



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

|                 |          |
|-----------------|----------|
| ADESÃO 009/2021 |          |
| PA              | 031/2021 |
| FLS             | 98       |
| f ASSINATURA    |          |

## OFÍCIO

Ilma. Sr.  
WAGNER DE ARAÚJO VARÃO  
Secretaria Municipal de Saúde

Senhora,

Solicito que seja aberto o processo administrativo para Adesão a ata de registro de preços do Pregão Presencial N° 004/2020, da Prefeitura Municipal de Bacabal/MA pela mesma se adequar as necessidades do município quanto aos serviços demandados.

Segue em anexo a planilha comparativa, do projeto referente a Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa(s) especializada(s) na prestação de serviços de engenharia civil sob demanda, para atenderas necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material, a qual está demonstrada a vantajosidade de tal contratação demandada.

Agradecendo desde já a atenção dispensada, subscrevo-me com estima e consideração.

Atenciosamente,

Bom Jardim/MA, 10 de fevereiro de 2021.

*João Soares de Melo Neto*  
Sec. Mun. de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Portaria n° 07/2021 - GAB/PMBJ

**JOÃO SOARES DE MELO NETO**

Port. N° 07/2021-GB

CPF: 041.286.363-47

Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVAÇÃO.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

Adesão MODALIDADE  
009/2021  
PA 03/1/2021  
FLS 99  
ASSINATURA

## ANEXO

### Planilha Comparativa

Planilha adequada a adesão (Valores licitados e registrados):

| OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SAÚDE |   |      |        |            |                   |  |
|--|---|------|--------|------------|-------------------|--|
|  |   |      |        | BDI        | 23,67%            |  |
| ITEM   | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       |  |
| <b>01</b>  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      |        |            | <b>5.894,40</b>   |  |
| 01.001   | Placa de obra em chapa de aço galvanizado   | m2   | 20,00  | 294,72     | 5.894,40          |  |
|  |   |      |        |            |                   |  |
| <b>02</b>  | <b>REVESTIMENTO</b>   |      |        |            | <b>4.107,40</b>   |  |
| 02.001   | DEMOLIÇÃO DE REBOCO   | m2   | 125,00 | 1,93       | 241,25            |  |
| 02.002   | CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3  | m2   | 125,00 | 2,91       | 363,75            |  |
| 02.003   | REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5   | m2   | 125,00 | 24,20      | 3.025,00          |  |
| 02.004   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m2   | 10,00  | 47,74      | 477,40            |  |
|  |   |      |        |            |                   |  |
| <b>03</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |      |        |            | <b>49.235,91</b>  |  |
| 03.001   | PISO CERAMICO 45x45   | m2   | 438,23 | 38,50      | 16.871,86         |  |
| 03.002   | CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA  | m2   | 95,00  | 36,64      | 3.480,80          |  |
| 03.003   | ATERRO COMPACTADO   | m3   | 168,50 | 37,76      | 6.362,56          |  |
| 03.004   | CONTRAPISO DE REGULA.CIMENTO E AREIA 1;4,E=2CM  | m2   | 352,63 | 23,76      | 8.378,49          |  |
| 03.005   | PISO CIMENTADO 1:3  | m2   | 398,40 | 27,35      | 10.896,24         |  |
| 03.006   | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM   | m2   | 503,25 | 6,45       | 3.245,96          |  |
|  |   |      |        |            |                   |  |
| <b>04</b>  | <b>VERGA E CONTRA VERGA</b>   |      |        |            | <b>2.944,56</b>   |  |
| 04.001   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | m    | 82,00  | 25,86      | 2.120,52          |  |
| 04.002   | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | m    | 21,00  | 39,24      | 824,04            |  |
|  |   |      |        |            |                   |  |
| <b>05</b>  | <b>ESQUADRIAS</b>   |      |        |            | <b>223.622,28</b> |  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

