



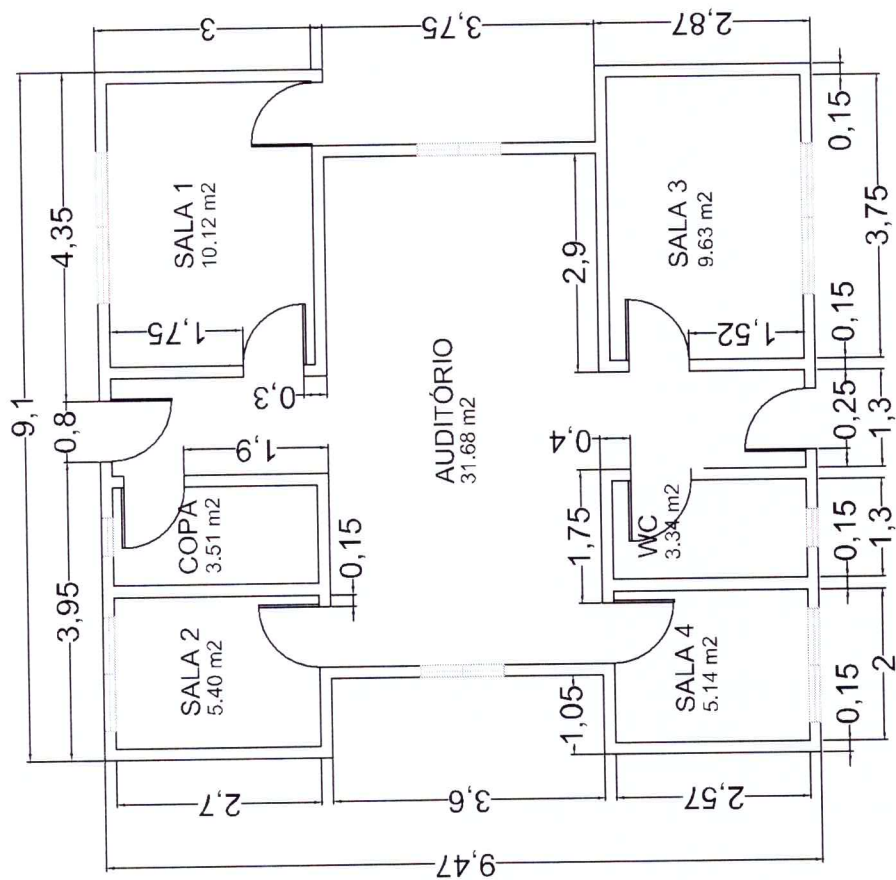
ESTADO DO PIAUÍ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CURIMATÁ  
Praça Abdias Albuquerque, 427 - Centro - Cep: 64960-000  
CNPJ/MF: 23.624.604/0001-04



