

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 – CPL

PROCESSO Nº 1318/2018-SEFIN

CARTA PROPOSTA

**À Comissão Permanente de Licitação – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM**

Nesta

Prezados Senhores,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2. Propomos **À Comissão Permanente de Licitação – CPL** pelo preço total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:

a. Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.

b. Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança e Medicina do Trabalho.

c. Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços objeto desta licitação.

d. Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3. O preço total para a execução dos serviços descritos na **TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 – CPL** nos termos do Termo de Referência deste Edital, o valor de **R\$: 1.789.704,62 (Hum milhão, setecentos oitenta nove mil, setecentos quatro reais e sessenta e dois centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução dos serviços.

4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

5. O prazo de vigência do contrato é de 90 (noventa) dias, a contar da data da sua assinatura do contrato, podendo ser prorrogado de comum acordo entre as partes, nos termos do art. 57 da Lei 8666/93.

6. Os serviços deverão ser iniciados a partir da data de emissão da Ordem de Serviços

7. Outras informações:

Razão Social: CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10644856/0001-53

Endereço: Av. Cafeteira, 35 Loja 02 Bairro Vila bom Viver, na cidade de Raposa/Ma

Telefone: (98)32454028





CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / Inscrição Estadual: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 Vila Bom Viver

CEP: 65.138-000 — Raposa/MA

Fone/Fax: (98) 3245-4028 / Celular: (98) 9116-2929

e-mail: construmek_ltда@hotmail.com

JUCEMA - NIRE: 21200663434

8. Responsável pela Assinatura do Contrato: Alexandre Henrique Barros Aguiar, CI nº

000050546596-5 SSP/MA e DO CPF nº 845.445.703-87, Sócio Administrador.

Pindaré –Mirim/MA, 30 de janeiro de 2019.

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Antonio de Carvalho Meirelles

Sócio-Administrador

Engº Civil CREA 2546/D-MA

Carlos Antonio de Carvalho Meirelles

CPF nº 104.125.733-34

Engenheiro Civil

Sócio Administrador

CREA nº 2546/D-MA.

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

- RAPOSA/MA



21200663434

DATA:

00/00/2017

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO I (PADRÃO ENDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	SERVICOS PRELIMINARES				0,00
0101	PLACA DE OBRA - PADRAO GOVERNO FEDERAL	M2		270,87	0,00
0102	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN		440,86	0,00
0104	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO	UN		627,30	0,00
0105	BARRACOES PROVISORIOS (DEPOSITO, ESCRITORIO, VESTIARIO E REFEITORIO) COM PISO CIMENTADO	M2		275,60	0,00
0106	LOCACAO DE OBRA EXECUCAO DE GABARITO	M2		3,21	0,00
02	MOVIMENTO DE TERRAS				7.718,24
0201	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILOSO-ARENOSO (CENTRO DA LDRAMES)	M3	405,00	13,01	5.269,05
0202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=1,50M	M3	102,72	10,55	1.083,69
0203	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO	M3	181,53	4,19	760,60
0204	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL	M3	115,44	5,24	604,90
03	INFRAESTRUTURA: FUNDACOES				120.578,62
0302	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM - PREPARO MECANICO	M2	22,70	360,57	8.184,94
0303	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA	M2	150,00	50,77	7.615,50

0304	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%/DOGRA/COLOCAÇÃO	KG	698,60	15,30	10.688,58
0305	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUIDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	20,90	443,54	9.269,98
0307	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM, COM REPARO MECANICO	M2	35,28	360,57	12.720,91
0308	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES-	M2	626,10	50,77	31.787,10
0309	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1.454,00	15,30	22.246,20
0310	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTEDA DE 10% /DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	310,00	9,20	2.852,00
0311	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	34,30	443,54	15.213,41

CONSTRUMEX CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmex_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

30/01/2019

DATA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

04	SUPRAESTRUTURA				359.461,94
0402	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	393,40	75,34	29.638,76

0403	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1.331,40	16,63	22.141,18
0404	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	563,10	11,43	6.436,23
0405	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E	M3	22,00	443,54	9.757,88
0407	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM PARA ESTRUTURA CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA- LIGAS	M2	656,50	75,34	49.460,71
0408	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.6,3 (1/4) A 12,5 (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1.632,00	16,63	27.140,16
0409	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	331,10	11,43	3.784,47
0410	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	40,10	443,54	17.785,94
0412	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM PARA ESTRUTURA CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA- LIGAS	M2	959,80	75,34	72.311,32
0413	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	4.518,30	16,63	75.139,33
0414	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1.040,30	11,43	11.890,62
0415	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	75,40	443,54	33.442,92
0416	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				
0417	VERGAS DPRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK=15MPA - 10X10CM, CONFORME PROJETO	M3	1,71	311,36	532,42
05	PAREDES E PAINÉIS			0,00	72.497,26

0501	COBONGO DE CONCRETO (ELEMNT VAZADO) - 10X40X40CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	M2	113,44	47,33	5.369,12
------	---	----	--------	-------	----------

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-
MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

0502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS (DIMENSOES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA)	M2	1.373,27	27,75	38.108,24
0503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS (DIMENSOES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	105,82	49,61	5.249,73
0504	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERAMICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM). ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	M	277,12	1,93	534,83
0505	DIVISÓRIAS EM MADEIRA COM LAMINADO COM PORTAS DE 80X120CM, INCLUINDO BANDEIRA DE VIDRO E FERRAGENS	M2	59,56	135,30	8.058,47
0506	DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITARIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	58,44	259,70	15.176,87

