

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 3ª **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 novembro de 2022.


ITAÚBA CONSTRUTORA LTDA-ME

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

07.569.949/0001-56

Itaúba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41
Sena Campos - CEP 28540-000
Cordeiro - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
NUMERO 7263 FL 3
ENT 14 DE 12 DE 22

PROTOCOLISTA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ

Contrato PMB nº 068/2022 - 04-07-2022

Prorrogações.

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

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

Processo Administrativo nº 5035/2021

CNPJ: 07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda ME

Endereço: Rua Manoel Guizzo, 41, Bairro Serra Campos, Primeiro Distrito do Município de Cordero, RJ CEP 28.540-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO

a) SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE.

at) Rua José Claudio Monnerat, s/nº, Banquete, 3º Distrito do Município de Bom Jardim, RJ

vícios Executados - Período de Medição: 29/10/2022 a 28/11/2022

ELEMENTOS RELATIVOS À ADJUDICAÇÃO

DESCRIÇÃO

I - SERVIÇOS PRELIMINARES

- PROJETO						
		PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 1000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	263,40	R\$ 39,33	R\$ 10.358,64
1	01.050.005.40-0					
2	01.050.005.40-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	263,40	R\$ 15,82	R\$ 4.166,98
3	01.050.009.1-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESCOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	263,40	R\$ 22,86	R\$ 6.021,32
4	01.050.01.02.0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	263,40	R\$ 27,53	R\$ 5.933,52
5	01.050.01.01.0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	263,40	R\$ 30,52	R\$ 8.065,31
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO					R\$	R\$ 34.545,78

3ª Medição

DATA MEDIÇÃO: 28/11/2022

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%

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
CANTEIRO DE OBRAS				
02 002 0005-0	M2	265,65	R\$ 32,98	R\$ 8.760,25
TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA				
01 006 0010-0	M2	565,28	R\$ 1,38	R\$ 778,20
REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE				
01 005 0004-0	M2	565,28	R\$ 16,69	R\$ 9.436,41
PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL				
02 020 0001-0	M2	6,00	R\$ 479,56	R\$ 2.877,50
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTEIRO DE OBRAS			R\$	21.852,36

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
TRANSPORTES				
04 020 0122-0	M2XKM	11.220,00	R\$ 0,16	R\$ 1.757,80
TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VER ITEM 04 021 0010)				
04 021 0010-0	M2	374,00	R\$ 0,79	R\$ 295,46
CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL				
TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES			R\$	2.053,26

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05 005 0012-1	M2	55,00	R\$ 5,77	R\$ 317,17
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05 008 0006)				
05 008 0001-1	M2XMM	1.496,00	R\$ 8,73	R\$ 13.065,07
ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES				
05 008 0001-0	M2	374,00	R\$ 6,64	R\$ 2.483,36
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA				
05 008 0008-1	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 226,89
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA				
05 050 0001-0	UN	1,00	R\$ 527,54	R\$ 527,54
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRIÇÃO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	16.620,02

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05 005 0012-1	M2	55,00	R\$ 5,77	R\$ 317,17
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05 008 0006)				
05 008 0001-1	M2XMM	1.496,00	R\$ 8,73	R\$ 13.065,07
ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES				
05 008 0001-0	M2	374,00	R\$ 6,64	R\$ 2.483,36
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA				
05 008 0008-1	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 226,89
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA				
05 050 0001-0	UN	1,00	R\$ 527,54	R\$ 527,54
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRIÇÃO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	16.620,02

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05 005 0012-1	M2	55,00	R\$ 5,77	R\$ 317,17
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05 008 0006)				
05 008 0001-1	M2XMM	1.496,00	R\$ 8,73	R\$ 13.065,07
ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES				
05 008 0001-0	M2	374,00	R\$ 6,64	R\$ 2.483,36
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA				
05 008 0008-1	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 226,89
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA				
05 050 0001-0	UN	1,00	R\$ 527,54	R\$ 527,54
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRIÇÃO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	16.620,02

