



CNPJ 07.569.949/0001-56
Itaúba Construtora Ltda. ME



À
Prefeitura Municipal de Bom jardim

Ref.: Processo Administrativo nº 1638/2020, de 12/02/2020 - Edital de Tomada de Preços nº 001/2020, em 03/11/2020 - Contrato PMB nº 100/2020, em 04 de dezembro de 2020. Obra: Reforma, adequação e ampliação do CENTRO EDUCACIONAL VIVIANE VERLY PEREIRA.

Solicito a Prefeitura Municipal de Bom jardim, na pessoa de seu Secretário, que determine a execução da 2ª **MEDIÇÃO** das obras de reforma, adequação e ampliação do CENTRO EDUCACIONAL VIVIANE VERLY PEREIRA, localizada à Avenida Feliciano Pinto, s/nº, Bairro São Miguel, Primeiro Distrito do Município de Bom Jardim, RJ, referente às obras executadas conforme planilhas em anexo.

Cordeiro, RJ, 08 de fevereiro de 2021.

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

[07.569.949/0001-56]

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

Cordeiro - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM	
NÚMERO	1037
FLS	
ENT	19 DE 02 DE 21
Eraine	
PROTOCOLISTA	



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

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

PLANILHA DE MEDIÇÃO

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

Serviços Executados - Período de Medição: 07/01/2021 à 06/02/2021

2ª Medição

DATA MEDIÇÃO: 08/02/2021

ELEMENTOS RELATIVOS À ADJUDICAÇÃO

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
- SERVIÇOS PRELIMINARES						
- PROJETO						
1	01 050 0034-A	PROJETO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	394,94	R\$ 52,19	R\$ 20.611,92
2	01 050 0050-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3 000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1 092,78	R\$ 3,07	R\$ 3.354,84
3	01 050 0114-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3 000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1 092,78	R\$ 9,43	R\$ 10.304,92
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO					R\$	34.271,68

- CANTEIRO DE OBRAS

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

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO

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

394,94	394,94	R\$ 20.611,92	R\$ 20.611,92	100,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	1.092,78	R\$ 10.304,92	R\$ 10.304,92	100,00%
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO				90,21%

0,00	0,00	R\$ 701,46	R\$ 701,46	100,00%
TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTEIRO DE OBRAS				100,00%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Senna Campos - CEP 28540-000

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

0,00	R\$ 11.220,00	R\$	R\$ 1.122,00	100,00%
0,00	374,00	R\$	R\$ 228,14	100,00%
		R\$	R\$ 1.350,14	100,00%

0,00	55,00	R\$	R\$ 154,55	100,00%
0,00	1.496,00	R\$	R\$ 5.939,12	100,00%
0,00	374,00	R\$	R\$ 1.899,92	100,00%
0,00	374,00	R\$	R\$ 157,08	100,00%
		R\$	R\$ 8.150,67	100,00%

R\$ 20.611,92	R\$ 41.119,11	92,45%
----------------------	----------------------	--------

94,50	94,50	R\$	R\$ 4.088,07	25,00%
		R\$	R\$ 4.088,07	25,00%

10,12	10,12	R\$	R\$ 2.446,51	100,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
36,61	36,61	R\$	R\$ 2.403,09	100,00%

M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL

1	04 020 0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04 021 0010)	M2XKM	11.220,00	R\$ 0,10	R\$ 1.122,00
2	04 021 0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	374,00	R\$ 0,61	R\$ 228,14
		TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES			R\$	R\$ 1.350,14

1	05 005 0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05 008 0008)	M2	55,00	R\$ 2,81	R\$ 154,55
2	05 006 0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMS	1.496,00	R\$ 3,97	R\$ 5.939,12
3	05 008 0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	374,00	R\$ 5,08	R\$ 1.899,92
4	05 008 0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	374,00	R\$ 0,42	R\$ 157,08
		TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	R\$ 8.150,67

TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.473,95
--	----------------------