06	ESQUADRIAS				154.139,66
0601	PORTA DE MADEIRA PM1 - 0,80x2,10m EXCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	15,00	216,10	3.241,50
0602	PORTA DE MADEIRA PM2 - 0,80X2,10,COM VISRO DE VIDRO, CHAPA, BARRA, EXCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	17,00	455,36	7.741,12
0603	PORTA DE MADEIRA PM3 - 0,80X2,10,COM CHAPA, BARRA E FERRAGENS, CONFORME PROJETO	UN	4,00	216,10	864,40
0604	PORTA DE MADEIRA PM4 - 0,60X2,10 - COM VENEZIANA EXCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	4,00	387,30	1.549,20
0605	PORTA DE MADEIRA PM5 - 0,80X2,10, COM VENEZIANA EXCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	387,30	1.161,90
0606	PORTA DE ABRIR-BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,60X1,60, PM6, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO, CONFORME PROJETO DE	UN	5,00	957,92	4.789,60

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_ltida@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-
MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

0607	PORTA DE ABRIR-BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,60X1,00M, PM7, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇA E TARJETA TIPO LIVRE OCUPADO CONROME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	957,92	5.747,52
0608	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISORIAS - DV - SANITARIOS, 60X90, COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	UN	6,00	701,17	4.207,02
0609	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISORIAS - DV - SANITARIOS, 80X90, COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	UN	2,00	701,17	1.402,34
0610	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISORIAS - DV - SANITARIOS, 60X160, COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	UN	16,00	701,17	11.218,72
0611	PORTA DE VIDRO TEMPERADO -PV1 - 165X210, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,72	448,70	3.015,26
0612	PORTA DE ABRIR 0,80X2,10M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VIDRO E VENEZIANA - PA1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,36	277,90	933,74
0613	PORTA DE ABRIR DE 0,80X2,10M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - PA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	UND	3,36	637,09	2.140,62
0614	PORTA DE ABRIR 0,60 X 2,10M, EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - PA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS	UND	1,26	637,09	802,72
0615	PORTA DE ABRIR 0,50 X 0,80M, EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - PA4, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	UND	0,40	637,09	254,84
0616	JANELA DE ALUMINIO, 1,80X0,30M, BASCULANTE COMPLETA	M2	3,24	443,16	1.435,83
0617	JANELA DE ALUMINIO 0,60X0,90M, DE ABRIR COMPLETA	M2	3,24	443,16	1.435,83
0618	JANELA DE ALUMINIO 1,20X0,60M, BASCULANTE COMPLETA	M2	3,60	443,16	1.595,38

0619	JANELA DE ALUMINIO 1,80X0,60M, BASCULANTE COMPLETA	M2	22,68	443,16	10.050,87
0620	JANELA DE ALUMINIO 2,40X0,60M, BASCULANTE COMPLETA	M2	10,08	443,16	4.467,05
0621	JANELA DE ALUMINIO 1,20X1,20M, DE CORRER COMPLETA	M2	5,76	443,16	2.552,60

CONSTRUMEX CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmex_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

0622	JANELA DE ALUMINIO 1,80X1,20M, DE CORRER COMPLETA	M2	2,16	443,16	957,22
0623	JANELA DE ALUMINIO 2,40X1,20M, CORRER COMPLETA	M2	5,76	443,16	2.552,60
0624	JANELA DE ALUMINIO 3,00X1,20M, DE CORRER	M2	7,20	443,16	3.190,75
0625	JANELA DE ALUMINIO 2,40X1,60M, DE CORRER	M2	15,36	443,16	6.806,94
0626	JANELA DE ALUMINIO 3,60X1,60M, DE CORRER	M2	28,80	443,16	12.763,00
0627	VIDRO LISO COMUM INCOLOR, ESP. 6MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	107,88	73,80	7.961,54
0628	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM, COM MOLDURA DE	M2	4,48	314,44	1.408,69
0629	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP. 10MM - FIXO -	M2	132,89	341,69	45.407,18
0630	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTA INTERNA	UND	33,00	57,76	1.906,08
0631	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UND	10,00	57,76	577,60
07	COBERTURA			0,00	170.507,59

0701	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA COM TESOURA VAO DE 3,0 A 7,0M PARA TELHAS CERAMICAS	M2	1.242,00	75,83	94.180,86
0702	COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS TIPO	M2	1.511,00	21,46	32.426,06
0703	TELHA DE VIDRO TIPO COLONIAL	M2	16,00	343,39	5.494,24
0704	CUMEEIRA C/TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M	141,86	11,35	1.610,10
0705	ESTRUTURA TRELIÇADA DE AÇO, SAC 300, PARA COBERTURA DETELHA CERAMICA	M2	333,00	68,78	22.903,74
0706	CALHAS DE CONCRETO SIMPLES EM MEIA CANA	M	230,01	44,69	10.279,15
0707	ESPIGAO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR	M	16,64	47,69	793,56
0708	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR 24	M	151,20	18,65	2.819,88
08	IMPERMEABILIZACAO			0,00	18.233,25
0801	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES	M2	755,00	7,94	5.994,70
0802	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS DE CONCRETO COM MASTIQUE BETUMINOSO A ERIO	M	115,50	16,70	1.928,84
0803	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS (TELHADO) COM MANTA ASEALTICA	M2	171,40	60,15	10.309,71
09	REVESTIMENTOS				207.124,47