MODALIDADE  
Adesão 009/2021  
PA 031/2021  
FLS 100  
f ASSINATURA

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

|           |   |    |        |        |                   |
|-----------|---|----|--------|--------|-------------------|
| 05.001    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un | 50,00  | 656,71 | 32.835,50         |
| 05.002    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70 X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | un | 0,00   | 664,34 | 0,00              |
| 05.003    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un | 50,00  | 694,95 | 34.747,50         |
| 05.004    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un | 10,00  | 735,51 | 7.355,10          |
| 05.005    | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS   | m2 | 123,45 | 568,64 | 70.198,61         |
| 05.006    | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS   | m2 | 110,00 | 539,23 | 59.315,30         |
| 05.007    | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA  | m2 | 10,20  | 596,28 | 6.082,06          |
| 05.008    | JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016   | m2 | 0,70   | 497,17 | 348,02            |
| 05.009    | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019   | m2 | 2,00   | 338,23 | 676,46            |
| 05.010    | COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA  | m2 | 10,02  | 99,49  | 996,89            |
| 05.011    | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO   | m2 | 0,70   | 378,23 | 264,76            |
| 05.012    | TRINCO COM MAÇANETA E CILINDRO PARA PORTAS INTERNAS   | un | 10,00  | 144,96 | 1.449,60          |
| 05.013    | PORTA LISA DE MADEIRA DE 0,80 X2,10M C/CAIXILHO E ALISAR  | un | 10,00  | 750,00 | 7.500,00          |
| 05.014    | PORTA LISA DE MADEIRA DE 0,60 X2,10M C/CAIXILHO E ALISAR  | un | 2,00   | 694,95 | 1.389,90          |
| 05.015    | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG   | m2 | 2,30   | 201,12 | 462,58            |
| <b>06</b> | <b>COBERTURA</b>  |    |        |        | <b>100.475,71</b> |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Adesão MODALIDADE | 009/2021                       |
| PA                | 031/2021                       |
| FLS.              | 101                            |
| ASSINATURA        | <i>[Handwritten Signature]</i> |

|           |  |                |        |        |                  |
|-----------|--|----------------|--------|--------|------------------|
| 06.001    | REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.  | m2             | 795,45 | 77,12  | 61.345,10        |
| 06.002    | FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO   | m2             | 585,60 | 43,14  | 25.262,78        |
| 06.003    | CALHA DE ZINCO E=1,00M   | m              | 152,10 | 77,86  | 11.842,51        |
| 06.004    | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.   | m2             | 68,40  | 29,61  | 2.025,32         |
|           |  |                |        |        |                  |
| <b>07</b> | <b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>   |                |        |        | <b>22.649,98</b> |
| 07.001    | PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A   | un             | 100,00 | 25,86  | 2.586,00         |
| 07.002    | PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                    | un             | 100,00 | 107,68 | 10.768,00        |
| 07.003    | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | un             | 50,00  | 106,79 | 5.339,50         |
| 07.004    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES   | un             | 20,00  | 162,89 | 3.257,80         |
| 07.005    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un             | 50,00  | 10,71  | 535,50           |
| 07.006    | REVISÃO DE PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE  | pt             | 5,00   | 17,96  | 89,80            |
| 07.007    | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA   | pt             | 2,00   | 36,69  | 73,38            |
|           |  |                |        |        |                  |
| <b>08</b> | <b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>  |                |        |        | <b>26.246,13</b> |
| 08.001    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                     | un             | 25,00  | 106,99 | 2.674,75         |
| 08.002    | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM   | m <sup>2</sup> | 45,21  | 256,61 | 11.601,34        |
| 08.003    | VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA  | un             | 20,00  | 361,87 | 7.237,40         |
| 08.004    | TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA   | un             | 20,00  | 63,13  | 1.262,60         |
| 08.005    | ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO   | un             | 20,00  | 33,24  | 664,80           |
| 08.006    | SIFÃO DE PVC TIPO GARGANTA UNIVERSAL   | un             | 20,00  | 12,46  | 249,20           |
| 08.007    | ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV   | un             | 20,00  | 5,14   | 102,80           |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