**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2019**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2019**

**ANEXO I**

**(PLANTAS E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS)**



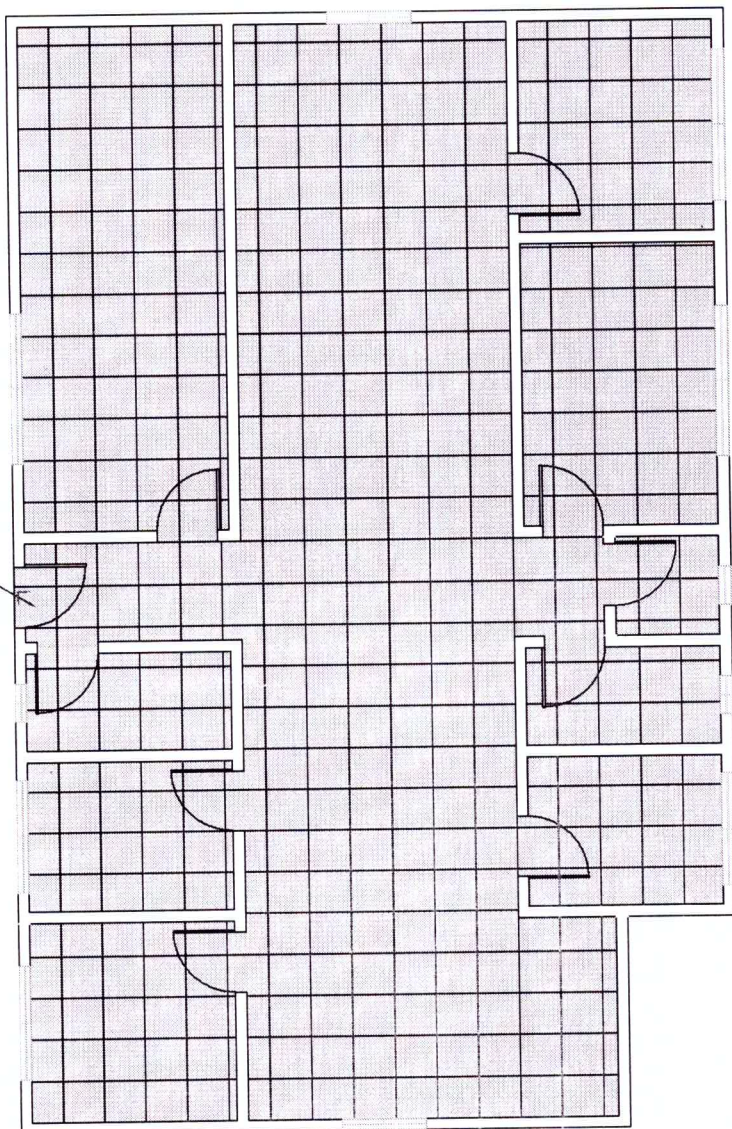
ESCALA 1:100

PLANTA BAIXA EXISTENTE

[illegible]

|   |                |
|---|----------------|
|   | PISO           |
| 1 | CERÂMICA 50X50 |
| 2 | RODAPÉ 15 CM   |

° 7 INICIO DA PAGINAÇÃO



ESCALA 1:100

PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO

| REVESTIMENTO |          |
|--------------|----------|
| PISO         | METRAGEM |
| SALA 1       | 18.09 m2 |
| SALA 2       | 5.40 m2  |
| SALA 3       | 7.15 m2  |
| SALA 4       | 7.19 m2  |
| SALA 5       | 9.63 m2  |
| SALA 6       | 5.14 m2  |
| COPA         | 3.70 m2  |
| WC 1         | 3.34 m2  |
| WC 2         | 1.78 m2  |
| HALL 1       | 3.70 m2  |
| HALL 2       | 1.56 m2  |

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | PORTAS              |
|  | PORTA SALA 1 80X210 |
|  | PORTA SALA 2 80X210 |
|  | PORTA SALA 3 80X210 |
|  | PORTA SALA 4 80X210 |
|  | PORTA SALA 5 80X210 |
|  | PORTA SALA 6 80X210 |
|  | PORTA COPA 80X210   |
|  | PORTA WC 1 80X210   |
|  | PORTA WC 2 80X210   |
|  | PORTA HALL 1 80X210 |

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | JANELAS               |
|  | JANELA SALA 1 200X110 |
|  | JANELA SALA 2 150X110 |
|  | JANELA SALA 3 150X110 |
|  | JANELA SALA 4 200X110 |
|  | JANELA SALA 5 200X110 |
|  | JANELA SALA 6 150X110 |
|  | JANELA SALA 7 110X30  |
|  | JANELA SALA 8 110X30  |

|                     |
|---------------------|
| JANELAS - BANHEIROS |
| JANELA 1 50X130     |
| JANELA 2 50X110     |

[illegible]



CÂMARA MUNICIPAL DE CURIMATÁ - PIAUÍ  
 CNPJ: 23.624.604/0001-04 - Tel. (89) 3574-1155  
 ENDEREÇO: PRAÇA ABDIAS ALBUQUERQUE, 427 - CENTRO, CURIMATÁ - PIAUÍ  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL  
 REFERÊNCIA/ANO: SINAPI (JULHO /2019 ) ORSE (JULHO/2019)