1	03 001 0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	379,00	R\$ 43,26	R\$ 16.352,28
		TOTAL DO ITEM 2.1 - MOVIMENTO DE TERRA			R\$	R\$ 16.352,28

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

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41



M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DESVIO (%)
					UNITARIO	TOTAL
5	05 001 0050-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	394,94	R\$ 25,99	R\$ 10.264,49
6	05 001 0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	148,16	R\$ 8,72	R\$ 1.291,95
7	05 001 0056-A	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO E ESCOVA DE ACO	M3	1,00	R\$ 2.521,12	R\$ 2.521,12
8	05 001 0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	50,00	R\$ 18,12	R\$ 906,00
9	05 001 0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	65,00	R\$ 4,41	R\$ 286,65
10	05 001 0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	18,00	R\$ 15,19	R\$ 273,42
11	05 001 0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	10,00	R\$ 30,49	R\$ 304,90
12	06 014 0049-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	1,00	R\$ 411,26	R\$ 411,26
13	06 016 0009-A	TAMPAO COMPLETO DE PP*, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, COM 25KG (1-33), CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 115,75	R\$ 115,75
14	07 160 0012-B	INIECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL, PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	4,00	R\$ 125,72	R\$ 502,88
15	07 160 0020-B	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E FORNECIMENTO DE MATERIAL CUSTO POR KG DE RESINA UTILIZADA	KG	6,00	R\$ 53,91	R\$ 323,46
16	07 170 0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ADICAO DE COLA A BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA	M3	0,50	R\$ 414,14	R\$ 207,07
TOTAL DO ITEM 2.2 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	23.495,16

M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DESVIO (%)
					UNITARIO	TOTAL
1	11 013 0110-A	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDA DA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11 004 0022 E 11 004 0035, 80KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	45,61	R\$ 1.845,20	R\$ 84.159,58
2	10 003 0025-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T, INIECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E ACO), EXCLUSIVE PERFURACAO	M	270,00	R\$ 56,54	R\$ 15.805,80
3	01 001 0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRACO ATE 6"	M	270,00	R\$ 11,06	R\$ 2.986,20
TOTAL DO ITEM 2.2 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	23.495,16

M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	DESVIO (%)
					UNITARIO	TOTAL
1	11 013 0110-A	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDA DA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11 004 0022 E 11 004 0035, 80KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	45,61	R\$ 1.845,20	R\$ 84.159,58
2	10 003 0025-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T, INIECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E ACO), EXCLUSIVE PERFURACAO	M	270,00	R\$ 56,54	R\$ 15.805,80
3	01 001 0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRACO ATE 6"	M	270,00	R\$ 11,06	R\$ 2.986,20
TOTAL DO ITEM 2.2 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	23.495,16

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
4	12.003.0095-A	ALVENARIA DE TUBOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TUBOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:8. EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	60,00	R\$ 67,55	R\$ 4.053,00
TOTAL DO ITEM 2.3 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$	107.004,58

2.4 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
1	13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ESPESURA DE 9MM	M2	120,00	R\$ 4,36	R\$ 523,20
2	13.003.0003-A	REVESTIMENTO INTERNO (PRONTO) EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESURA DE 2CM, SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	120,00	R\$ 23,44	R\$ 2.812,80
3	13.030.0260-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA, CINZA OU BEGE, 10X10CM, ANTIPICHACO, PLACA 30X30CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	318,60	R\$ 84,11	R\$ 26.797,45
4	13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODA FORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PAR	M2	1.513,36	R\$ 44,66	R\$ 67.586,66
5	13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE, 40X40CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. - IV, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	846,78	R\$ 54,36	R\$ 46.030,96
TOTAL DO ITEM 2.4 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$	143.751,07