Adesão MODALIDADE  
PA 031/2021  
FLS. 102  
& ASSINATURA

|                           |   |    |        |       |                   |
|---------------------------|---|----|--------|-------|-------------------|
| 08.008                    | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA  | un | 100,00 | 6,20  | 620,00            |
| 08.009                    | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC UN, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.AF_12/2014 | un | 20,00  | 86,51 | 1.730,20          |
| 08.010                    | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO  | pt | 2,00   | 51,52 | 103,04            |
| <b>09</b>                 | <b>PINTURA</b>  |    |        |       | <b>24.560,39</b>  |
| 09.001                    | PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS  | m2 | 708,56 | 8,41  | 5.958,99          |
| 09.002                    | MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS   | m2 | 510,23 | 15,44 | 7.877,95          |
| 09.003                    | MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS   | m2 | 435,30 | 11,84 | 5.153,95          |
| 09.004                    | PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS  | m2 | 383,00 | 10,49 | 4.017,67          |
| 09.005                    | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS  | m2 | 118,10 | 13,14 | 1.551,83          |
| 09.006                    | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMÃOS  | m2 | 0,00   | 24,73 | 0,00              |
| <b>10</b>                 | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |    |        |       | <b>1.301,41</b>   |
| 10.001                    | LIMPEZA GERAL DA OBRA   | m2 | 798,41 | 1,63  | 1.301,41          |
| <b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b> |   |    |        |       | <b>461.038,17</b> |
| <b>BDI 23,67%</b>         |   |    |        |       | <b>109.127,73</b> |
| <b>TOTAL GERAL</b>        |   |    |        |       | <b>570.165,90</b> |

Planilha Atualizada com SINAP atual:

|           |   | BDI  |        | 23,67%         |           |            |                 |
|-----------|---|------|--------|----------------|-----------|------------|-----------------|
|           |   |      |        | BANCO DE DADOS |           |            |                 |
| ITEM      | DESCRIÇÃO DO ITEM                         | UNID | QUANT  | BANCO          | CODIGO    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL     |
| <b>01</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>              |      |        |                |           |            | <b>5.925,40</b> |
| 01.001    | Placa de obra em chapa de aco galvanizado | m2   | 20,00  | sinapi         | 74209/001 | 296,27     | 5.925,40        |
| <b>02</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                       |      |        |                |           |            | <b>3.957,70</b> |
| 02.001    | DEMOLIÇÃO DE REBOCO                       | m2   | 125,00 | sinapi         | 97631     | 2,13       | 266,25          |
| 02.002    | CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3              | m2   | 125,00 | proprio        | 1         | 3,06       | 382,50          |
| 02.003    | REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5       | m2   | 125,00 | proprio        | 2         | 25,23      | 3.153,75        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVAÇÃO.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

Adesão MODALIDADE  
PA 031/2021  
FLS. 103  
f ASSINATURA

|           |   |    |        |        |       |        |                   |
|-----------|---|----|--------|--------|-------|--------|-------------------|
| 02.004    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   | m2 | 10,00  | sinapi | 97633 | 15,52  | 155,20            |
| <b>03</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |    |        |        |       |        | <b>62.007,68</b>  |
| 03.001    | PISO CERAMICO 45x45   | m2 | 438,23 | sinapi | 89170 | 53,21  | 23.318,22         |
| 03.002    | CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA  | m2 | 95,00  | sinapi | 89046 | 48,29  | 4.587,55          |
| 03.003    | ATERRO COMPACTADO   | m3 | 168,50 | sinapi | 53527 | 44,70  | 7.531,95          |
| 03.004    | CONTRAPISO DE REGULA.CIMENTO E AREIA 1:4,E=2CM  | m2 | 352,63 | sinapi | 94779 | 34,36  | 12.116,37         |
| 03.005    | PISO CIMENTADO 1:3  | m2 | 398,40 | sinapi | 98679 | 27,02  | 10.764,77         |
| 03.006    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM   | m2 | 503,25 | sinapi | 88649 | 7,33   | 3.688,82          |
| <b>04</b> | <b>VERGA E CONTRA VERGA</b>   |    |        |        |       |        | <b>3.876,30</b>   |
| 04.001    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | m  | 82,00  | sinapi | 93194 | 32,28  | 2.646,96          |
| 04.002    | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | m  | 21,00  | sinapi | 93196 | 58,54  | 1.229,34          |
| <b>05</b> | <b>ESQUADRIAS</b>   |    |        |        |       |        | <b>234.623,56</b> |
| 05.001    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un | 50,00  | sinapi | 90841 | 746,18 | 37.309,00         |
| 05.002    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70 X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | un | 0,00   | sinapi | 90842 | 752,41 | 0,00              |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