CURIMATÁ (PI), 09 de NOVEMBRO de 2019

BDI 26,40% R\$ 63.292,92

| ITEM                         | CÓDIGO        | FONTE  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                            | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$)<br>sem bdi | PR. UNIT.(R\$)<br>com bdi | VALOR (R\$)      |
|------------------------------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |               |        |                                                                                                                                                                   |       |        |                           |                           |                  |
| <b>1.0</b>                   |               |        |                                                                                                                                                                   |       |        |                           |                           |                  |
| <b>1.1</b>                   |               |        | <b>PLACA DE OBRA</b>                                                                                                                                              |       |        |                           |                           | <b>1.135,41</b>  |
| 1.1.1                        | 74209/C01     | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                         | M²    | 3,00   | 299,42                    | 378,47                    | 1.135,41         |
| <b>1.2</b>                   |               |        | <b>DEMOLIÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE</b>                                                                                                                          |       |        |                           |                           | <b>6.726,75</b>  |
| 1.2.1                        | 97624         | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                         | M³    | 30,00  | 64,45                     | 81,46                     | 2.443,80         |
| 1.2.2                        | 97627         | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO                                                          | M³    | 5,00   | 178,95                    | 226,19                    | 1.130,95         |
| 1.2.3                        | 97647         | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                    | M²    | 300,00 | 2,21                      | 2,79                      | 837,00           |
| 1.2.4                        | 97650         | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                 | M²    | 300,00 | 4,75                      | 6,00                      | 1.800,00         |
| 1.2.5                        | 72898         | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3                                                                                               | M³    | 50,00  | 3,81                      | 4,82                      | 241,00           |
| 1.2.6                        | 97912         | SINAPI | TRANSPORTE E COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL                                                                                      | M3XKM | 100,00 | 2,17                      | 2,74                      | 274,00           |
| <b>1.3</b>                   |               |        | <b>TERRENO</b>                                                                                                                                                    |       |        |                           |                           | <b>6.982,20</b>  |
| 1.3.1                        | 74220/001     | SINAPI | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM                                                                                                                      | M²    | 100,00 | 46,00                     | 58,14                     | 5.814,00         |
| 1.3.2                        | 99059         | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS                                                                                              | M     | 30,00  | 30,81                     | 38,94                     | 1.168,20         |
| <b>1.5</b>                   |               |        | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                        |       |        |                           |                           | <b>3.547,80</b>  |
| 1.5.1                        | COMPOSIÇÃO 01 | SINAPI | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                       | MÊS   | 2,00   | 1.403,40                  | 1.773,90                  | 3.547,80         |
| <b>Subtotal item 1.0</b>     |               |        |                                                                                                                                                                   |       |        |                           |                           | <b>18.392,16</b> |
| <b>2.0</b>                   |               |        | <b>FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                  |       |        |                           |                           |                  |
| <b>2.1</b>                   |               |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                      |       |        |                           |                           | <b>857,60</b>    |
| 2.1.1                        | 93358         | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M                                                                                                 | M³    | 4,00   | 51,90                     | 65,60                     | 262,40           |
| 2.1.2                        | 96995         | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE                                                                                                                               | M³    | 4,00   | 31,48                     | 39,77                     | 156,08           |
| 2.1.3                        | 02660         | ORSE   | APIOLAMENTO DA VALA DE FUNDO (VIGA BALDRAME E SAPATA)                                                                                                             | M²    | 16,00  | 19,18                     | 24,24                     | 436,32           |
| <b>2.2</b>                   |               |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                             |       |        |                           |                           | <b>257,40</b>    |
| 2.2.1                        | 96617         | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA SAPATA E VIGA BALDRAME                                                                                                              | M²    | 19,00  | 11,31                     | 14,30                     | 271,69           |