CONSTRUMEX CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99118-2928

Email: construmex_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

DATA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

0901	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, PERGOLAS	M2	1.469,61	5,69	8.362,07
0902	CHAPISCO DE ADERENCIA EM LAJES PREMOLDADAS, PLATIBANDA E CALHAS	M2	1.091,24	2,61	2.848,13
0903	EMBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRACO 1:6 - PREPARO MANUAL - ESPESURA 2,0CM	M2	1.693,64	17,30	29.299,97
0904	REBOCO TIPO PAULISTA PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS E PERGOLAS - ESPESURA 2,0CM	M2	1.469,61	43,90	64.515,88
0905	REBOCO TIPO PAULISTA PARA LAJES, PLATIBANDA E CALHAS, ESP: 2,0CM	M2	1.091,24	29,10	31.755,07
0906	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30X40CM -INCLUSIVE REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	1.198,79	38,65	46.333,23
0907	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INCLUSIVE REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	494,85	48,52	24.010,12
10	PAVIMENTACAO			0,00	164.950,08
1001	CAMADA IMPERMEABILIZADORA, ESPESURA 5CM	M2	598,62	21,37	12.792,50
1002	CAMADA DE REGULARIZACAO COM ESPESURA	M2	598,62	15,31	9.164,86
1003	INSTALACOES PROVISORIAS DE ENERGIA DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00	492,00	492,00
1003	PISO DE ALTA RESISTENCIA EM MASSA GRANILITICA, INCLUSIVE POLIMENTO E ENCERAMENTO	M2	873,55	80,01	69.892,74
1004	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI IV 40X40CM COM REJUNTE	M2	390,72	54,19	21.173,12
1005	LASTRO DE AREIA PARA PLAYGROUND	M3	48,40	78,70	3.809,08
1006	PISO DE CIMENTO DESEMPENADO COM JUNTAS	M2	86,90	28,79	2.501,85
1007	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL	M2	150,60	125,47	18.895,77

1008	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ESP. 6,5CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA	M2	86,43	47,24	4.082,95
1009	GRELHA DE AÇO INOX PARA PISO, I=5CM	UN	5,87	23,77	139,52
1010	MEIO FIO DE CONCRETO PREMOLDADO	M	99,30	28,21	2.801,25

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 85138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1011	CANALETA COM TAMPA CEGA DE CONCRETO PARA PISO. 60X40CM	M	10,00	133,02	1.330,20
1012	CANALETA COM GRELHA FURADA DE CONCRETO	M	103,20	173,20	17.874,24
11	RODAPES E PEITORIS				15.905,94
1101	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM E=2CM	M	37,60	41,46	1.558,89
1102	PEITORIS GRANITO CINZA, L=17 CM, ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	120,00	47,33	5.679,60
1103	PEITORIL (CHAPIM) EM CONCRETO PREMOLDADO, L=30CM ESP. 5CM E PINGADEIRA	M	196,58	27,40	5.386,29
1104	RODA MEIO DE MADEIRA LARGURA 10 CM	M	301,30	10,89	3.281,16
12	PINTURA				75.192,00
1201	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 02 DEMAS COM MASSA ACRILICA	M2	1.279,09	7,72	9.874,56
1202	EMASSAMENTO EM LAJE INTERNAS E EXTERNAS COM MASSAPVA- 02 DEMAS	M2	943,03	7,23	6.818,11

1203	PINTURA LATEX PVA 02 DEMAOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E MUROS	M2	1.279,09	26,54	33.947,04
1204	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMAOS SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS	M2	943,03	10,00	9.430,30
1205	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA COM DUAS DEMAOS	M2	152,47	21,80	3.323,85
1206	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO COM 02 DEMAOS	M2	283,71	13,43	3.810,23
1213	GRADIL FIXO TIPO BELGO OU EQUIVALENTE 31,61X1,70M, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS	M2	53,74	148,64	7.987,91
13	INSTALAÇÃO ELETRICA E ELETRONICA 127/220V				89.739,03
1301	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO, DE EMBUTIR, COMPLETO, COM 10 DISJUNTORES TRIPOLARES, SENDO 02 RESERVAS, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 200A E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, METALICO, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE, COM PORTA, TRINCO E ACESSORIOS (QGD - CONFORME PROJETO)	UN	1,00	499,66	499,66

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_lda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

30/01/2019

DATA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



1302	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO COM 12 CIRCUITOS(12 DISJUNTORES MONOPOLARES, SENDO 3 RESERVAS) COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 32A E 01 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, METALICO, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE COM PORTA TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	393,91	393,91
1303	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO COM 12 CIRCUITOS(12 DISJUNTORES MONOPOLARES SENDO 1 RESERVA) COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 50A E 01 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL PINTURA ELTROSTATICA EPOXI COR BEGE COM PORTA TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	427,48	427,48
1304	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO COM 06 CIRCUITOS (06 DISJUNTORES MONOPOLARES, SENDO 1 RESERVA), COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 32A , E 01 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL METALICO PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE COM PORTA E TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	30,61	30,61