MODALIDADE  
Adesão 009/2021  
PA 039/2021  
FLS 104  
ASSINATURA

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

|        |   |    |        |        |           |        |                  |
|--------|---|----|--------|--------|-----------|--------|------------------|
| 05.003 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | un | 50,00  | sinapi | 90843     | 786,36 | 39.318,00        |
| 05.004 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | un | 10,00  | sinapi | 90844     | 851,99 | 8.519,90         |
| 05.005 | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS   | m2 | 123,45 | sinapi | 84847     | 558,78 | 68.981,39        |
| 05.006 | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS   | m² | 110,00 | sinapi | 84845     | 538,87 | 59.275,70        |
| 05.007 | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA  | m2 | 10,20  | sinapi | 94559     | 555,39 | 5.664,98         |
| 05.008 | JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016   | m2 | 0,70   | sinapi | 94560     | 512,59 | 358,81           |
| 05.009 | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019   | m² | 2,00   | sinapi | 99862     | 422,73 | 845,46           |
| 05.010 | COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA  | m2 | 10,02  | sinapi | 95465     | 106,99 | 1.072,04         |
| 05.011 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO   | m² | 0,70   | sinapi | 74100/001 | 359,34 | 251,54           |
| 05.012 | TRINCO COM MAÇANETA E CILINDRO PARA PORTAS INTERNAS   | un | 10,00  | sinapi | 84885     | 320,57 | 3.205,70         |
| 05.013 | PORTA LISA DE MADEIRA DE 0,80 X2,10M C/CAIXILHO E ALISAR  | un | 10,00  | sinapi | 90843     | 786,36 | 7.863,60         |
| 05.014 | PORTA LISA DE MADEIRA DE 0,60 X2,10M C/CAIXILHO E ALISAR  | un | 2,00   | sinapi | 90841     | 746,18 | 1.492,36         |
| 05.015 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG   | m² | 2,30   | sinapi | 68054     | 202,21 | 465,08           |
| 06     | <b>COBERTURA</b>  |    |        |        |           |        | <b>98.277,91</b> |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Modalidade | Adesão 009/2021 |
| PA         | 031/2021        |
| FLS        | 405             |
| Assinatura |                 |