| 2.2.2                        | 95956         | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK = 25 MPA                                                                                                                        | M³    | 2,00   | 1.451,75                  | 1.835,01                  | 3.670,02         |
| 2.2.3                        | 74106/001     | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO                                                                                                                                     | M²    | 16,00  | 8,35                      | 10,55                     | 168,80           |
| <b>Subtotal item 2.0</b>     |               |        |                                                                                                                                                                   |       |        |                           |                           | <b>4.975,12</b>  |
| <b>3.0</b>                   |               |        | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                       |       |        |                           |                           |                  |
| 3.1                          | 87508         | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS                                                                                                                          | M²    | 115,00 | 53,23                     | 67,28                     | 7.737,20         |
| 3.2                          | 93188         | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS                                                                                                                     | M     | 6,00   | 35,48                     | 44,85                     | 269,10           |
| 3.3                          | 93186         | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO                                                                                               | M     | 2,00   | 36,92                     | 46,67                     | 93,34            |
| 3.4                          | 93196         | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO                                                                                     | M     | 2,00   | 35,52                     | 44,90                     | 89,80            |
| <b>Subtotal item 3.0</b>     |               |        |                                                                                                                                                                   |       |        |                           |                           | <b>8.189,44</b>  |
| <b>4.0</b>                   |               |        | <b>TELHADO E COBERTURA</b>                                                                                                                                        |       |        |                           |                           |                  |
| 4.1                          | 92541         | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL                  | M²    | 52,00  | 42,68                     | 53,92                     | 2.803,84         |
| 4.2                          | 94204         | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL                                                        | M²    | 52,00  | 27,81                     | 35,15                     | 1.827,80         |
| 4.3                          | 55960         | SINAPI | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR                                                                                           | M²    | 52,00  | 4,46                      | 5,64                      | 293,28           |
| 4.4                          | 94219         | SINAPI | CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | M     | 20,00  | 16,22                     | 21,61                     | 432,20           |
| <b>Subtotal item 4.0</b>     |               |        |                                                                                                                                                                   |       |        |                           |                           | <b>5.357,12</b>  |
| <b>5.0</b>                   |               |        | <b>REVESTIMENTOS DAS PAREDES EXTERNAS E INTERNAS</b>                                                                                                              |       |        |                           |                           |                  |
| 5.1                          | 87378         | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO (e= 5mm)                                                                                               | M³    | 1,00   | 395,81                    | 500,30                    | 500,30           |
| 5.2                          | 73549         | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PARA EMBOÇO (e= 2 cm)                                                                                                       | M³    | 3,00   | 511,02                    | 645,93                    | 1.937,79         |
| 5.3                          | 5998          | SINAPI | REBOCO - PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESURA 1MM                                                                                                                  | M²    | 90,00  | 0,82                      | 1,04                      | 93,60            |
| <b>Subtotal item 5.0</b>     |               |        |                                                                                                                                                                   |       |        |                           |                           | <b>2.531,69</b>  |
| <b>6.0</b>                   |               |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                      |       |        |                           |                           |                  |
| 6.1                          | 91926         | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                               | M     | 100,00 | 2,45                      | 3,10                      | 310,00           |
| 6.2                          | 91967         | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                  | UN    | 2,00   | 43,35                     | 54,79                     | 109,58           |
| 6.3                          | 92029         | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | UN    | 2,00   | 39,59                     | 50,04                     | 100,08           |
| 6.4                          | 92008         | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                             | UN    | 10,00  | 34,05                     | 43,04                     | 430,40           |