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05 005 0012-1	M2	55,00	R\$ 5,77	R\$ 317,17
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05 008 0006)				
05 008 0001-1	M2XMM	1.496,00	R\$ 8,73	R\$ 13.065,07
ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES				
05 008 0001-0	M2	374,00	R\$ 6,64	R\$ 2.483,36
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA				
05 008 0008-1	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 226,89
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA				
05 050 0001-0	UN	1,00	R\$ 527,54	R\$ 527,54
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRIÇÃO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	16.620,02

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05 005 0012-1	M2	55,00	R\$ 5,77	R\$ 317,17
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05 008 0006)				
05 008 0001-1	M2XMM	1.496,00	R\$ 8,73	R\$ 13.065,07
ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES				
05 008 0001-0	M2	374,00	R\$ 6,64	R\$ 2.483,36
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA				
05 008 0008-1	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 226,89
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA				
05 050 0001-0	UN	1,00	R\$ 527,54	R\$ 527,54
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRIÇÃO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	16.620,02

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05 005 0012-1	M2	55,00	R\$ 5,77	R\$ 317,17
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05 008 0006)				
05 008 0001-1	M2XMM	1.496,00	R\$ 8,73	R\$ 13.065,07
ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES				
05 008 0001-0	M2	374,00	R\$ 6,64	R\$ 2.483,36
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA				
05 008 0008-1	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 226,89
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA				
05 050 0001-0	UN	1,00	R\$ 527,54	R\$ 527,54
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRIÇÃO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	16.620,02

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05 005 0012-1	M2	55,00	R\$ 5,77	R\$ 317,17
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05 008 0006)				
05 008 0001-1	M2XMM	1.496,00	R\$ 8,73	R\$ 13.065,07
ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES				
05 008 0001-0	M2	374,00	R\$ 6,64	R\$ 2.483,36
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA				
05 008 0008-1	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 226,89
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA				
05 050 0001-0	UN	1,00	R\$ 527,54	R\$ 527,54
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRIÇÃO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	16.620,02

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	TOTAL
CODIGO EMOP			UNITARIO	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05 005 0012-1	M2	55,00	R\$ 5,77	R\$ 317,17
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05 008 0006)				
05 008 0001-1	M2XMM	1.496,00	R\$ 8,73	R\$ 13.065,07
ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES				
05 008 0001-0	M2	374,00	R\$ 6,64	R\$ 2.483,36
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA				
05 008 0008-1	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 226,89
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA				
05 050 0001-0	UN	1,00	R\$ 527,54	R\$ 527,54
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRIÇÃO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	16.620,02

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Santa Camões - CEP 98640-000

07.569.949/0001-56

CODIGO EMOP		DESCRICAO		UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	Desvio (%)
						UNITARIO	TOTAL					
CONSTRUÇÃO GERAL												
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO												
01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO DIÂMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda em cada furo		M	75,00	R\$ 117,39	R\$	8.804,25	0,00	R\$	8.804,25	100,00%	
01.003.0005-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURAÇÃO A PERCUSSÃO, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM		UN	2,00	R\$ 6.622,77	R\$	13.245,53	0,00	R\$	13.245,53	100,00%	
01.018.0002-0	LOCAÇÃO DE OBRAS COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIDA O PERÍMETRO A CONSTRUIR		M	82,80	R\$ 22,16	R\$	1.835,12	0,00	R\$	1.835,12	100,00%	
TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO							R\$	23.884,91	R\$	23.884,91	100,00%	
MOVIMENTO DE TERRA												
03.001.0001-1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALECAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESCOTAMENTO		M3	291,39	R\$ 58,63	R\$	17.085,17	0,00	R\$	17.085,17	100,00%	
TOTAL DO ITEM 2.2 - MOVIMENTO DE TERRA							R\$	17.085,17	R\$	17.085,17	100,00%	
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	8.741,40	R\$	12.762,44	100,00%	
TOTAL DO ITEM 2.3 - TRANSPORTES							R\$	12.762,44	R\$	12.762,44	100,00%	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
05.001.0016-0	DEMOLICÃO 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	0,00	R\$	13.446,12	100,00%	
16.034.0003-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TUOLOS CERÂMICOS, MACIÇOS, SEM A PRESENÇA DE CAL, COM ABSORÇÃO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO À BASE DE SILICATOS E RESINAS, CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR EFEITO DE CRISTALIZAÇÃO, COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TUOLOS MACIÇOS		M2	78,63	R\$ 101,59	R\$	7.986,28	78,63	R\$	7.986,28	100,00%	
05.055.0010-0	LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN	36,00	R\$ 108,43	R\$	3.903,36	0,00	R\$	3.903,36	0,00%	
TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$	25.337,76	R\$	21.434,40	84,58%	
PAVIMENTAÇÃO												
	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM		M2	301,78	R\$ 17,12	R\$	5.167,47	0,00	R\$	5.167,47	0,00%	



