

# Prefeitura Municipal de Jequié

Tomada de Preço



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ** **Tomada de Preço Nº 021 de 2018**

A Prefeitura de Jequié torna pública **ERRATA** da Tomada de Preço Nº 021 de 2018.

Tendo em vista que foi publicado cronograma físico financeiro e planilha orçamentária equivocada no edital da Tomada de Preços 021 de 2018, publicamos a presente errata com a documentação correta.

Deverão ser desconsiderados os documentos que seguem no Anexo III, denominado “PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO”, constante no edital de licitação Tomada de Preços 021 de 2018, publicado em 29 de novembro de 2018, para que constem como corretos os que seguem em anexo a esta errata.

Tendo em vista a modificação do edital, designo nova data para sessão pública de licitação, que deverá ocorrer no dia **17 de dezembro de 2018, às 09h30min**, no mesmo local indicado no edital.

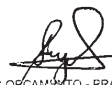
Jequié, 30 de novembro de 2018.

DIEGO AMARAL DE MACEDO  
Presidente da COPEL

Pça Duque de Caxias, s/n – Fone 73-3526-8020Fax 73-3526-8030 – CEP 45.208-903 - Jequié - Bahia

# Prefeitura Municipal de Jequié

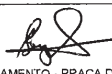
| JEQUIÉ  |           | PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ |  |     |          |             |             |                  |
|---|-----------|--------------------------------|--|-----|----------|-------------|-------------|------------------|
|   |           | ORÇAMENTO                      |  |     |          |             |             |                  |
| Obra: Reforma e Recuperação da Praça do Bolo  |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| Local: Bairro Espírito Santo - Jequié   |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| Data de preço: SINAPI - Set/2018, ORSE - Set/2018 e SEINFRA - 024.1 com desoneração |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| BDI: 25,65%   |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| ITEM  | CÓDIGO    | FONTE                          | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN. | QUANT.   | CUSTO (R\$) | PREÇO (R\$) | VALOR (R\$)      |
| <b>I - URBANIZAÇÃO/PRAÇA</b>  |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| <b>1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 1.1   | 74209/001 | SINAPI                         | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | m²  | 6,00     | 273,82      | 344,05      | 2.064,30         |
| 1.2   | 74220/001 | SINAPI                         | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X   | m²  | 517,00   | 49,68       | 62,42       | 32.271,14        |
| 1.3   | 1         | CPU                            | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO  | m   | 253,46   | 8,20        | 10,30       | 2.610,64         |
| 1.4   | 97629     | SEINFRA                        | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017  | m²  | 104,85   | 98,54       | 123,82      | 12.982,53        |
| 1.5   | C1053     | SEINFRA                        | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA  | m²  | 20,00    | 17,73       | 22,28       | 445,60           |
| 1.6   | C2992     | SEINFRA                        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL  | m²  | 33,47    | 93,41       | 117,37      | 3.928,37         |
| 1.7   | C1630     | SEINFRA                        | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   | m²  | 1.035,83 | 4,12        | 5,18        | 5.365,80         |
| 1.8   | 9540      | SINAPI                         | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO | un  | 1,00     | 923,23      | 1.160,04    | 1.160,04         |
| 1.9   | C2851     | SEINFRA                        | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA  | un  | 1,00     | 901,58      | 1.132,84    | 1.132,84         |
| 1.10  | C2849     | SEINFRA                        | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO  | un  | 1,00     | 206,00      | 258,84      | 258,84           |
| 1.11  | 93212     | SINAPI                         | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO                             | m²  | 2,52     | 628,40      | 789,58      | 1.989,74         |
| 1.12  | 93584     | SINAPI                         | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO  | m²  | 9,00     | 515,92      | 648,25      | 5.834,25         |
| 1.13  | 2         | CPU                            | CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3   | m³  | 160,32   | R\$ 24,80   | 31,16       | 4.995,57         |
| <b>Subtotal</b>   |           |                                |  |     |          |             |             | <b>75.039,46</b> |
| <b>2 - PAISAGISMO</b>   |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 2.1   | C1429     | SEINFRA                        | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, PLANTIO E MATERIAL  | m²  | 1.925,08 | 7,92        | 9,95        | 19.154,35        |
| 2.2   | 98516     | SINAPI                         | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M   | un  | 8,00     | 243,00      | 305,33      | 2.442,64         |
| 2.3   | 98511     | SINAPI                         | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M   | un  | 17,00    | 98,18       | 123,36      | 2.097,12         |
| 2.4   | 98509     | SINAPI                         | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018   | un  | 1,00     | 98,18       | 123,36      | 123,36           |
| 2.5   | 3         | CPU                            | BICICLETÁRIO DE CHÃO PARA 5 BICICLETAS   | un  | 2,00     | 300,42      | 377,48      | 754,96           |
| 2.6   | 4         | CPU                            | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LIXEIRA COLETA SELETIVA COM ESTRUTURA 4/1 X 45L   | un  | 3,00     | 849,96      | 1.067,97    | 3.203,91         |
| <b>Subtotal</b>   |           |                                |  |     |          |             |             | <b>27.776,34</b> |
| <b>3 - PAVIMENTAÇÃO</b>   |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 3.1   | C3449     | SEINFRA                        | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO  | m   | 787,21   | 17,37       | 21,83       | 17.184,79        |
| 3.2   | 79472     | SINAPI                         | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA   | m²  | 2.960,89 | 0,48        | 0,60        | 1.776,53         |