BDI 26,40% R\$ 63.282,82

| ITEM                                                | CÓDIGO    | FONTE  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. | PR. UNIT. (R\$) sem BDI | PR. UNIT. (R\$) com BDI | VALOR (R\$)   |
|-----------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| 6.5                                                 | 92023     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                       | UN    | 2,00   | 35,04                   | 44,29                   | 88,58         |
| 6.6                                                 | 91965     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                          | UN    | 2,00   | 47,86                   | 60,50                   | 121,00        |
| 6.7                                                 | 97566     | SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                               | UN    | 6,00   | 87,14                   | 110,14                  | 660,84        |
| 6.8                                                 | 97559     | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA                                                                                                                                                        | UN    | 4,00   | 41,08                   | 51,93                   | 207,72        |
| 6.9                                                 | 74131/004 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN    | 1,00   | 345,06                  | 436,16                  | 436,16        |
|                                                     |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         | 2.464,36      |
| <b>Subtotal item 6.0</b>                            |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| <b>7.0 ESQUADRIAS</b>                               |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| 7.1                                                 | 91295     | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                               | UN    | 3,00   | 337,38                  | 426,45                  | 1.279,35      |
| 7.2                                                 | 90831     | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                        | UN    | 5,00   | 60,3                    | 76,22                   | 381,10        |
| 7.3                                                 | 90800     | SINAPI | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.                                                                                        | UN    | 3,00   | 165,77                  | 209,53                  | 628,59        |
| 7.4                                                 | 91581     | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA                                                                                                    | M²    | 1      | 367,40                  | 464,39                  | 464,39        |
| 7.5                                                 | 90823     | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                       | UN    | 2,00   | 397,26                  | 502,14                  | 1.004,28      |
| 7.6                                                 | 90818     | SINAPI | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                               | UN    | 2      | 248,13                  | 313,64                  | 627,28        |
|                                                     |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         | 4.384,99      |
| <b>Subtotal item 7.0</b>                            |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| <b>8.0 PISO</b>                                     |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| 8.0                                                 | 94956     | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.                                            | M²    | 1,50   | 494,06                  | 624,49                  | 936,74        |
| 11.1                                                | 87248     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².                                           | M²    | 200,00 | 40,63                   | 51,36                   | 10.272,00     |
| 11.2                                                |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
|                                                     |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         | 11.208,74     |
| <b>Subtotal item 8.0</b>                            |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| <b>9.0 PINTURA</b>                                  |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| <b>9.1 PAREDES</b>                                  |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| 9.1.1                                               | 88483     | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO                                                                                                                     | M²    | 50,00  | 2,17                    | 2,74                    | 137,00        |
| 9.1.2                                               | 88487     | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                   | M²    | 50,00  | 10,80                   | 13,65                   | 682,50        |
| 9.1.3                                               | 88489     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                   | M²    | 50,00  | 9,98                    | 12,61                   | 630,50        |
| <b>9.2 ESQUADRIAS</b>                               |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| 9.2.1                                               | 74133/002 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                      | M²    | 10,00  | 17,74                   | 22,42                   | 224,20        |
| 9.2.2                                               | 79464     | SINAPI | PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                       | M²    | 10,00  | 15,64                   | 19,77                   | 197,70        |
|                                                     |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         | 1.871,90      |
| <b>Subtotal item 9.0</b>                            |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| <b>10.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>             |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| 10.0                                                |           | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.                                                         | M     | 2,00   | 14,6                    | 18,45                   | 36,90         |
| 10.1                                                | 89900     | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                                     | M     | 3,00   | 12,02                   | 15,19                   | 45,57         |
| 10.2                                                | 89711     | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.                                                          | M     | 3,00   | 11,7                    | 14,79                   | 44,37         |
| 10.3                                                | 89759     | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA                                                                                                | UN    | 2,00   | 23,4                    | 29,58                   | 59,16         |
| 10.4                                                | 90371     |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
|                                                     |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         | 186,00        |
| <b>Subtotal item 10.0</b>                           |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| <b>11.0 APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS DO WC</b> |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| 11.1                                                | 12128     | ORSE   | BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTE FÍSICO                                                                                                                                         | CJ    | 1,00   | 350,35                  | 442,84                  | 442,84        |
| 11.2                                                | 86932     | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA                                                                                                                        | UND   | 1,00   | 376,98                  | 475,24                  | 475,24        |
| 11.3                                                | 86940     | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO                                                                                                      | UND   | 1,00   | 712,41                  | 900,49                  | 900,49        |
| 11.4                                                | 87270     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.      | M²    | 20,00  | 58,04                   | 73,36                   | 1.467,20      |
| 11.5                                                | 95546     | SINAPI | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                   | UND   | 1,00   | 110,81                  | 140,06                  | 140,06        |
|                                                     |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         | 3.425,83      |
| <b>Subtotal item 11.0</b>                           |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| <b>12.0 SERVIÇOS FINAIS</b>                         |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| 12.0                                                |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
| 12.1                                                | 09537     | ORSE   | LIMPEZA GERAL DA OBRA                                                                                                                                                          | M²    | 136,79 | 1,71                    | 2,16                    | 295,47        |
|                                                     |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         | 295,47        |
| <b>Subtotal item 12.0</b>                           |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |
|                                                     |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         | R\$ 63.282,82 |
| <b>Custo TOTAL COM BDI</b>                          |           |        |                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                         |               |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 63.282,82 (SESSENTA E TRÊS MIL E DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).