1305	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO COM 06 CIRCUITOS (06 DISJUNTORES MONOPOLARES SENDO 2 RESERVAS) COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 32A E 01 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL METALICO PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE COM PORTA E TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	214,76	214,76
------	--	----	------	--------	--------

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_ltlda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1306	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO COM 16 CIRCUITOS (16 DISJUNTORES MONOPOLARES SENDO 2 RESERVAS) COM BARRAMENTO PARA FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 50A E 01 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL METALICO PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE COM PORTA E TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	427,48	427,48
------	---	----	------	--------	--------

1307	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO COM 12 CIRCUITOS (12 DISJUNTORES MONOPOLARES, SENDO 4 RESERVAS) COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 32A E 01 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL METALICO PINTURA ELETROSTATICO EPOXI COR BEGE COM PORTA E TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	393,91	393,91
1308	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO COM 20 CIRCUITOS (18 DISJUNTORES MONOPOLARES SENDO 2 RESERVAS E 2 TRIFASICOS, SENDO 1 RESERVA) COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 50A E 1 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL METALICO PINTURA ELETROSTATICO EPOXI COR BEGE COM PORTA E TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	242,66	242,66
1309	QUADRO DE COMANDO DE MOTOR DE EMBUTIR COMPLETO PARA 2 MOTORES DE 3/4CV(1 RESERVA) CONCTROLE AUTOMATICO DE NIVEL DE RESERVATORIO SUPERIOR E INFERIOR COM CANTADORES, BASES FUSIVEIS COMPLETAS COM FUSIVEL, RELE TERMICO DE SOBRECARGA, RELE DE FALTA DE FASE, CHAVES E LAMPADAS, COM PORTA E TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	327,67	327,67
1310	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO 3/4" (25MM)	M	516,00	7,55	3.895,80
1311	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO 1" (32MM)	M	1.056,00	6,28	6.631,68
1312	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO 1 1/4" 40MM	M	84,00	8,54	717,36

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-
MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1313	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO D=50MM - 1 1/2"	M	54,00	34,42	1.858,68
1314	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO 2" 60MM	M	12,00	11,33	135,96
1315	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO 2 1/2" (75MM)	M	30,00	35,31	1.059,30
1316	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	46,32	277,92
1317	CAIXA DE ALVENARIA TIPO CB1	UN	1,00	54,46	54,46
1318	CAIXA DE ALVENARIA TIPO R 0	UN	1,00	54,46	54,46
1319	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30CM COM TAMPA DE FERRO TIPO LEVE	UN	5,00	54,46	272,30
1320	CABO DE COBRE FLEXIVEL 0,6/750V 2,5MM2	M	4.800,00	2,53	12.144,00
1321	CABO DE COBRE FLEXIVEL 0,6/750V 4,0 MM2	M	600,00	3,89	2.334,00
1322	CABO DE COBRE FLEXIVEL 0,6/750V 6,0 MM2	M	16,00	5,85	93,60
1323	CABO DE COBRE FLEXIVEL 0,6/750V 10 MM2	M	680,00	6,55	4.454,00
1324	CABO DE COBRE FLEXIVEL 0,6/750V 35 MM2	M	120,00	13,00	1.560,00
1325	TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR 2P+T - 15A COM	UN	173,00	37,22	6.439,06
1326	TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR 3P , 20A/250V	UN	17,00	25,45	432,65

1327	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES 10A 250V C/CAIXA	UN	68,00	9,26	629,68
1328	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES 10A POR SEÇÃO COMPLETA	UN	3,00	24,97	74,91
1329	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES 10A POR SEÇÃO COMPLETA	UN	2,00	23,81	47,62
1330	INTERRUPTOR THREE-WAY 10A COMPLETA	UN	28,00	17,09	478,52
1331	INTERRUPTOR FOUR WAY 10A COMPLETA	UN	1,00	15,82	15,82
1332	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W COMPLETA	UN	107,00	85,66	9.165,62
1333	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W COMPLETA	UN	16,00	112,78	1.804,48
1334	LUMINARIA ORIENTAVEL, DE EMBUTIR NO SOLO	UN	5,00	74,15	370,75
1335	PROJETOR COM LAMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UND	6,00	115,18	691,08
1336	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W ALAETA	UN	7,00	85,66	599,62
1337	ARANDELA 60W	UN	26,00	29,59	769,34

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1338	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA INTERRUPTOR E TOMADA	UN	292,00	8,68	2.534,56
1339	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA OCTOGONAL 4X4"	UN	165,00	8,07	1.331,55
1340	PATCH PINEL 19" - 24 PORTAS (AMP)	UN	1,00	77,84	77,84