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

DESCRICAO		UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
CODIGO EMOP				UNITARIO	TOTAL				
CONSTRUÇÃO GERAL									
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO									
01 003 0001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO DIÂMETRO 3" INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	75,00	R\$ 117,39	R\$	8.804,25	0,00	R\$ 8.804,25	100,00%
01 008 0050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURAÇÃO A PERCUSSÃO, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	2,00	R\$ 6.622,77	R\$	13.245,53	0,00	R\$ 13.245,53	100,00%
01 018 0002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIDA O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	82,80	R\$ 22,16	R\$	1.835,12	0,00	R\$ 1.835,12	100,00%
TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO					R\$	23.884,91		R\$ 23.884,91	100,00%
MOVIMENTO DE TERRA									
03 001 0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	291,39	R\$ 58,63	R\$	17.085,17	0,00	R\$ 17.085,17	100,00%
TOTAL DO ITEM 2.2 - MOVIMENTO DE TERRA					R\$	17.085,17		R\$ 17.085,17	100,00%
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	8.741,40	R\$ 12.762,44	100,00%
TOTAL DO ITEM 2.3 - TRANSPORTES					R\$	12.762,44		R\$ 12.762,44	100,00%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
05 001 0016-0	DEMOLIÇÃO 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	0,00	R\$ 13.446,12	100,00%
16 034 0003-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, MACIÇOS, SEM A PRESENÇA DE CAL, COM ABSORÇÃO DE UNIDADE DO SOLO (UNIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO À BASE DE SILICATOS E RESINAS, CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR EFEITO DE CRISTALIZAÇÃO, COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACIÇO	M2	78,63	R\$ 101,59	R\$	7.988,28	78,63	R\$ 7.988,28	100,00%
05 055 0010-0	LEITURA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	36,00	R\$ 108,43	R\$	3.903,36	0,00	R\$ 3.903,36	0,00%
TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	25.337,76		R\$ 25.337,76	84,99%
PAVIMENTAÇÃO									
09 001 0002-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,	M2	301,78	R\$ 17,12	R\$	5.167,47	0,00	R\$ 5.167,47	0,00%



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	Desp. (%)
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%

13,94	23,94	R\$	67.422,46	72,83%
0,00	240,00	R\$	29.776,80	100,00%
0,00	0,00	R\$	-	0,00%
0,00	80,00	R\$	1.028,27	100,00%
0,00	0,00	R\$	-	0,00%
0,00	376,00	R\$	63.980,16	100,00%
0,00	40,00	R\$	5.767,20	100,00%
0,00	0,00	R\$	-	0,00%
0,00	450,00	R\$	44.356,50	50,16%
460,00		R\$	83.615,86	82,83%

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%

RUBRICA

FIS Nº 06

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
				UNITARIO	TOTAL
11 003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,95	R\$ 478,26	R\$ 4.758,69
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$	9.926,15

ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
11.013.0113-0	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	R\$ 2.816,31	R\$ 92.825,58
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	R\$ 124,07	R\$ 29.776,80
11.030.0020-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATÉ 3 KNM/M2 E VAO DE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESURA, O CONCRETO FCK=20MPA	M2	263,40	R\$ 140,43	R\$ 36.988,38
01.001.0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRAIÇO ATÉ 6"	M	80,00	R\$ 12,85	R\$ 1.028,27
11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,73	R\$ 2.252,39	R\$ 1.644,25
01.002.0041-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO 6", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	376,00	R\$ 170,16	R\$ 63.980,16
10.012.0001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL ATÉ 600KN	UN	40,00	R\$ 144,18	R\$ 5.767,20
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 ESPESURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	240,00	R\$ 81,75	R\$ 19.619,20
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	M2	885,50	R\$ 98,57	R\$ 87.379,35
TOTAL DO ITEM 2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$	339.008,19

7 - 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	R\$ 31,21	R\$ 55.335,33
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	R\$ 58,33	R\$ 12.975,06
17.016.0185-0	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	345,88	R\$ 29,82	R\$ 9.418,49
13.301.0126-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1,4, NA ESPESURA DE 3CM	M2	263,40	R\$ 31,31	R\$ 8.247,05

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
0,00	0,00		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
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\$ 15.936,82
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 1:2,2, INCLUSIVE CHAPISCO, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	262,10	R\$ 60,45	R\$ 15.844,82
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 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

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%

ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					
14.002.0037-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1,12", COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,60	R\$ 1.035,93	R\$ 9.944,03
14.006.0018-0	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\$ 12.752,50
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, CONSISTENDO DE FORNEC. S/ COLOCACAO, DE - FECHADURA DE CILINDRO OVAL ADO OU CIRCULAR, DE LATAO, DE ACABAMENTO CROMADO, - 3 DOBRADICAS 3"X2, 1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLA DE LATAO	UN	24,00	R\$ 168,95	R\$ 4.034,89
TOTAL DO ITEM 2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$	42.214,13

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

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					
15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTTLETS GAS DE 45KG, EXCLUSIVE LIGACOES, NAS DIM 1'100X50X1,80M, ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (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 2001/16 MOP	UN	1,00	R\$ 2.552,82	R\$ 2.552,82
15.002.0052-0	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	R\$ 171,22
15.002.0056-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS 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	R\$ 3.519,80	R\$ 3.519,80

ITEM	CODIGO EMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO NO PERÍODO	MEDIDA NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO NO PERÍODO (R\$)
					UNITÁRIO	TOTAL				
2.9.4	15.002.0629-0	FOSSA SÉPTICA, DE CAMARA ÚNICA, TIPO CILÍNDRICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X500MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.165,58	R\$ 2.165,58	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.5	15.002.0665-0	FIL TIPO ANAEROBIO DE ANIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2500X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.560,28	R\$ 3.560,28	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.6	15.004.0061-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	5,00	R\$ 397,59	R\$ 1.987,97	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.7	15.004.0063-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO 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 CONEXÕES	UN	13,00	R\$ 185,59	R\$ 2.412,71	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.8	15.004.0133-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITÁRIO E CAIXA ACOPLADA (EXCLUSTES) EM PAVIMENTO TERREO, PARTE DE UM CONJ. DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO, INST. HIDRÁULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM, COM CONEXÕES, ATE A CAIXA ACOPLADA, LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBO DE VENTILAÇÃO, INCL. CONEXÕES, EXCL. TUBO DE VENTILAÇÃO	UN	5,00	R\$ 281,92	R\$ 1.409,60	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.9	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RÍGIDO (150X185) X 75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO	UN	5,00	R\$ 142,44	R\$ 712,20	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.10	15.007.0206-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 69,08	R\$ 138,17	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.11	15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	R\$ 24,58	R\$ 123,42	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.12	15.007.0216-0	TERMINAL AÉRIO PARA PARA-RAIO (CAPTOR + PONTA) EM LATÃO MACIO, 3/8" X 80MM, FIXAÇÃO COM ROSCA MECÂNICA E ABRAÇADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 33,37	R\$ 33,37	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.13	15.007.0507-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUIJA, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TÍPICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 498,45	R\$ 1.993,79	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.14	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00	R\$ 15,72	R\$ 110,04	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.15	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	R\$ 39,99	R\$ 399,93	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.16	15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 50 A 100AX250V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 125,80	R\$ 125,80	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.17	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 COLOCAÇÃO	M	150,00	R\$ 6,79	R\$ 1.017,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.9.18	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 COLOCAÇÃO	M	100,00	R\$ 10,10	R\$ 1.010,33	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