3.1 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						
1	14.002.0087-A	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1 1/2", COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,48	R\$ 659,93	R\$ 4.276,35
2	14.002.0220-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	39,00	R\$ 101,28	R\$ 3.949,92
3	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,20	R\$ 70,26	R\$ 1.489,51
4	14.006.0036-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3CM, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 558,16	R\$ 2.790,80
5	14.006.0037-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 80X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 530,82	R\$ 9.554,76
6	14.006.0150-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM, EM 2 FOLHAS, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 647,46	R\$ 1.942,38
7	14.006.0038-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 70X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 521,16	R\$ 2.605,80
8	14.006.0426-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER, PARA VIDRO, COM 3CM DE ESPESURA, EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	-M2	21,42	R\$ 431,08	R\$ 9.233,75

MEDIO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	MEDIO NO PERIODO (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO (R\$)	Dívida (%)
0,00	60,00	R\$	R\$ 4.053,00	100,00%
		R\$	R\$ 21.721,80	30,98%

0,00	120,00	R\$	R\$ 523,20	100,00%
0,00	120,00	R\$	R\$ 2.812,80	100,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
221,84	221,84	R\$	R\$ 9.907,37	14,66%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00		R\$	R\$ 9.907,37	9,21%

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%



ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	Desvio (%)
					UNITÁRIO	TOTAL				
11	15 004 0170-A	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC (100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLENTE DE 40MM SOLDÁVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO; FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 40,70	R\$ 81,40	0,00	0,00	R\$	0,00%
12	15 004 0175-B	RALO SIFONADO DE PVC (150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO, COM SAIDA DE 75MM SOLDÁVEL, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO; FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 184,87	R\$ 1.108,02	0,00	0,00	R\$	0,00%
13	15 004 0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA - GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO; FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 88,95	R\$ 533,70	0,00	0,00	R\$	0,00%
14	15 007 0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO; FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 172,38	R\$ 1.896,18	0,00	0,00	R\$	0,00%
15	15 007 0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$ 32,98	R\$ 1.319,20	0,00	0,00	R\$	0,00%
16	15 007 0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO (CAPTOR 1 PONTA) EM LATAO MACICO, 3/8"X600MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$ 22,84	R\$ 913,60	0,00	0,00	R\$	0,00%
17	15 007 0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 328,01	R\$ 656,02	0,00	0,00	R\$	0,00%
18	15 007 0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 431,53	R\$ 863,06	0,00	0,00	R\$	0,00%
19	15 007 0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00	R\$ 7,80	R\$ 273,00	0,00	0,00	R\$	0,00%
20	15 007 0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 29,05	R\$ 871,50	0,00	0,00	R\$	0,00%
21	15 007 0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 47,12	R\$ 565,44	0,00	0,00	R\$	0,00%
22	15 007 0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 81,05	R\$ 810,50	0,00	0,00	R\$	0,00%
23	15 007 0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 651,27	R\$ 2.605,08	0,00	0,00	R\$	0,00%
24	15 008 0095-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELEITRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	R\$ 3,96	R\$ 792,00	0,00	200,00	R\$ 792,00	100,00%
25	15 008 0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELEITRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	230,00	R\$ 5,54	R\$ 1.274,20	0,00	230,00	R\$ 1.274,20	100,00%
26	15 008 0105-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELEITRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	780,00	R\$ 8,06	R\$ 6.045,00	0,00	300,00	R\$ 2.418,00	40,00%