1341	SWITCH 24 PORTAS	UN	2,00	474,10	948,20
1342	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES 1,75" DE ALTURA	UN	1,00	697,76	697,76
1343	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	UND	4,00	24,90	99,60
1344	GUIA DE CABOS TRASEIRO	UND	4,00	24,90	99,60
1345	TRAVA PATH PAINEL	UN	4,00	23,14	92,56
1346	GUIA DE CABOS VERTIVAL, FECHADO	UND	2,00	24,90	49,80
1347	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UND	1,00	24,90	24,90
1348	CABO UTP 04 PARES, CATEGORIA 05 PARA REDE	M	1.000,00	8,52	8.520,00
1349	CABO CCI 5 PARES	M	30,00	8,58	257,40
1350	CABO TIPO COAXIAL (CFTV)	M	110,00	3,42	376,20
1351	CABOS DE CONEXOES - PATCH CORD ULTRA FLEXIVEL COM RJ 45 NAS 2 PORTAS - 1,50M	UND	24,00	26,13	627,12
1352	CABOS DE CONEXOES - PATCH CORD 110/RJ 45	UN	15,00	77,84	1.167,60
1353	CABOS DE CONEXOES - PATCH CORD ULTRA FLEXIVEL COM RJ 45 EM 1 PORTA - 1,50M	UND	24,00	26,13	627,12
1354	CABO DE CONEXOES - PATCH CORD ULTRA FLEXIVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - 3,0M	UN	24,00	77,84	1.868,16
1355	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	28,00	23,10	646,80
1356	CONECTOR DE TV TIPO F	UN	4,00	64,31	257,24
1357	CAIXA SUBTERRANEA EM ALVENARIA TIPO R1, 60X35X50CM, COM TAMPAO EM FERRO FUNDIDO CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	167,06	668,24
1358	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 20X20 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	4,00	270,19	1.080,76
1359	CAIXA DE PASSAGEM PISO 15X15 COM TAMPA METALICA	UN	24,00	192,70	4.624,80
1360	CAIXA DE PASSAGEM DG 20X20X12CM EM CHAPA METALICA	UN	1,00	60,28	60,28
1361	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00	249,06	249,06
1362	FLETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4", INCLUSIVE CONEXOES	M	12,00	35,33	423,96
1363	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 100X50M COM TAMPA	M	69,00	32,08	2.213,52

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1364	CURVA HORIZONTAL 100X50MM PARA ELETROCALHA	UND	2,00	10,14	20,28
1365	CURVA VERTICAL 100X50MM PARA	UN	1,00	39,71	39,71
1366	TE HORIZONTAL 90° 100X50MM COM TAMPA DE	UND	1,00	10,14	10,14
1367	FECHAMENTO ELETROCALHA GALVANIZADA	UND	2,00	6,45	12,90
1368	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	10,56	10,56
14	INSTALACAO HIDRAULICA			0,00	85.116,80
1401	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"	UN	1,00	28,37	28,37
1402	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1 1/4"	UN	5,00	61,52	307,60
1403	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1 1/2"	UN	2,00	93,83	187,66
1404	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2"	UN	1,00	108,84	108,84
1405	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2"	UN	1,00	252,12	252,12
1406	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA (3/4")	UN	23,00	61,35	1.411,05
1407	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA 3/4"	UN	19,00	63,64	1.209,16
1408	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	UN	8,00	87,99	703,92
1409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 1 1/4"	UN	1,00	174,51	174,51
1410	TUBO EM PVC SOLDABEL MARROM INCL. CONEX DIAM 25MM (3/4")	M	222,00	12,16	2.699,52
1411	TUBO EM PVC SOLDABEL MARROM INCL. CONEX DIAM 32MM (1")	M	54,00	9,75	526,50
1412	TUBO EM PVC SOLDABEL MARROM INCL. CONEX DIAM 40MM (1 1/4")	M	30,00	19,51	585,30
1413	TUBO PVC SOLDABEL CLASSE 15, 50MM INCLUSIVE CONEXOES	M	66,00	22,26	1.469,16

1414	TUBO PVC SOLDAVEL CLASSE 15, 60MM INCLUSIVE CONEXOES	M	36,00	23,00	828,00
1415	TUBO PVC SOLDAVEL CLASSE 15, 75MM INCLUSIVE CONEXOES	M	54,00	7,21	389,34
1416	VALVULA DE DESCARGA PARA VASO SANITARIO DE 1 1/2"	UN	14,00	58,74	822,36
1417	CAIXA D'AGUA METALICA CAP. 36.000 LITROS, INCLUSIVE BASE CONFORME PROJETO	UN	1,00	30993,10	30.993,10
1418	TORNEIRA DE BOLA DIAM. 25MM	UN	1,00	40,98	40,98
1419	TUBO DE DESCARGA VDE, SERIE NORMAL, DIAM.	UN	14,00	13,48	188,72
1420	CAIXA DE ALVENARIA 30X30X30CM CM PARA	UN	2,00	100,84	201,68
1421	CAIXA DE ALVENARIA 100X160CM PARA BOMBAS	UN	1,00	680,50	680,50
1422	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1 1/2"	M	12,00	75,50	906,00
1423	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1 1/4"	M	18,00	47,73	859,14

CONSTRUMEX CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmex_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO I (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-
MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1424	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM INCLUSIVE CONEXOES	M	18,00	13,88	249,84
1425	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBO DE PVC CORRUGADO ESP. 75MM	M	150,00	59,07	8.860,50
1426	TUBO DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, 100MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	186,00	14,83	2.758,38