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					
9 15 008 0135-0	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	R\$ 14,70	R\$ 735,00	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
3 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	R\$ 7,19	R\$ 719,00	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
1 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 EM ALVENARIA	UN	15,00	R\$ 327,82	R\$ 4.917,30	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
2 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	R\$ 629,91	R\$ 4.409,37	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
3 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	R\$ 791,34	R\$ 3.956,70	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
3 15 015 0171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 20V, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	7,00	R\$ 416,38	R\$ 2.914,68	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
3 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	R\$ 315,81	R\$ 10.737,65	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
3 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	R\$ 350,96	R\$ 14.038,53	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
3 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%
3 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%
3 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%
3 15 029 0014-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 101,78	R\$ 610,70	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
3 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	R\$ 22,51	R\$ 2.251,00	0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

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

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

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

DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
			UNITARIO	TOTAL
1MM. SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, ECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E	M	120,00	R\$ 10,58	R\$ 1.269,60
2MM. SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, ECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E	M	75,00	R\$ 17,20	R\$ 1.290,25
3MM. SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXÕES, ECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E	M	80,00	R\$ 14,20	R\$ 1.135,73
4MM. SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXÕES, ECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E	M	60,00	R\$ 30,58	R\$ 1.834,80
5MM. SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, ECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E	M	50,00	R\$ 20,63	R\$ 1.031,67
3), PADRAO AMPLA, PARA MEDICAO TRIFASICA, 1 MURO, COM CARGA INSTALADA ATE 30KW, CONSTANDO COMPLETO: CABINE EM ALVENARIA, COM PORTA, CAIXA DE CORRETORES, CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE O DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00	R\$ 2.929,69	R\$ 2.929,69
TOTAL DO ITEM 2.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANTÁRIAS E MECÂNICAS			R\$	80.550,11

FABRILIZAÇÕES				
ABERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, IRA E TERÇAS DE 3"X4 1/2", CAIBROS DE 3"X1 1/2", RIPAS ADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO DEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	263,40	R\$ 135,55	R\$ 35.703,87
TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESSURA SOBREPONDO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MM COM DEIRAMENTO E CUMEEIRA, MEDIDA PELA AREA REAL DE ENTO E COLOCACAO	M2	263,40	R\$ 74,45	R\$ 19.610,13
ME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM O 30M DE ASA, TELHAS TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00	R\$ 77,33	R\$ 3.053,07
SO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO XCACAO	M	103,46	R\$ 86,23	R\$ 8.921,01
A DE BEIRAL DE PVC, DN 68 INCLUSIVE CONEXÕES, XCACAO	M	103,46	R\$ 38,52	R\$ 3.984,93
DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAS PILARES EM ZADO, MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA XCACAO	M2	7,76	R\$ 484,55	R\$ 3.504,93
COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM XCACAO	M	82,80	R\$ 127,41	R\$ 10.549,50
TOTAL DO ITEM 2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES			R\$	85.467,49

001-561
Lida.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)
					UNITARIO	TOTAL				
2.12.11	15.020.0155.0	LAMPADA LED, BULBO A60DDY, 6W, 1000240V, BASE E 27° FORNECIMENTO E COLOCA	UN	70,00	R\$ 11,19	R\$ 783,06	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.12.12	18.260.0065.0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	70,00	R\$ 4,50	R\$ 315,23	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						R\$ 31.749,83			R\$ -	R\$ -