|           |  |    |        |        |           |        |                  |
|-----------|--|----|--------|--------|-----------|--------|------------------|
| 06.001    | REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.  | m2 | 795,45 | sinapi | 73938/004 | 60,58  | 48.188,36        |
| 06.002    | FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO   | m2 | 585,60 | sinapi | 96486     | 55,79  | 32.670,62        |
| 06.003    | CALHA DE ZINCO E=1,00M   | m  | 152,10 | sinapi | 94229     | 98,41  | 14.968,16        |
| 06.004    | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.   | m2 | 68,40  | sinapi | 94204     | 35,83  | 2.450,77         |
| <b>07</b> | <b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>   |    |        |        |           |        | <b>30.267,48</b> |
| 07.001    | PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A   | un | 100,00 | sinapi | 97589     | 28,12  | 2.812,00         |
| 07.002    | PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                    | un | 100,00 | sinapi | 93146     | 162,35 | 16.235,00        |
| 07.003    | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | un | 50,00  | sinapi | 93137     | 119,61 | 5.980,50         |
| 07.004    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES   | un | 20,00  | sinapi | 101875    | 223,19 | 4.463,80         |
| 07.005    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un | 50,00  | sinapi | 74130/001 | 12,26  | 613,00           |
| 07.006    | REVISÃO DE PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE  | pt | 5,00   | sinapi | 93146     | 17,96  | 89,80            |
| 07.007    | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA   | pt | 2,00   | sinapi | 93145     | 36,69  | 73,38            |
| <b>08</b> | <b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>  |    |        |        |           |        | <b>28.437,00</b> |
| 08.001    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                     | un | 25,00  | sinapi | 86937     | 137,41 | 3.435,25         |





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVAÇÃO.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

MODALIDADE  
Adesão 009/2021  
PA 031/2021  
FLS. 106  
ASSINATURA

|                           |   |                |        |         |           |        |                   |
|---------------------------|---|----------------|--------|---------|-----------|--------|-------------------|
| 08.002                    | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM  | m <sup>2</sup> | 45,21  | sinapi  | 86895     | 279,56 | 12.638,91         |
| 08.003                    | VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA   | un             | 20,00  | sinapi  | 86888     | 365,94 | 7.318,80          |
| 08.004                    | TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA  | un             | 20,00  | sinapi  | 86915     | 72,65  | 1.453,00          |
| 08.005                    | ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO  | un             | 20,00  | sinapi  | 94707     | 41,65  | 833,00            |
| 08.006                    | SIFÃO DE PVC TIPO GARGANTA UNIVERSAL  | un             | 20,00  | sinapi  | 86883     | 9,16   | 183,20            |
| 08.007                    | ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV  | un             | 20,00  | sinapi  | 86885     | 8,07   | 161,40            |
| 08.008                    | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA  | un             | 100,00 | sinapi  | 95541     | 3,21   | 321,00            |
| 08.009                    | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC UN, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.AF_12/2014 | un             | 20,00  | sinapi  | 89957     | 99,10  | 1.982,00          |
| 08.010                    | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO  | pt             | 2,00   | proprio | 3         | 55,22  | 110,44            |
| <b>09</b>                 | <b>PINTURA</b>  |                |        |         |           |        | <b>26.267,04</b>  |
| 09.001                    | PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS  | m <sup>2</sup> | 708,56 | sinapi  | 88487     | 9,06   | 6.419,55          |
| 09.002                    | MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS   | m <sup>2</sup> | 510,23 | sinapi  | 96132     | 13,04  | 6.653,40          |
| 09.003                    | MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS   | m <sup>2</sup> | 435,30 | sinapi  | 96130     | 13,44  | 5.850,43          |
| 09.004                    | PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS  | m <sup>2</sup> | 383,00 | sinapi  | 88487     | 9,06   | 3.469,98          |
| 09.005                    | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS  | m <sup>2</sup> | 118,10 | sinapi  | 100758    | 32,80  | 3.873,68          |
| 09.006                    | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMÃOS  | m <sup>2</sup> | 0,00   | sinapi  | 73794/001 | 29,06  | 0,00              |
| <b>10</b>                 | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |                |        |         |           |        | <b>1.796,42</b>   |
| 10.001                    | LIMPEZA GERAL DA OBRA   | m <sup>2</sup> | 798,41 | sinai   | 98524     | 2,25   | 1.796,42          |
| <b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b> |   |                |        |         |           |        | <b>495.436,49</b> |
| <b>BDI 23,67%</b>         |   |                |        |         |           |        | <b>117.269,81</b> |
| <b>TOTAL GERAL</b>        |   |                |        |         |           |        | <b>612.706,30</b> |

Desta forma se demonstra a vantajosidade da adesão, pelo valor aderido ficar menor que o atualizado.