1427	TUBO DE PVC ESGOTO TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE , PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, 150MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	60,00	42,07	2.524,20
1428	TUBO DE PVCESGOTO TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA DE 200MM INCLUSIVE CONEXOES	M	54,00	69,28	3.741,12
1429	RALO HEMISFERICO DE FERRO FUNDIDO COM 100MM	UN	14,00	41,01	574,14
1430	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO 60X60CM	UN	4,00	375,52	1.502,08
1431	TAMPA DE CONCRETO 60X60CM PARA CAIXA DE	UN	4,00	53,76	215,04
1432	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA COM FUNDO DE	UN	6,00	160,02	960,12
1433	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40 TIPO LEVE	UN	6,00	23,77	142,62
1434	GRELHA DE FERRO, DIM. 1.50X1.50M	M	5,00	382,61	1.913,05
1435	CAIXA DE BRITA 40X40CM	UN	1,00	98,76	98,76
1436	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA FUNDO DE CONCRETO 110X110CM	UN	6,00	422,01	2.532,06
1437	TAMPA DE CONCRETO 60MM PARA POÇO DE VISITA	UN	6,00	53,76	322,56
1438	CALHA DE PISO EM PVC DN 130 COM GRELHA	M	87,00	125,95	10.957,65
1439	HIDROMETRO COMPLETO, DIAM. 3/4"	UN	1,00	125,41	125,41
1440	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA CV 3/4 VAZAO DE 5M³/H E HMAN=15MCA - MODELO THEBE TH-16 OU EQUIVALENTE	UN	2,00	1032,87	2.065,74
15	INSTALACAO SANITARIA				18.703,79
1501	CAIXA SIFONADA 100X100X50 mm	UN	3,00	35,37	106,11
1502	CAIXA SIFONADA 150X185X75 mm	UN	14,00	14,96	209,44
1503	RALO SIFONADO CONICO BRANCO 100X40	UN	8,00	9,56	76,48
1504	TERMINAL DE VENTILACAO 50MM	UN	4,00	17,92	71,68
1505	TERMINAL DE VENTILACAO 75MM	UD	7,00	18,87	132,09
1506	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 100MM FORNECIMENTO E INST. INCLUSIVE CONEXOES	M	228,00	24,17	5.510,76
1507	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 40MM FORNEC.	M	198,00	6,08	1.203,84

CA

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_lda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1508	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 50MM, FORNEC.	M	120,00	13,39	1.606,80
1509	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 75MM, FORNEC.	M	66,00	17,71	1.168,86
1510	TUBO DE PVC SERIE REFORÇADA 150MM, FORNEC. E INSTAL. INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,00	27,93	1.340,64
1511	CAIXA SIFONADA DE SABAO EM PVC	UN	1,00	45,21	45,21
1512	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 900X900X600MM COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	10,00	120,77	1.207,70
1513	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 1100X1100X1200MM COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	2,00	155,53	311,06
1514	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO FUNDIDO 1400X1400X1640MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	4,00	422,01	1.688,04
1515	SUMIDOURO EM ALVENARIA D=2,40M H=2,40M	UN	1,00	917,90	917,90
1516	FILTRO ANAEROBICO 2,30X2,30M	UN	1,00	1247,34	1.247,34
1517	FOSSA SEPTICA 2,30X2,30M	UN	1,00	1859,84	1.859,84
16	LOUCAS E METAIS				29.797,85

1601	BACIA SANITARIA VOGUE PLUS LINHA CONFORTO COM ABERTURA COR BRANCO DECA OU EQUIVALENTE PARA DESCARGA COM ACESSORIOS BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO TUBO PVC - LIGAÇÃO FORNECIMENTO E INSTAL.	UN	4,00	240,13	960,52
1602	BACIA SANITACIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA COM ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	340,73	2.725,84
1603	BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA , ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	370,09	4.441,08
1604	VALVULA DE DESCARGA BASE HYDRA MAX, ACABAMENTO CROMADO DECA OU EQUIVALENTE	UN	16,00	58,74	939,84
1605	ASSENTO BRANCO LINHA INFANTIL PARA BACIA	UN	12,00	41,59	499,08
1606	ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS , LINHA CONFORTO COR BRANCO DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00	68,01	272,04
1607	ASSENTO PLASTICO DECA	UN	8,00	41,59	332,72
1608	PAPELEIRA METALICA, DECA OU EQUIVALENTE	UND	23,00	61,08	1.404,84

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek Ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

30/01/2019

DATA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1609	DUCHA HIGIENCIA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	65,66	393,96
1610	LAVATORIO PEQUENO COR BRANCO DECA OU EQUIVALENTE SEM COLUNA EXCETO TORNEIRA	UN	10,00	91,86	918,60
1611	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO DECA OU EQUIVALENTE EM BANCADA E COMPLEMENTOS EXCETO TORNEIRA	UN	21,00	144,48	3.034,08
1612	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA DECA OU EQUIVALENTE	UN	31,00	39,05	1.210,55
1613	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	26,00	64,17	1.668,42
1614	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE	UN	24,00	41,73	1.001,52
1615	BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO, COR CROMADO DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	109,50	876,00
1616	BANHEIRA EMBUTIR EM OKASTICO TIPO PVC 77X45X20CM	UN	4,00	199,52	798,08
1617	TORNEIRA ELETRICA, COM MANGUEIRA PLASTICA PARA TORNEIRA ELETRICA	UN	4,00	130,04	520,16
1618	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM MANGUEIRA PLASTICA PARA TORNEIRA ELETRICA	UN	15,00	90,58	1.358,70
1619	TORNEIRA ACABAMENTO COM REGISTRO PEQUENO DECA OU EQUIVALENTE	UN	15,00	23,76	356,40
1620	TANQUE GRANDE 40L COM BRANCO GELO	UN	2,00	395,55	791,10
1621	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR DECA OU EQUIVALENTE PARA JARDIM OU TANQUE PADRAO ALTO	UN	3,00	7,90	23,70
1622	TORNEIRA DE PAREDE USO GERAL COM AREJADOR	UN	10,00	47,36	473,60