TOTAL DO ITEM 2.0 - CONSTRUÇÃO GERAL						R\$ 866.787,78			R\$ 104.366,58	R\$ 287.498,31
TOTAL GERAL ITEM 1.0 + ITEM 2.0						R\$ 941.859,20			R\$ 122.512,33	R\$ 349.809,90
BDI = 20,73%						R\$ 195.247,42			R\$ 25.396,81	R\$ 72.515,60
TOTAL GERAL						R\$ 1.137.106,62			R\$ 147.909,14	R\$ 422.325,50

Valor Contratado para a Obra	R\$	1.137.106,62	100,0000%
Valor da Medição	R\$	147.909,14	13,0075%
Valor da Medição acumulada	R\$	422.325,50	37,1404%
Saldo do Valor Contratado para a Obra	R\$	714.781,12	62,8596%
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	147.909,14	13,0075%

Bom Jardim, RJ, 28 de novembro de 2022.

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



ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	MEDIDA NO PERÍODO (R\$)	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO (R\$)
					UNITARIO	TOTAL				
2.12.11	15.020.0155-0	LAMPADA LED, 18W, 100/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCA	UN	70,00	R\$ 11,19	R\$ 783,06	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
2.12.12	18.260.0055-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	70,00	R\$ 4,50	R\$ 315,23	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						R\$ 31.748,83				

TOTAL DO ITEM 2.0 - CONSTRUÇÃO GERAL						R\$ 886.787,78			R\$ 104.366,58	R\$ 287.498,31
TOTAL GERAL ITEM 1.0 + ITEM 2.0						R\$ 941.859,20			R\$ 122.512,33	R\$ 349.809,90
BDI = 20,73%						R\$ 195.247,42			R\$ 25.396,81	R\$ 72.515,60
TOTAL GERAL						R\$ 1.137.106,62			R\$ 147.909,14	R\$ 422.325,50

Valor Contratado para a Obra	R\$	1.137.106,62	100,0000%
Valor da Medição	R\$	147.909,14	13,0075%
Valor da Medição acumulada	R\$	422.325,50	37,1404%
Saldo do Valor Contratado para a Obra	R\$	714.781,12	62,8596%
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	147.909,14	13,0075%

Bom Jardim, RJ, 28 de novembro de 2022.

CONTRATADA/CONSTRUTORA

FISCAL/NOME/MATRÍCULA

VISTO/SECRETÁRIO

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

Cordeiro - RJ





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ

Contrato PMB nº 068/2022 - 04-07-2022

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

Prorrogações:

Processo Administrativo nº 5035/2021

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

Contratada: Itaúba Construtora Ltda. ME

CNPJ: 07.569.949/0001-56

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

RELATÓRIO MEMÓRIA DE CÁLCULO DE MEDIÇÃO

Obra: 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.

Serviços Executados - Período de Medição: 29/10/2022 à 28/11/2022

DATA MEDIÇÃO: 28/11/2022

3ª Medição

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

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 - PROJETO

1.1.1	01.050.0540-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	263,40	263,40 projeto basico
1.1.2	01.050.0054-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	263,40	263,40 projeto basico
1.1.3	01.050.0091-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	263,40	263,40 projeto basico

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO

MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULA INCLUIND PERIOD
0,00	
0,00	
0,00	

07.569.949/0001-56

Itaúba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDICAO
1.1.4	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	0,00
1.1.5	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

1.2 - CANTEIRO DE OBRAS						
1.2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECCAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 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	0,00
1.2.2	01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	565,28	263,40m²+301,88m²	0,00
1.2.3	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	0,00
1.2.4	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	0,00

1.3 - TRANSPORTES						
1.3.1	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 CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	11.220,00	374,000x 30 km	11.220,00
1.3.2	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL	M2	374,00	55,00x6,80	374,00