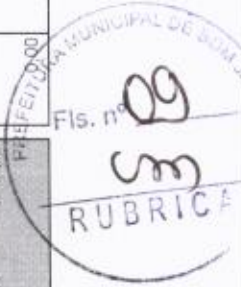


07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

M	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	Desvio (%)
					UNITÁRIO	TOTAL					
27	15 008 0215-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRORODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 600V/1 000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00	R\$ 4,92	R\$ 4.428,00	0,00	R\$ 900,00	R\$	R\$ 4.428,00	100,00%
28	15 008 0260-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRORODUTOS, NA BITOLA DE 185MM2, 600V/1 000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00	R\$ 71,62	R\$ 5.013,40	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
29	15 008 0265-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRORODUTOS, NA BITOLA DE 240MM2, 600V/1 000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 99,88	R\$ 2.996,40	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
30	15 009 0120-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MEIO-DURA, CLASSE 1, SECAO CIRCULAR 6MM2, NBR 5111. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	330,00	R\$ 2,82	R\$ 930,60	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
31	15 009 0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 4,34	R\$ 130,20	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
32	15 009 0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	R\$ 6,95	R\$ 695,00	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
33	15 009 0135-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 25MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	R\$ 11,42	R\$ 1.713,00	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
34	15 009 0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
35	15 009 0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	R\$ 21,07	R\$ 4.214,00	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
36	15 009 0155-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 95MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00	R\$ 37,35	R\$ 747,00	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
37	15 015 0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRORODUTO 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	8,00	R\$ 234,96	R\$ 1.879,68	0,00	R\$ 8,00	R\$	R\$ 1.879,68	100,00%
38	15 015 0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRORODUTO 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	23,00	R\$ 441,62	R\$ 10.157,26	0,00	R\$ 23,00	R\$	R\$ 10.157,26	100,00%
39	15 015 0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRORODUTO 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\$ 562,17	R\$ 2.810,85	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
40	15 015 0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRORODUTO 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\$ 610,33	R\$ 3.051,65	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%
41	15 015 0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRORODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 796,30	R\$ 1.592,60	0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$	0,00%



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO O PERÍODO	MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO O PERÍODO	Desvio (%)
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	25,00		R\$ 5 647,25	100,00%
0,00	20,00	R\$	R\$ 4 819,40	
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	65,00	R\$	R\$ 364,00	100,00%
0,00	35,00	R\$	R\$ 231,00	100,00%
0,00	2,00	R\$	R\$ 972,62	50,00%
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	30,00	R\$	R\$ 346,20	100,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%
0,00	0,00	R\$	R\$ 296,94	100,00%
0,00	0,00	R\$	R\$	0,00%

CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
				UNITÁRIO	TOTAL
15 015 0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 302,98	R\$ 605,96
15 015 0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 346,07	R\$ 346,07
15 015 0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	25,00	R\$ 225,89	R\$ 5 647,25
15 015 0280-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00	R\$ 240,97	R\$ 4 819,40
15 015 0295-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00	R\$ 392,05	R\$ 7 841,00
15 015 0120-A	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 2"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00	R\$ 5,60	R\$ 364,00
15 015 0130-A	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 4"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00	R\$ 6,60	R\$ 231,00
15 028 0015-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 1500L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	4,00	R\$ 486,31	R\$ 1 945,24
15 029 0011-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 40,03	R\$ 320,24
15 029 0012-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$ 49,74	R\$ 646,62
15 029 0014-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 71,52	R\$ 143,04
15 029 0021-A	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 52,96	R\$ 105,92
15 029 0101-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 60,09	R\$ 60,09
15 036 0019-A	TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 11,54	R\$ 346,20
15 036 0031-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	26,00	R\$ 14,67	R\$ 381,42
15 036 0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	42,00	R\$ 7,07	R\$ 296,94
15 036 0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	159,00	R\$ 10,50	R\$ 1 669,50



DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PRECOS	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO (R\$)	DESVIO (%)
			UNITÁRIO		
18 080 0020-A	M	3,00	R\$ 439,75	R\$ 1.319,25	0,00%
09 001 0002-A	M2	400,39	R\$ 13,15	R\$ 5.265,13	0,00%
18 081 0051-A	M2	3,90	R\$ 380,20	R\$ 1.482,78	0,00%
TOTAL DO ITEM 2.9 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS			R\$ 29.821,69		1,56%

TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÃO E ACRESCIMO NO PREDIO PRINCIPAL	R\$ 567.273,49
---	----------------

TOTAL (ITEM 1.0 + ITEM 2.0)	R\$ 611.747,44
B.D.I	R\$ 126.815,24

TOTAL GERAL	R\$ 738.562,68
-------------	----------------

Valor Contratado para a Obra	R\$ 738.562,68
Valor da Medição	R\$ 77.498,47
Valor da Medição acumulada	R\$ 180.095,42
Saldo do Valor Contratado para a Obra	R\$ 558.467,26