1623	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 HIDRONOX COM SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2"X1 1/2" VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2"X1 1/2" PARA PIA FORNEC. E INSTAL.	UN	2,00	241,53	483,06
1624	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BASICA AÇO INOXIDAVEL COM VALVULA COM SIFAO EM METAL CROMADO E VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA FORNEC. E INSTAL.	UN	13,00	253,33	3.293,29

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1625	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MOVEL DECA OU EQUIVALENTE	UN	13,00	68,51	890,63
1626	TORNEIRA ELETRICA	UN	1,00	130,04	130,04
17	BANCADAS				42.575,26
1701	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP.	M2	56,31	265,75	14.964,38
1702	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2 CM	M2	42,75	234,45	10.022,73
1703	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM	UN	2,70	259,23	699,91
1704	ARMARIO E ESCANINHOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	53,00	299,51	15.874,03
1705	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	M	4,39	113,83	499,70
1706	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	M	4,52	113,83	514,51
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA				29.318,05

1801	PARA-RAIOS 3 PONTAS TIPO FRANKLIN EM AÇO	UN	3,00	279,56	838,68
1802	VERGALHAO CA-25	M	90,00	10,51	945,90
1803	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	26,00	23,54	612,04
1804	ISOLADOR SIMPLES EM CHAPA DE ENCOSTO II=100MM	UN	5,00	3,01	15,05
1805	ISOLADOR SIMPLES PARA QUINAS 90 COM	UN	1,00	3,01	3,01
1806	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS	UN	1,00	156,56	156,56
1807	HASTE COOPERWELD 5/8"	UN	13,00	38,55	501,15
1808	CORDOALHA COBRE NU SECAO 16MM²	M	20,00	28,90	578,00
1809	CORDOALHA COBRE NU SECAO 35MM²	M	500,00	28,90	14.450,00
1810	CORDOALHA COBRE NU SECAO 50MM²	M	380,00	28,90	10.982,00
1811	CAIXA DE INSPECAO EM PVC DE 12", COM	UN	7,00	21,46	150,22
1812	CONECTOR DE BRONZE P/ CABO DE COBRE NU 50MM²	UN	16,00	5,34	85,44
19	INSTALACAO DE GAS - GLP				3.599,14
1901	CENTRAL DE GLP BOTIJOES P45	UN	2,00	1282,22	2.564,44
1902	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3/4" COM CONEXOES	M	18,00	28,60	514,80
1903	FITA ANTICORROSIVA	M	18,00	9,96	179,28
1904	VALVULA ESFERA LATÃO CROMADO 3/4"	UND	4,00	34,35	137,40
1905	REGISTRO 1 ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	1,00	45,00	45,00
1906	REGISTRO 2 ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	2,00	45,00	90,00
1907	REGISTRO DO REGULADOR	UN	2,00	12,28	24,56
1908	MANOMETRO NPT 1/4,0 A 300PSI	UN	1,00	43,66	43,66
20	PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO E PANICO - EXTINTORES				7.613,37
2001	EXTINTOR DE INCENDIO - POS 6KG	UN	8,00	188,50	1.508,00
2002	EXTINTOR DE GAS CARBONICO	UN	2,00	195,99	391,98
2003	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 31 LEDS	UN	22,00	247,78	5.451,16
2004	MARCAÇÃO NO PISO - 1X1M PARA HIDRANTE	UN	7,00	8,39	58,73
2005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC SAIDA DE	UND	5,00	8,14	40,70

CONSTRUMEK CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.644.856/0001-53 / INSC. ESTADUAL: 12.311.921-9

Av. Cafeteira, 35 loja 02 Vila Bom Viver CEP 65138-000 - RAPOSA/MA

FONE: (98)3245-4028 (98) 99116-2929

Email: construmek_ltda@hotmail.com JUCEMA NIRE: 21200663434

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

DATA:

30/01/2019

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2006	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - SAIDA DE	UND	8,00	8,14	65,12
2007	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC MENSAGEM	UND	2,00	8,14	16,28
2008	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXTINTOR	UND	10,00	8,14	81,40
21	AREAS EXTERNAS				111.902,03
2101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM	M2	396,00	50,65	20.057,40
2102	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES	M2	702,00	4,62	3.243,24
2103	REBOCO TIPO PAULISTA PARA PAREDES	M2	702,00	43,90	30.817,80
2104	PINTURA EM LATEX ACRILICO 02 DEMAOS	M2	702,00	26,54	18.631,08
2105	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=5CM	M2	217,65	8,24	1.793,44
2106	CAMADA REGULARIZADORA ESP. 3CM	M2	217,65	15,31	3.332,22
2107	BLOCOS DE ARGAMASSA ARMADA	M2	125,48	118,60	14.881,93
2108	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO	M2	176,00	47,24	8.314,24
2109	PISO DE CIMENTO DESEMPENADO COM	M2	92,17	28,79	2.653,57
2110	PORTAO DE CORRER 1,20X2,15M EM GRADIL METALICO	M2	2,58	236,81	610,97
2111	PORTAO DE CORRER EM GRADIL 1,20X1,75 COM	M2	2,10	319,91	671,81
2112	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL BELGO OU	M2	6,88	236,81	1.629,25
2113	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE	M2	182,12	28,91	5.265,08
22	SERVICOS DIVERSOS			0,00	593,19
2201	MASTRO P/BANDEIRA EM TUBO DE FERRO	UN	3,00	197,73	593,19
23	SERVICOS FINAIS				4.435,63
2301	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.211,92	3,66	4.435,63
	TOTAL				1.789.703,19