1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
1.4.1	05.005.0012-1	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	55m²	55,00
1.4.2	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	M2XVES	1.496,00	55,00 c x 6,80 a x4	1.496,00
1.4.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	374,00	55,00x6,80	374,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDICAO
1.4.4	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	374,00	55,00x6,90	374,00
1.4.5	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, COM 1MM DE ESPESURA, INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSOES DE 0,40X0,60M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1,00	0,00

2.0 - CONSTRUÇÃO GERAL

2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO						
2.1.1	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRACAO, DIAMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	75,00	5 furos 15m	0,00
2.1.2	01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	2,00	2un	0,00
2.1.3	01.018.0002-0	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	6,83+8,80+6,15+8,60+8,63+5,00+8,80+10,39+6,15+8,63+4,80	0,00

2.2 - MOVIMENTO DE TERRA						
2.2.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	291,39	47x1,50x1,50x1,50 sp + vigas bald131,05x0,5x0,5+ escavação talude lateral 10mx2mx3m+ escava sap muro 40x1,00x1,00x1,00	0,00

2.3 - TRANSPORTES						
2.3.1	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	(291,38)x30km	8,7

2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
2.4.1	05.001.0016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	565,28	263,40m²+301,88m²	0,00
2.4.2	16.034.0003-0	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACIOS, SEM A PRESENÇA DE CAL, COM ABSORCAO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE 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	131,05 x 0,30 x2 vig baldrame	78,63
2.4.3	05.055.0010-0	LETRA DE ACO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	36 letras	0,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDICAO
2.5 - PAVIMENTACAO						
2.5.1	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
2.5.3	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

2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						
2.6.1	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	13,94
2.6.2	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 (CEMENTO, AREIA E ACO)	M	240,00	40spx 2est x 3m	0,00
2.6.3	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 ESPESURA, C/ CONCRETO FCK=20MPA	M2	263,40	263,40m²	0,00
2.6.4	01.001.0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATE 6"	M	80,00	40 spx 2 est x 1m	0,00
2.6.5	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+portas3,00x0,2x0,1x1+1,00x0,1x0,1x2+1,1x0,1x0,1x2+1,8x0,2x0,1x1	0,00
2.6.6	01.002.0041-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, 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	0,00
2.6.7	10.012.0001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN	40,00	40 sp	0,00
2.6.8	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 ESPESURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	240,00	3,00x2,00x40painéis	0,00
2.6.9	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 - vasos portas 58,95m² - janelas 19,08m²	450,00

07.569.949/0001-561

Itauba Construtora Ltda.-ME

Dir. Manoel Guizzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDIÇÃO
2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
2.7.1	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	1.773,00	886,50x2	0,00
2.7.2	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+11,53+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	0,00
2.7.4	17.018.0185-0	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMAOIS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	315,88	20,19+10,41+8,78+3,57+44,80)x2,00x2	0,00
2.7.5	13.301.0125-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM	M2	263,40	area total 263,40	0,00
2.7.6	13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4. B) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESSURA, 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+11,53+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	0,00
2.7.7	13.036.0015-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA, POLIDO, COM ALTURA DE 10CM E 2CM DE ESPESSURA, 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	0,00
2.7.8	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 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

2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						
2.8.1	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	0,00
2.8.2	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	0,00
2.8.3	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	28,32	2,80x2,10+2,10x1,60+(19,08m² janelas)	0,00
2.8.4	14.007.0338-0	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, FORNECIMENTO	UN	2,00	2 unid	0,00
2.8.5	14.007.0347-0	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FORNECIMENTO	UN	4,00	4 unid	0,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO
2.8.6	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNEC. S/ COLOCAÇÃO, DE: - FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR, DE LATÃO, DE ACABAMENTO CROMADO, - 3 DOBRADICAS 3"X2 1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE LATÃO	UN	24,00	24 portas