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 77.498,47
------------------------	---------------

CONTRATADA/CONSTRUTORA	FISCAL/NOME/MATRÍCULA
------------------------	-----------------------

100,0000%	10,4931%
10,4931%	24,3846%
24,3846%	75,615%
75,615%	10,4931%

07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

Sena Campos - CEP 28540-000

Cordeiro - RJ





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM - RJ

Contrato PMB nº 100/2020 - 04-12-2020

Prazo Inicial: 06 (seis) meses - Data de Início: 07/12/2020 - Data de Término: 08/06/2021

Prorrogações:

Processo Administrativo nº 1638/2020

Edital de Tomada de Preços nº 001/2020 - 03/11/2020

Contratada: Itauba Construtora Ltda. ME

CNPJ: 07.569.949/0001-56

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

PLANILHA RELATÓRIO DA MEMÓRIA DE CALCULO DE MEDIÇÃO

Obra: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL VIVIANE VERLY PEREIRA

Local: AVENIDA FELICIANO PINTO, S/Nº, BAIRRO SÃO MIGUEL, PRIMEIRO DISTRITO DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM, RJ.

2ª Medição

Serviços Executados - Período de Medição: 07/01/2021 à 06/02/2021

DATA MEDIÇÃO: 08/02/2021

0. - SERVIÇOS PRELIMINARES

1. - PROJETO

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.1	01.050.0034-A	PROJETO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMADAÇÃO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	394,94	394,94m²	394,94	394,94
1.2	01.050.0050-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.092,78	1.092,78	0,00	0,00
1.3	01.050.0114-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.092,78	1.092,78m²	0,00	1.092,78

2. - CANTEIRO DE OBRAS

2.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,25		0,00	2,25
-----	---------------	--	----	------	--	------	------

3. - TRANSPORTES

3.1	04.020.0122-A	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)	M2XXM	11.220,00		0,00	11.220,00
-----	---------------	--	-------	-----------	--	------	-----------



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
3.2	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	374,00		0,00	374,00
4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROS SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05.008.0008)	M2	55,00		0,00	55,00
4.2	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS 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	M2XMES	1.496,00		0,00	1.496,00
4.3	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	374,00		0,00	374,00
4.4	05.008.0008-B	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	374,00		0,00	374,00
1.0 - REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÃO E ACRESCIMO NO PRÉDIO PRINCIPAL							
1.1 - MOVIMENTO DE TERRA							
1.1	03.001.0001-B	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	378,00	Conforme projeto 378,00m³ x 25% = 94,50m³	94,50	94,50
2 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
2.1	05.001.0002-B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	10,12	1,50m x 1,50m x 0,30m x 15,00pc	10,12	10,12
2.2	05.001.0016-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	33,75		0,00	0,00
2.3	05.001.0021-A	DEMOLIÇÃO A PONTEIRO DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERÂMICAS E AZULEJOS COM ESPESURA ATÉ 4CM	M2	33,75		0,00	0,00
2.4	05.001.0023-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	36,61	((4,00m + 6,00m) x 3,00) + (21,00m x 0,30m x 3,50m x 0,15m x 2,00m) = 30,00m³ + 6,61m³ = 36,61m³	36,61	36,61
2.5	05.001.0050-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	394,94		0,00	394,94
2.6	05.001.0055-A	REMOÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	148,16		0,00	148,16
2.7	05.001.0056-A	REMOÇÃO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSIÇÃO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO, ESCOVA DE AÇO	M3	1,00		0,00	0,00
2.8	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	50,00		0,00	50,00
2.9	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADAS	UN	65,00		0,00	65,00



ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO O INCLUINDO O PERIODO
10	05 001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	18,00		0,00	18,00
11	05 001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	10,00		0,00	10,00
12	06 014.0049-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO(7X10X20CM) EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M) DE 0,40X0,40X0,60M EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	1,00		0,00	0,00
13	06 016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FFP PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, COM 25KG(T-33), CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00		0,00	0,00
14	07 160.0012-B	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL, PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	4,00		0,00	0,00
15	07 160.0020-B	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E FORNECIMENTO DE MATERIAL, CUSTO POR KG DE RESINA UTILIZADA	KG	6,00		0,00	0,00
16	07 170.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ADICAO DE COLA A BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA	M3	0,50		0,00	0,00

2.3 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

3.1	11 013.0110-A	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITEM 11.004.0022	M3	45,61	Conforme projeto (1,50m x 1,50m x 0,40m x 27,00) + (0,15m x 0,35m x 3,50m x 21,00) + (0,15m x 0,30m x 50,00 x 2,00) = 8,00m³	8,00	12,00
3.2	10 003.0025-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35TINJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CEMENTO, AREIA E ACO)	M	270,00	10,00 x 4,00 x 2,50 = 100,00m	100,00	100,00
3.3	01 001.0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO ATÉ 6"	M	270,00	10,00 x 4,00 x 2,50 = 100,00m	100,00	100,00
4.4	12 003.0095-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	60,00		0,00	60,00

4.4 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS

4.1	13 001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ESPESSURA DE 9MM	M2	120,00		0,00	120,00
4.2	13 003.0003-A	REVESTIMENTO INTERNO (PRONTO) EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TERMO TRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM, SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	120,00		0,00	120,00
4.3	13 030.0260-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA, CINZA OU BEGE, 10X10CM, ANTIPICHACAO, PLACA 30X30CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	318,60		0,00	0,00



07.569.949/0001-56

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
4.4	13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA GUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PAR	M2	1.513,36	Área conforme projeto 221,84m²	221,84	221,84
4.5	13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO ANTIDERRAPANTE, 40X40CM SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I-IV, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	846,78		0,00	0,00

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



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

[07.569.949/0001-56]

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO O INCLUINDO O PERIODO
2	15.002.0096-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TUIOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,50X2,20X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00		0,00	0,00
3	15.002.0628-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X5000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		0,00	0,00
4	15.002.0665-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
5	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00		0,00	0,00
6	15.004.0061-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	2,00		0,00	0,00
7	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,RABICHOS E CONEXOES	UN	17,00		0,00	0,00
8	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	3,00		0,00	0,00
9	15.004.0102-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL,ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	9,00		0,00	0,00
10	15.004.0131-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA DE DESCARGA(EXCL,ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL,CONEXOES,EXCL,TUBO VENTILACAO	UN	12,00		0,00	0,00
11	15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDABEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		0,00	0,00
12	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDABEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00		0,00	0,00
13	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00		0,00	0,00
14	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 58"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00		0,00	0,00



[07.569.949/0001-56]

Isauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
15	15.007.0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00		0,00	0,00
16	15.007.0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO/CAPTOR 1 PONTA/EM LATAO MACICO 3/8"X800MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00		0,00	0,00
17	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
18	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
19	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00		0,00	0,00
20	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00		0,00	0,00
21	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00		0,00	0,00
22	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00		0,00	0,00
23	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400AX250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00		0,00	0,00
24	15.008.0085-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00		0,00	200,00
25	15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	230,00		0,00	230,00
26	15.008.0105-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	750,00	300,00m	300,00	300,00
27	15.008.0215-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 600/1 000V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00		0,00	900,00
28	15.008.0260-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 185MM2, 600/1 000V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00		0,00	0,00
29	15.008.0265-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 240MM2, 600/1 000V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00		0,00	0,00
30	15.009.0120-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MEIO-DURA, CLASSE 1, SECAO CIRCULAR 6MM2, NBR 5111, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	330,00		0,00	0,00
31	15.009.0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00		0,00	0,00



