 20V, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXÕES	UN	7,00	R\$ 416,38	R\$ 2.914,68	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 015.0250-0	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	34,00	R\$ 315,81	R\$ 10.737,65	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 015.0280-0	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	40,00	R\$ 350,96	R\$ 14.038,53	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00	R\$ 642,68	R\$ 1.285,36	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 52,19	R\$ 521,93	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 64,64	R\$ 517,12	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 101,75	R\$ 610,70	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
15 036.0031-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDÁVEL, EXCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	109,00	R\$ 22,51	R\$ 2.251,00	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%

RUC

 Q9

Medido no Período	Acumulado no Período	Medido no Período (R\$)	Acumulado no Período (R\$)	Desvio (%)
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
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%

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
				UNITARIO	TOTAL
15 036 0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	R\$ 10,58	R\$ 1.269,60
15 036 0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	75,00	R\$ 17,20	R\$ 1.290,25
15 036 0045-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00	R\$ 14,20	R\$ 1.135,73
15 036 0048-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	R\$ 30,58	R\$ 1.834,80
15 036 0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,00	R\$ 20,53	R\$ 1.031,67
15 011 0014-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRAO AMPLA, PARA MEDICAO TRIFASICA 1 MEDIDOR, INSTALADO EM MURO, COM CARGA INSTALADA ATÉ 30KW, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, CABINE EM ALVENARIA, COM PORTA, CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR, CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO, HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00	R\$ 2.929,89	R\$ 2.929,89
TOTAL DO ITEM 2.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$	80.550,11

Medido no Período	Acumulado no Período	Medido no Período (R\$)	Acumulado no Período (R\$)	Desvio (%)
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
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%

1 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					
16 001 0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEITEIRA E TERÇAS DE 3"X1 1/2", CABROS DE 3"X1 1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALITE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	263,40	R\$ 135,55	R\$ 35.703,87
16 005 0006-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, SOBREPÓSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEITEIRA, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	263,40	R\$ 74,45	R\$ 19.610,13
16 005 0008-0	CUMEITEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM/0,30M DE ALBA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00	R\$ 77,33	R\$ 3.093,07
16 007 0025-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	103,46	R\$ 86,23	R\$ 8.921,01
16 004 0055-0	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	103,46	R\$ 38,52	R\$ 3.984,93
16 011 0005-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAS PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,76	R\$ 464,55	R\$ 3.604,93
16 005 0027-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	82,80	R\$ 127,41	R\$ 10.549,55
TOTAL DO ITEM 2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$	85.467,49

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

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

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
				UNITARIO	TOTAL
17.017.0370-0	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE MADEIRAS E METAIS, AREAS INTERNAS OU EXTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR	M2	58,95	R\$ 41,91	R\$ 2.470,59
17.018.0265-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR SOBRE PAREDES E TEITOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DE MAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO DE ACAIB	M2	1.773,00	R\$ 41,50	R\$ 73.585,41
17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAO	M2	263,40	R\$ 5,78	R\$ 1.522,46
TOTAL DO ITEM 2.11 - PINTURAS					R\$ 77.578,45

- APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					
18.002.0030-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 50X48CM, 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	8,00	R\$ 463,12	R\$ 3.704,93
18.002.0030-0	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 493,31	R\$ 2.466,56
18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 46,15	R\$ 784,55
18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 42,31	R\$ 719,32
18.002.0014-0	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45 5X35 5)CM INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXÍVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATÓRIO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 855,78	R\$ 4.278,91
18.005.0050-0	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 37,16	R\$ 185,81
18.012.0053-0	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSÃO, DE 1", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 66,97	R\$ 133,93
18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSÃO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 34,47	R\$ 172,36
18.016.0035-0	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2.00X0.55)M, EM CHAPA 16.304 COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, 2 SIFÕES 1680 1 1/2" X 1 1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 2.574,34	R\$ 12.871,71
18.016.0110-0	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, EM L, EM TUBO DE 1 1/4" EM AÇO INOXIDÁVEL, AISI-304, LIGA 15.8, MEDINDO 60X60CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 266,67	R\$ 5.333,46

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guizzo. 41

M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
					UNITARIO	TOTAL					
11	15 020.0155-0	LAMPADA LED BULBO, A60/DY, 8W, 100/240V BASE E-27 FORNCEMENTO E COLOCA	UN	70,00	R\$ 11,19	R\$ 783,05	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
12	18 260 0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNCEMENTO E COLOCAÇÃO	UN	70,00	R\$ 4,50	R\$ 315,23	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
TOTAL DO ITEM 2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					R\$ 31.749,83				R\$	-	0,00%
TOTAL DO ITEM 2.0 - CONSTRUÇÃO GERAL					R\$ 866.787,78				R\$ 45.248,27	R\$ 183.131,73	21,13%
TOTAL GERAL ITEM 1.0 + ITEM 2.0					R\$ 941.859,20				R\$ 45.248,27	R\$ 227.297,57	24,13%
BDI = 20,73%					R\$ 195.247,42				R\$ 9.379,97	R\$ 47.118,79	24,13%
TOTAL GERAL					R\$ 1.137.106,62				R\$ 54.628,24	R\$ 274.416,36	24,13%