	O presente orçamento importa o valor de R\$ 1.789.704,62 (Um Milhão, Setecentos e Oitenta e Nove Mil, Setecentos e Quatro Reais e Sessenta e Dois Centavos).
--	---



CONSTRUMEX CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 - CPL

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO I (PADRÃO FNDE) - BAIRRO VILA MARIANA PINDARÉ-MIRIM/MA

DATA: 30/01/2019

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	GRUPO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	PESO %	MESES CORRIDOS									
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10
	CRECHE FNDE	1.789.703,19											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS	7.718,24	0,4%	7.718,24 100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	120.578,62	6,7%	60.289,31 50,00%	60.289,31 50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	SUPRAESTRUTURA	359.461,94	20,1%	0,00	89.865,49 25,00%	179.730,97 50,00%	89.865,49 25,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	PAREDES E PAINÉIS	72.497,26	4,1%	0,00	7.249,73 10,00%	28.998,90 40,00%	28.998,90 40,00%	7.249,73 10,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	ESQUADRIAS	156.139,66	8,6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77.069,83 50,00%	77.069,83 50,00%	0,00	0,00	0,00
7	COBERTURA	170.507,59	9,5%	0,00	0,00	51.152,28 30,00%	85.253,80 50,00%	34.101,52 20,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	18.233,25	1,0%	0,00	7.293,30 40,00%	10.939,95 60,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	REVESTIMENTOS	207.124,47	11,6%	0,00	0,00	0,00	0,00	51.781,12 25,00%	51.781,12 25,00%	103.562,24 50,00%	0,00	0,00	0,00
10	PAVIMENTAÇÃO	164.950,08	9,2%	0,00	0,00	16.495,01 10,00%	34.742,51 21,00%	82.475,04 50,00%	41.237,52 25,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
11	RODAPÉS E PERIFÉRIAS	15.905,94	0,9%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.362,38 40,00%	9.543,56 60,00%	0,00	0,00	0,00
12	PEINTURA	75.192,00	4,2%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.798,00 25,00%	37.596,00 50,00%	18.798,00 25,00%	0,00
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V	89.739,03	5,0%	0,00	0,00	13.460,85 15,00%	13.460,85 15,00%	13.460,85 15,00%	13.460,85 15,00%	8.973,90 10,00%	8.973,90 10,00%	0,00	17.947,81 20,00%
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	85.116,80	4,8%	0,00	8.511,68 10,00%	17.023,36 20,00%	17.023,36 20,00%	17.023,36 20,00%	17.023,36 20,00%	8.511,68 10,00%	0,00	0,00	0,00
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	18.703,79	1,0%	0,00	1.870,38 10,00%	3.740,76 20,00%	3.740,76 20,00%	3.740,76 20,00%	3.740,76 20,00%	1.870,38 10,00%	0,00	0,00	0,00
16	LOUÇAS E METAIS	29.797,85	1,7%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.959,57 20,00%	5.959,57 20,00%	11.819,14 40,00%	5.959,57 20,00%
17	HANCADAS	42.575,26	2,4%	0,00	0,00	0,00	0,00	6.386,29 15,00%	10.643,82 25,00%	19.158,87 45,00%	6.386,29 15,00%	0,00	0,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	29.318,05	1,6%	0,00	4.397,71 15,00%	4.397,71 15,00%	4.397,71 15,00%	4.397,71 15,00%	4.397,71 15,00%	4.397,71 15,00%	2.931,81 10,00%	0,00	0,00

19	INSTALACAO DE GAS - GLP	3.599,14	0,2%	0,00	359,91	0,00	0,00	1.079,74	0,00	0,00	1.799,57	0,00	359,91
					10,00%			30,00%			50,00%		10,00%
20	PROTECAO CONTRA INCENDIO E PANICO - EXTINTORES	7.613,37	0,4%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.806,69	3.806,69
												50,00%	50,00%
21	AREAS EXTERNAS	111.902,03	6,3%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.380,41	22.380,41	22.380,41	22.380,41	22.380,41
									20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
22	SERVICOS DIVERSOS	593,19	0,03%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593,19
													100,00%
23	SERVICOS FINAIS	4.435,63	0,2%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.435,63
													100,00%
	TOTAL GERAL	1.789.703,19	100,0%										
PERCENTUAL SIMPLES				3,80%	10,05%	18,21%	14,95%	12,39%	13,86%	15,66%	4,81%	3,18%	3,10%
PERCENTUAL ACUMULADO				3,80%	13,85%	32,06%	47,01%	59,39%	73,26%	88,91%	93,72%	96,90%	100,00%
TOTAL SIMPLES (R\$)				68.007,55	179.837,56	325.939,79	267.483,38	221.696,11	248.097,74	280.226,14	86.027,54	56.904,23	55.483,20
TOTAL ACUMULADO (R\$)				68.007,55	247.845,05	573.784,84	841.268,22	1.062.964,33	1.311.062,07	1.591.288,22	1.677.315,76	1.734.219,99	1.789.703,19

3