| 3.3   | 92397     | SINAPI                         | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015          | m²  | 565,24   | 48,47       | 58,39       | 33.004,36        |
| 3.4   | 93680     | SINAPI                         | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015             | m²  | 470,59   | 51,23       | 64,37       | 30.291,88        |
| 3.5   | 79473     | SINAPI                         | CORTE E ATERRO COMPENSADO  | m³  | 4,14     | 5,35        | 6,72        | 27,82            |
| 3.6   | 79480     | SINAPI                         | ESCALAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,30M PROFUNDIDADE  | m³  | 9,39     | 66,11       | 83,07       | 780,03           |
| 3.7   | 5         | CPU                            | RAMPA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL   | m²  | 13,90    | 253,14      | 318,07      | 4.421,17         |
| 3.8   | 84183     | SINAPI                         | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM  | m²  | 148,39   | 37,10       | 46,62       | 6.917,94         |
| 3.9   | C4824     | SEINFRA                        | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | m²  | 46,52    | 37,10       | 46,62       | 2.168,76         |
| <b>Subtotal</b>   |           |                                |  |     |          |             |             | <b>96.573,28</b> |
| <b>4 - MOBILIÁRIO EM CONCRETO</b>   |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 4.1   | 6         | CPU                            | TOTEM EM ALVENARIA PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO   | m²  | 0,38     | 489,74      | 615,38      | 221,53           |
| 4.2   | 7         | CPU                            | BANCO DE CONCRETO  | m³  | 6,52     | 350,97      | 441,00      | 2.875,32         |
| 4.3   | 8         | CPU                            | CONJUNTO DE MESA E CADEIRA DE CONCRETO - FORNECIDO E INSTALADO   | cj  | 2,00     | 485,57      | 610,12      | 1.220,24         |
| <b>Subtotal</b>   |           |                                |  |     |          |             |             | <b>4.317,09</b>  |
| <b>5 - PARQUE INFANTIL</b>  |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 5.1   | C0352     | SEINFRA                        | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | und | 1,00     | 636,40      | 799,64      | 799,64           |
| 5.2   | C3000     | SEINFRA                        | GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | und | 1,00     | 856,15      | 1.075,75    | 1.075,75         |
| 5.3   | C3645     | SEINFRA                        | ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | und | 1,00     | 567,40      | 712,94      | 712,94           |
| <b>Subtotal</b>   |           |                                |  |     |          |             |             | <b>2.588,33</b>  |
| <b>6 - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA</b>   |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 6.1   | 9         | CPU                            | CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - INSTALADO  | cj  | 1,00     | 12.650,32   | 15.895,13   | 15.895,13        |
| <b>Subtotal</b>   |           |                                |  |     |          |             |             | <b>15.895,13</b> |
| <b>7 - ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>   |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| <b>7.1 - ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO</b>   |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 7.1.1   | C0478     | SEINFRA                        | BUCHA E ARRUELA DE FCO GALV. D= 14mm (1/2")  | pc  | 4,00     | 1,05        | 1,32        | 5,28             |
| 7.1.2   | 91937     | SINAPI                         | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE. FORNEC. E INSTALAÇÃO  | pc  | 12,00    | 7,82        | 9,83        | 117,96           |
| 7.1.3   | C1721     | SEINFRA                        | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)  | un  | 2,00     | 20,07       | 25,22       | 50,44            |
| 7.1.4   | C1729     | SEINFRA                        | LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")   | un  | 6,00     | 3,11        | 3,91        | 23,46            |
| 7.1.5   | C4752     | SEINFRA                        | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"   | un  | 21,00    | 5,39        | 6,77        | 142,17           |
| 7.1.6   | C1025     | SEINFRA                        | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")  | un  | 3,00     | 31,55       | 39,64       | 118,92           |
| <b>7.2 - ACESSÓRIOS DE USO GERAL</b>  |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 7.2.1   | 95541     | SINAPI                         | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON - SOMENTE MÃO DE OBRA.  | pc  | 28,00    | 3,57        | 4,49        | 125,72           |
| <b>7.3 - CABO UNIPOLAR (COBRE)</b>  |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 7.3.1   | 92979     | SINAPI                         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | m   | 65,00    | 5,34        | 6,71        | 436,15           |
| 7.3.2   | 91926     | SINAPI                         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | m   | 769,75   | 2,44        | 3,07        | 2.363,13         |
| 7.3.3   | 91924     | SINAPI                         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015            | m   | 1.118,55 | 1,68        | 2,11        | 2.360,14         |
| 7.3.4   | 91931     | SINAPI                         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015              | m   | 171,80   | 5,81        | 7,30        | 1.254,14         |
| <b>7.4 - CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR</b>  |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 7.4.1   | C0629     | SEINFRA                        | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 4,30x4,00x1,50mm   | un  | 21,00    | 102,72      | 129,07      | 2.710,57         |
| <b>7.5 - DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO</b>  |           |                                |  |     |          |             |             |                  |
| 7.5.1   | 91955     | SINAPI                         | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                               | un  | 2,00     | 24,88       | 31,26       | 62,52            |