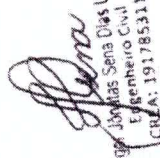
Higori Jonathan Sena Dias Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 33665-PI

Higori Jonathan Sena Dias Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 33665-PI

CÂMARA MUNICIPAL DE CURIMATÁ - PIAUÍ  
 CNPJ: 23.624.604/0001-04 - Tel. (89) 3574-1155  
 ENDEREÇO: PRAÇA ABDIAS ALBUQUERQUE, 427 - CENTRO, CURIMATÁ - PIAUÍ  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL  
 REFERÊNCIA/ANO: SINAPI (JULHO /2019 ) ORSE (JULHO/2019)

| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO |                                               |           |                       |         |           |         |           |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|-----------|---------|-----------|--|--|
| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS       |                                               | % DO ITEM | VALOR DO ITEM COM BDI | 30 DIAS |           | 60 DIAS |           |  |  |
|                              |                                               |           |                       | %       | R\$       | %       | R\$       |  |  |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 29,06%    | 18.392,16             | 100,00% | 18.392,16 | 0,00%   | -         |  |  |
| 2                            | FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA                     | 7,86%     | 4.975,12              | 100,00% | 4.975,12  | 0,00%   | -         |  |  |
| 3                            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO                          | 12,94%    | 8.189,44              | 100,00% | 8.189,44  | 0,00%   | -         |  |  |
| 4                            | TELHADO E COBERTURA                           | 8,47%     | 5.357,12              | 50,00%  | 2.678,56  | 50,00%  | 2.678,56  |  |  |
| 5                            | REVESTIMENTOS DAS PAREDES EXTERNAS E INTERNAS | 4,00%     | 2.531,69              | 50,00%  | 1.265,85  | 50,00%  | 1.265,85  |  |  |
| 6                            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                         | 3,89%     | 2.464,36              | 50,00%  | 1.232,18  | 50,00%  | 1.232,18  |  |  |
| 7                            | ESQUADRIAS                                    | 6,93%     | 4.384,99              | 0,00%   | -         | 100,00% | 4.384,99  |  |  |
| 8                            | PISO                                          | 17,71%    | 11.208,74             | 0,00%   | -         | 100,00% | 11.208,74 |  |  |
| 9                            | PINTURA                                       | 2,96%     | 1.871,90              | 0,00%   | -         | 100,00% | 1.871,90  |  |  |
| 10                           | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                   | 0,29%     | 186,00                | 0,00%   | -         | 100,00% | 186,00    |  |  |
| 11                           | APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS DO W/C      | 5,41%     | 3.425,83              | 0,00%   | -         | 100,00% | 3.425,83  |  |  |
| 12                           | SERVIÇOS FINAIS                               | 0,47%     | 295,47                | 0,00%   | -         | 100,00% | 295,47    |  |  |
| TOTAL=                       |                                               | 100,00%   | 63.282,82             | 58,00%  | 36.733,31 | 42,00%  | 26.549,52 |  |  |
| TOTAL ACUMULADO=             |                                               |           |                       | 58,00%  | 36.733,31 | 100,00% | 63.282,82 |  |  |

CURIMATÁ (PI), 09 de NOVENBRO de 2019

  
 Higor Jônathas Sena Dias Lopes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 191785311-4

Higor Jônathas Sena Dias Lopes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 33665-PI

CÂMARA MUNICIPAL DE CURIMATÁ - PIAUÍ  
 CNPJ: 23.624.604/0001-04 - Tel. (89) 3574-1155  
 ENDEREÇO: PRAÇA ABDIAS ALBUQUERQUE, 427 - CENTRO, CURIMATÁ - PIAUÍ  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL  
 REFERÊNCIA/ANO: SINAPI (JULHO /2019 ) ORSE (JULHO/2019)