Valor Contratado para a Obra	R\$	1.137.106,62
Valor da Medição	R\$	54.628,24
Valor da Medição acumulada	R\$	274.416,36
Saldo do Valor Contratado para a Obra	R\$	862.690,26
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	54.628,24

Bom Jardim, RJ, 28 de outubro de 2022.

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

FISCAL/NOME/MATRICULA

VISTO/SECRETÁRIO





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ

Período Inicial: 6 (seis) meses - Data de Início: 29/08/2022 - Data de Término: 28/02/2023

Contrato PMB nº 068/2022 - 04-07-2022

Prorrogações:

Processo Administrativo nº 5035/2021

Edital de Tomada de Preços nº 001/2022 - 28/06/2022

Contratada: Itaúba Construtora Ltda ME

Endereço: Rua Manoel Guzzo, 41, Bairro Senna Campos, Primeiro Distrito do Município de Cordéiro, RJ, CEP 28.540-000

CNPJ: 07.569.949/0001-56

RELATÓRIO MEMÓRIA DE CÁLCULO DE MEDIÇÃO

Objeto: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE.

Local: Rua José Claudio Monnerat, s/nº, Banquete, 3º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

Período de Execução - Período de Medição: 29/09/2022 a 28/10/2022

DATA MEDIÇÃO: 28/10/2022

CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CÁLCULO
- SERVIÇOS PRELIMINARES				
PROJETO				
01.050.0540-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PRÉDIOS HOSPITALARES ATÉ 1000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	263,40	263,40 projeto básico
01.050.0054-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	263,40	263,40 projeto básico
01.050.0091-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS PARA PRÉDIOS HOSPITALARES ATÉ 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	263,40	263,40 projeto básico

2ª Medição	
ELEMENTOS DA MEDIÇÃO	
MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
0,00	263,40
0,00	0,00
0,00	263,40

07.569.949/0001-56
Itaúba Construtora Ltda.-ME



CD	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDIÇÃO
4	01.050.0102-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	263,40	263,40 projeto basico	263,40 0,00
5	01.050.0118-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	263,40	263,40 projeto basico	0,00 0,00

- CANTEIRO DE OBRAS

02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECCAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	265,65	(33,00+20,19+10,41+8,78+3,57+44,80)x2,20	265,65
01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	565,28	263,40m²+301,88m²	565,28
01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	565,28	263,40m²+301,88m²	565,28
02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	3,00x2,00	6,00

TRANSPORTES

04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	11.220,00	374,000x 30 km	0,00
04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL	M2	374,00	55,00x6,80	0,00

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	55,00	55m²	0,00
05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.496,00	55,00 c x 6,80 a x4	0,00
05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	374,00	55,00x6,80	0,00



EM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDIÇÃO
5 - PAVIMENTAÇÃO						
1	09.001.0002-0	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	301,78	301,78m² area patio(projeto)	0,00
3	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,95	99,20m³x0,10 calçada ao redor do predio	0,00
6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						
1	11.013.0110-0	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	32,96	vigas 270mx0,15x0,30+pilares 40 x0,15x0,30x4,50+sapat 40 x0,80x0,80x0,30+ vigas muro20,19+10,41+8,78+3,57+44,80x0,15 x0,20 x2 + pilares muro 30 x0,15 x0,20+sap muro 30x0,5x0,5x0,2+1,15m³	10,00
2	10.003.0025-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO AREIA E ACO)	M	240,00	40spx 2est x 3m	240,00
3	11.030.0020-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA, C/ CONCRETO FCK=20MPA	M2	263,40	263,40m²	0,00
4	01.001.0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATE 6"	M	80,00	40 spx 2 est x 1m	0,00
5	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,73	janelas 1,40x0,1x0,1x9+2,20x0,1x0,1x10+ 1,20x0,1x0,1x1+portas 3,00x0,2x0,1x1+1,0 x0,1x0,1x2+1,1x0,1x0,1x24+1 Bx0,2x0,1 x1	0,00
6	01.002.0041-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE VIDIA, EM SOLO, DIAMETRO 6", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	376,00	40 spx 4 est x 2m	376,00
7	10.012.0001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN	40,00	40 sp	40,00
8	12.005.0020-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	240,00	3,00x2,00x40painéis	0,00
9	12.003.0095-0	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	886,50	6,15x4+8,63x4+3,35x9+3,05x7+1,80x3+2,40x4+22,18x4)x 4,50 alt - vaos portas 58,95m² - janelas 19,08m²	0,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ELEMENTOS DA MEDICAO