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO
0,00

2.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS

2.9.1	15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTOES GAS DE 45KG, EXCLUSIVE LIGACOES, NAS DIM. (1.00X0,50X1,80M, ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM), PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA 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
2.9.2	15.002.0062-0	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	1 unid
2.9.3	15.002.0096-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS 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 ESPESSURA DE 1,5CM, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00	1 unid
2.9.4	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
2.9.5	15.002.0665-0	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2500X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1 unid
2.9.6	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	5 unid
2.9.7	15.004.0063-0	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	13,00	13 unid
2.9.8	15.004.0133-0	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 DEVENTILACAO, INCL. CONEXOES, EXCL. TUBO DE VENTILACAO	UN	5,00	5 unid
2.9.9	15.004.0180-0	RALO 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

07.569.949/0001-56
Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDICAO	
2.9.10	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	
2.9.11	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	
2.9.12	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	
2.9.13	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	
2.9.14	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	7 unid	0,00	
2.9.15	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	10 unid	0,00	
2.9.16	15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1 unid	0,00	
2.9.17	15.008.0096-0	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	
2.9.18	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	
2.9.19	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	
2.9.20	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	
2.9.21	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	
2.9.22	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	

07.569.949/0001-561

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDIÇÃO
2.9.23	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
2.9.24	15.015.0171-0	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	7,00	7 unid	0,00
2.9.25	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
2.9.26	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
2.9.27	15.029.0010-0	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
2.9.28	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	10 unid	0,00
2.9.29	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	8 unid	0,00
2.9.30	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
2.9.31	15.036.0031-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDADAVEL, EXCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00	100m	0,00
2.9.32	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	120m	0,00
2.9.33	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	75,00	75m	0,00
2.9.34	15.036.0045-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDADAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00	80m	0,00
2.9.35	15.036.0048-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDADAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	60m	0,00

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDIÇÃO
2.9.36	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	0,00
2.9.37	15.011.0014-0	ENTRADA DE SERVICO (PCI, 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

2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES

2.10.1	16.001.0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS. CONSTITUIDO DE CUMEIEIRA E TERÇAS DE 3"x4 1/2", CALBROS DE 3"x1 1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESCOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	263,40	263,40m² Projeto	0,00
2.10.2	16.005.0006-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"x250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIEIRA, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	263,40	263,40m² Projeto	0,00
2.10.3	16.005.0008-0	CUMEIEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00	40m	0,00
2.10.4	16.007.0025-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	103,46	6'2+6,65*2+10,24*2+5,00*2+2,40*2+(6,68+8,08+6,68)*2	0,00
2.10.5	16.004.0055-0	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	103,46	6'2+6,65*2+10,24*2+5,00*2+2,40*2+(6,68+8,08+6,68)*2	0,00
2.10.6	16.011.0005-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,76	4,85 x1,60 frente	0,00
2.10.7	16.005.0027-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	82,80	6,83+8,80+6,15+8,60+8,63+5,00+8,80+10,39+6,15+8,63+4,80	0,00

2.11 - PINTURAS

2.11.1	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	areas de portas(vãos item)	0,00
--------	---------------	---	----	-------	----------------------------	------

[07.569.949/0001-56]

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO
2.11.2	17.018.0265-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO 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+2,86x2x3+ 886,50 paredes externas +511,56m²
2.11.3	17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAO	M2	263,40	area total cobertura

ELEMENTOS DA MEDICAO	
0,00	
0,00	

2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					
2.12.1	18.002.0030-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUMNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO 1/2" DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2". FORNECIMENTO	UN	8,00	8 unid
2.12.2	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	5,00	5 unid
2.12.3	18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	17 unid
2.12.4	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	17 unid
2.12.5	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMNA 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, ATIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	5,00	5 unid
2.12.6	18.006.0050-0	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	5 unid
2.12.7	18.012.0093-0	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	2 unid
2.12.8	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	5,00	5 unid
2.12.9	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 SIFOS 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
2.12.10	18.016.0110-0	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM"1", 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	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	ELEMENTOS DA MEDIÇÃO
2.12.11	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
2.12.12	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE. FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	70,00	70 unid	0,00

Bom Jardim, RJ, 28 de novembro 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

3ª 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.

NPJ: 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: 26340-000

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 novembro de 2022.