FONTE DE CUSTOS:  
 SINAPI: JULHO/2019  
 ORSE: MARÇO/2019  
 LEIS SOCIAIS = 89,96% COM DESONERAÇÃO  
 BDI = 26,40%

CURIMATÁ (PI), 09 de NOVEMBRO de 2019

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                          | UND | QNT  | TOTAL (R\$) |
|------|--------------------------------------------------------|-----|------|-------------|
| 1.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | -   | 1,00 | 18.392,16   |
| 2.0  | FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA                              | -   | 1,00 | 4.975,12    |
| 3.0  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO                                   | -   | 1,00 | 8.189,44    |
| 4.0  | TELHADO E COBERTURA                                    | -   | 1,00 | 5.357,12    |
| 5.0  | REVESTIMENTOS DAS PAREDES EXTERNAS E INTERNAS          | -   | 1,00 | 2.531,69    |
| 6.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                  | -   | 1,00 | 2.464,36    |
| 7.0  | ESQUADRIAS                                             | -   | 1,00 | 4.384,99    |
| 8.0  | PISO                                                   | -   | 1,00 | 11.208,74   |
| 9.0  | PINTURA                                                | -   | 1,00 | 1.871,90    |
| 10.0 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | -   | 1,00 | 186,00      |
| 11.0 | APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS DO WC                | -   | 1,00 | 3.425,83    |
| 12.0 | SERVIÇOS FINAIS                                        | -   | 1,00 | 295,47      |
|      | RESUMO GERAL DE TODOS OS SERVIÇOS COM LEI SOCIAL E BDI |     |      | 63.282,82   |

TOTAL POR EXTENSO ( R\$): SESSENTA E TRÊS MIL E DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

  
 Higor Jonathas Senna Dias Lopes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 33665-PI

Higor Jonathas Senna Dias Lopes  
 Engenheiro Civil e Fiscal  
 CREA: 33665-PI

| CÂMARA MUNICIPAL DE CURIMATÁ - PIAUÍ                      |                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
| OBRA                                                      | OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL |            |
| CIDADE                                                    | CURIMATÁ (PI), 09 de NOVEMBRO de 2019                 |            |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL |                                                       |            |
| ITEM                                                      | DISCRIMINAÇÃO                                         | PERCENTUAL |
| 1.0                                                       | Custo financeiro (CF)                                 | 0,60%      |
| 2.0                                                       | Administração central (AC)                            | 3,00%      |
| 3.0                                                       | Seguro (S)                                            | 0,40%      |
| 4.0                                                       | Garantia (G)                                          | 0,40%      |
| 5.0                                                       | Risco e Imprevistos(R)                                | 1,00%      |
| 6.0                                                       | Tributos sobre Nota Fiscal (T)                        | 11,15%     |
| 6.1                                                       | PIS - Programa de Integração Social                   | 0,65%      |
| 6.2                                                       | COFINS - Financiamento da Seguridade Social           | 3,00%      |
| 6.3                                                       | CPRB                                                  | 4,50%      |
| 6.5                                                       | ISS                                                   | 3,00%      |
| 7.0                                                       | Lucro bruto (LB)                                      | 6,50%      |
|                                                           | Total                                                 | 26,40%     |

**Referências:**

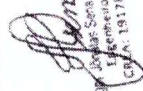
Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

**FÓRMULA ADOTADA**

$$BDI = (((1+AC+S+G+R) \times (1+CF) \times (1+LB+)) / (1-T)) - 1$$

CÂMARA MUNICIPAL DE CURIMATÁ - PIAUÍ  
CNPJ: 23.624.604/0001-04 - Tel. (89) 3574-1155  
ENDEREÇO: PRAÇA ABDIAS ALBUQUERQUE, 427 - CENTRO, CURIMATÁ - PIAUÍ  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL  
REFERÊNCIA/ANO: SINAPI (JULHO /2019 ) ORSE (JULHO/2019)

| COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA |                                                            |                |       |        |          |          | 02 | MÊS |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|----------|----------|----|-----|
| ÍTEM                                      | DESCRIÇÃO                                                  | REFERÊNCIA     | UNID. | QUANT. | P. UNIT. | P. TOTAL |    |     |
| 01                                        | PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO                           |                |       |        |          |          |    |     |
| 01.03                                     | Encarregado Geral                                          | SINAPI - 90776 | H     | 60,00  | 23,39    | 1.403,40 |    |     |
|                                           |                                                            |                |       |        |          |          |    |     |
|                                           | SUBTOTAL COM LEIS SOCIAIS PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO |                |       |        |          | 1.403,40 |    |     |
|                                           | TOTAL PARA 01 MES COM LEIS SOCIAIS SEM BDI                 |                |       |        |          | 1.403,40 |    |     |

  
Higor Jônathas Sena Dias Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 33665-PI

Higor Jônathas Sena Dias Lopes  
Engenheiro Civil  
CREA: 33665-PI