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO
----------------	-----------	-------	--------	---------

REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	1.773,00	886,50x2
13.180.0015-1	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	222,43	3,38+2,55+2,84+4,40+4,75+3,85+8,58+1,53+7,02+3,03+2,09+8,88+18,26+8,98+6,45+9,54+31,17+8,08+11,74+3,70+24,30+3,44+8,94+6,59+14,47+2,70m²
17.018.0185-0	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMAOES SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	315,88	20,19+10,41+8,78+3,57+44,80x2,00x2
13.301.0125-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 3CM	M2	263,40	area total 263,40
13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESURA MEDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4; B) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESURA, FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO, SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO, COM 3 POLIMENTOS MECANICOS, EXCLUSIVE JUNTA	M2	222,43	3,38+2,55+2,84+4,40+4,75+3,85+8,58+1,53+7,02+3,03+2,09+8,88+18,26+8,98+6,45+9,54+31,17+8,08+11,74+3,70+24,30+3,44+8,94+6,59+14,47+2,70m²
13.036.0015-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA, POLIDO, COM ALTURA DE 10CM E 2CM DE ESPESURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2,2, INCLUSIVE CHAPISCO, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	262,10	131,05 x2
13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	31,80	1,20x9+2,00x10+1,00x1

0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

- - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					
1	14.002.0087-0	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	9,60	3,6x2,00+1,20x2,00
2	14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	24 portas
3	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESURA, PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	28,32	2,80x2,10+2,10x1,60+(19,08m² janelas)
3.4	14.007.0338-0	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, FORNECIMENTO	UN	2,00	2 unid
3.5	14.007.0347-0	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FORNECIMENTO	UN	4,00	4 unid

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

Rua Manoel Guzzo, 41



CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO
14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA DE SERVIÇO, CONSTATANDO 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	24,00	24 portas

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO	
0,00	0,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANTÁRIAS E MECÂNICAS				
15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTOES GAS DE 45KG, EXCLUSIVE LIGACOES, NAS DIM (1.00X0.50X1.80M. ALVENARIA TIJOLOS MACIOS (7X10X20CM), PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO. NO TRACO 1:6. PISO COM ESPESURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESURA DE 6CM. AMBAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=15MPA, COM ACABAMENTO DE CIMENTADO, TRACO 1:4, CONFORME PROJETO TIPO Nº 2001/EMOP	UN	1,00	1 unid
15.002.0062-0	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	1 unid
15.002.0096-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIOS (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	1 unid
15.002.0628-0	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X5000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1 unid
15.002.0665-0	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2500X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	5 unid
15.004.0061-0	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	13,00	13 unid
15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, PARTE DE UM CONJ. DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO: INST. HIDRAULICA COM 1.50M DE TUBO PVC 25MM, COM CONEXOES, ATE A CAIXA ACOPLADA, LIGACAO DE ESGOTO COM 2.00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCL. CONEXOES, EXCL. TUBO DE VENTILACAO	UN	5,00	5 unid
15.004.0133-0	RAIO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185) X 75MM. 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	5,00	5 unid

0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00



CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDIÇÃO	
15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	2 unid	0,00	0,00
15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	5 unid	0,00	0,00
15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO (CAPTOR 1 PONTA) EM LATAO MACICO, 3/8" X 600MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1 unid	0,00	0,00
15.007.0507-0	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	4,00	4 unid	0,00	0,00
15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	7 unid	0,00	0,00
15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	10 unid	0,00	0,00
15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1 unid	0,00	0,00
15.008.0095-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	150m	0,00	0,00
15.008.0100-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	100m	0,00	0,00
15.008.0105-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	50m	0,00	0,00
15.008.0215-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 600/1.000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	100m	0,00	0,00
15.015.0020-0	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	15,00	15 unid	0,00	0,00
15.015.0035-0	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	7,00	7 unid	0,00	0,00

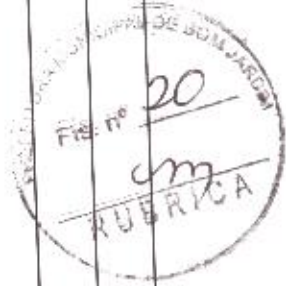
RUBRICA

 Fis. nº 19

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDICAO	
15.015.0050-0	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	5 unid	0,00	0,00
15.015.0171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATÉ 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	7,00	7 unid	0,00	0,00
15.015.0250-0	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	34,00	34 unid	0,00	0,00
15.015.0280-0	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	40,00	40 unid	0,00	0,00
15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00	2 unid	0,00	0,00
15.028.0011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	10 unid	0,00	0,00
15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	8 unid	0,00	0,00
15.029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	6 unid	0,00	0,00
15.036.0031-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00	100m	0,00	0,00
15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	120m	0,00	0,00
15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	75,00	75m	0,00	0,00
15.036.0045-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00	80m	0,00	0,00
15.036.0048-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	60m	0,00	0,00