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
32	15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00		0,00	0,00
33	15.009.0135-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 25MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00		0,00	0,00
34	15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00		0,00	0,00
35	15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00		0,00	0,00
36	15.009.0155-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 95MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00		0,00	0,00
37	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	8,00		0,00	8,00
38	15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	23,00		0,00	23,00
39	15.015.0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00		0,00	0,00
40	15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00		0,00	0,00
41	15.015.0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00		0,00	0,00
42	15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00		0,00	0,00
43	15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS, CONEXOES	UN	1,00		0,00	0,00
44	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	25,00		0,00	25,00



[07.569.949/0001-56]

Itauba Construtora Ltda.-ME

Rua Manoel Guzzo, 41

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



07.569.949/0001-56

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
61	15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00		0,00	0,00
62	15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM, SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	122,00		0,00	0,00
63	15.036.0062-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEI DE 1" EXCLUSIVE LUVAS CURVAS ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	280,00		0,00	0,00
64	15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEI DE 1" INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	46,00		0,00	0,00
65	15.036.0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEI DE 1 1/4" INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00		0,00	0,00
66	15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEI DE 4" INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,00		0,00	0,00

7 - COBERTURAS

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

8 - PINTURAS

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

9 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS

9.1	18.002.0030-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1 1/4" A 1 1/2", FORNECIMENTO	UN	3,00		0,00	0,00
-----	---------------	---	----	------	--	------	------



07.569.949/0001-561

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
32	18.002.0085-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM, INCL. ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO, BOLSA DE LIGACAO VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" C/REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (SENTEIRA DE GOLPE DE ARIETE), COM CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO, TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO FORNECIMENTO	UN	20,00		0,00	0,00
33	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00		0,00	0,00
34	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00		0,00	0,00
35	18.006.0009-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	14,00		0,00	0,00
36	18.006.0050-A	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00		0,00	0,00
37	18.009.0074-A	TORNEIRA PARA PIA, COM MISTURADOR, AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1256 DE 1/2" X 17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO FORNECIMENTO	UN	3,00		0,00	0,00
38	18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO FORNECIMENTO	UN	14,00		0,00	0,00
39	18.012.0093-A	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	0,00
10	18.013.0108-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, COM LADRAO, 1603 DE 1", EM METAL CROMADO FORNECIMENTO	UN	14,00		0,00	0,00
11	18.013.0117-A	SIFAO 1680, DE 1.1/2" X 1.1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	17,00		0,00	0,00
12	18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO FORNECIMENTO	UN	3,00		0,00	0,00
13	18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2.00X0.55M EM CHAPA 18.304, COM UMA CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623 SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIO DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		0,00	0,00
14	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623 SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00		0,00	0,00
15	18.016.0110-A	BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS EM "L", EM TUBO DE 1.1/4" EM ACO INOXIDAVEL, AISI-304, LIGA 18.8, MEDINDO 60X60CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00		0,00	0,00
16	18.021.0035-A	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES FORNECIMENTO	UN	4,00		0,00	2,00
17	15.020.0155-A	LAMPADA LED, BULBO, A60/DY, 8W, 100/240V, BASE E-27 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00		0,00	0,00
18	18.260.0065-A	SUORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00		0,00	0,00
19	18.080.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO PRETO, COM 3CM DE ESPESURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,00		0,00	0,00



07.569.949/0001-56

Itauba Construtora Ltda.-ME

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CALCULO	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
20	09.001.0002-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DE TERRENO, PARA R	M2	400,39			0,00
21	18.081.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 3CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,90			0,00

CONTRATADA/CONSTRUTORA

FISCAL/NOME/MATRÍCULA

VISTO/SECRETÁRIO

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





MEMÓRIA FOTOGRÁFICA

2ª Medição

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

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

Processo Administrativo nº 1638/2020.

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

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

Prazo Inicial: 6 (seis) meses.

Data de Início: 07 de dezembro de 2020.

Data de Término: 06 de junho de 2021.

Contratada: Itaúba Construtora Ltda. ME

Endereço: Rua Manoel Guzzo, 41, Bairro Senna Campos, Primeiro Distrito do Município de Cordeiro.

CNPJ: 07.569.949/0001-56



DEZEMBRO 2020