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ELEMENTOS DA MEDICÃO	
	0,00

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO
15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS. EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,00	50m
15.011.0014-0	ENTRADA DE SERVICO (PC), PADRAO AMPLA, PARA MEDICAO TRIFASICA, 1 MEDIDOR, INSTALADO EM MURO, COM CARGA INSTALADA ATE 30KW, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, CABINE EM ALVENARIA, COM PORTA, CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR, CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO, HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00	1 unid

0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	

M2	263,40	263,40m² Projeto	
M2	263,40	263,40m² Projeto	
M	40,00	40m	
M	103,46	6'2+6,65'2+10,24'2+5,00'2+2,40'2+(6,6 8+8,08+6,66)*2	
M	103,46	6'2+6,65'2+10,24'2+5,00'2+2,40'2+(6,6 8+8,08+6,66)*2	
M2	7,76	4,85 x1,60 frente	
M	82,80	6,83+8,80+6,15+8,60+8,63+5,00+8,80+1 0,39+6,15+8,63+4,80	

0,00	
0,00	

1 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
1	16.001.0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEIRA E TERÇAS DE 3"x4 1/2", CAIBROS DE 3"x1 1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	263,40
2	16.005.0006-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"x250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	263,40
3	16.005.0008-0	CUMEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00
4	16.007.0025-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	103,46
5	16.004.0055-0	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	103,46
6	16.011.0005-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAS PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,76
7	16.005.0027-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	82,80

11 - PINTURAS				
1.1	17.017.0370-0	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE MADEIRAS E METAIS, AREAS INTERNAS OU EXTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR	M2	58,95

0,00	
0,00	

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO	
0,00	0,00
0,00	0,00

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO
17.018.0265-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOES DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOES DE ACAB	M2	1.773,00	4,61x2+2,16x2+2,93x2+10x3,05+6,65x2+4,61x2+3,55x3+2,65x2+9,50x2+3x2+2,86x2)x3+ 886,50 paredes externas +511,56m²
17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAOES	M2	263,40	area total cobertura

APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS

1	18.002.0030-0	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	8,00	8 unid	0,00
2	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	5,00	5 unid	0,00
3	18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	17 unid	0,00
4	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	17 unid	0,00
5	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	5,00	5 unid	0,00
6	18.006.0050-0	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	5 unid	0,00
7	18.012.0093-0	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	2 unid	0,00
8	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	5,00	5 unid	0,00
9	18.016.0035-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M, EM CHAPA 18.304, COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, 2 SIFÕES 1680, 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	5 unid	0,00
10	18.016.0110-0	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	20,00	20 unid	0,00



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDICAO	
					0,00	0,00
15.020 0155-0	LAMPADA LED, BULBO, A60/DY, 8W, 100/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	70,00	70 unid	0,00	0,00
16.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	70,00	70 unid	0,00	0,00

Bom Jardim, RJ, 28 de outubro de 2022.

FISCAL/NOME/MATRÍCULA

CONTRATADA/CONSTRUTORA

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: Construção de Unidade Básica de Saúde - (UBS).

Local: Rua José Cláudio Monnerat, s/nº, Banquete, 3º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ.

Processo Administrativo nº 5035/2021.

Procedimento Licitatório Edital de Tomada de Preços nº 001/2022, realizado em 28 de junho de 2022.

Contrato PMB nº 068/2022, firmado em 07 de julho de 2022.

Prazo Inicial: 6 (seis) meses.

Data de Início: 29 de agosto de 2022.

Data de Término: 28 de fevereiro de 2023.

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

**CONSTRUÇÃO DE UBS NA RUA
JOSÉ CLAUDIO MONNERAT
BANQUETE - 3º DISTRITO, BOM JARDIM-RJ**

**VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 1.137.106,62
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS**



Itaúba
Itaúba Construtora Ltda-ME
CNPJ: 07.569.949/0001-56
Inscrição Municipal (ISSQN): 5060490013
Alvará de localização e funcionamento nº 3109012983
Rua Manoel Guzzo, 41 - Bairro Senna Campos - Cordeiro-RJ - CEP: 25440-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engenheiro Civil
José Carlos Gonçalves Guzzo
Registro CREA/RJ - 2016103778
Registro Nacional - 2015312439

AGOSTO 2022



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, 28 de outubro de 2022.