  
**Alexandre S. Santos**  
 Sec. Mun. Infraestrutura  
 Telefone - Port. 534



# Prefeitura Municipal de Jequié

| ITEM     | CÓDIGO    | FONTE   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | QUANT. | CUSTO (R\$) | PREÇO (R\$) | VALOR (R\$)      |
|----------|-----------|---------|---|-----|--------|-------------|-------------|------------------|
| 7.5.2    | 91965     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un  | 3,00   | 48,34       | 60,74       | 182,22           |
| 7.5.3    | 91967     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un  | 1,00   | 43,63       | 54,82       | 54,82            |
| 7.5.4    | 92004     | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | un  | 12,00  | 39,43       | 49,54       | 594,48           |
| 7.5.5    | 92005     | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | un  | 3,00   | 43,13       | 54,19       | 162,57           |
| 7.6      |           |         | <b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>  |     |        |             |             |                  |
| 7.6.1    | 93667     | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un  | 6,00   | 56,35       | 70,80       | 424,80           |
| 7.6.2    | 93673     | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016   | un  | 1,00   | 74,30       | 93,36       | 93,36            |
| 7.6.3    | 93670     | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016   | un  | 2,00   | 60,11       | 75,53       | 151,06           |
| 7.6.4    | 93653     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016  | un  | 16,00  | 8,99        | 11,30       | 180,80           |
| 7.6.5    | 93656     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016  | un  | 1,00   | 10,23       | 12,85       | 12,85            |
| 7.6.6    | 9040      | ORSE    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 60 KA/440V  | un  | 16,00  | 113,47      | 142,58      | 2.281,28         |
| 7.7      |           |         | <b>ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>  |     |        |             |             |                  |
| 7.7.1    | 91836     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | m   | 122,70 | 7,78        | 9,78        | 1.200,01         |
| 7.7.2    | 91834     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | m   | 350,10 | 6,03        | 7,58        | 2.653,76         |
| 7.7.3    | 91864     | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | m   | 2,00   | 9,90        | 12,44       | 24,88            |
| 7.7.4    | 91862     | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | m   | 2,00   | 6,45        | 8,10        | 16,20            |
| 7.7.5    | 91871     | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | m   | 26,00  | 8,69        | 10,92       | 283,92           |
| 7.7.6    | 93010     | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | m   | 3,00   | 20,82       | 26,16       | 78,48            |
| 7.8      |           |         | <b>ELETRODUTO PVC ROSCA</b>   |     |        |             |             |                  |
| 7.8.1    | C0468     | SEINFRA | BRACADEIRA TIPO CUNHA 3/4"  | un  | 26,00  | 6,03        | 7,58        | 197,08           |
| 7.8.2    | C0466     | SEINFRA | BRACADEIRA TIPO CUNHA 1"  | un  | 2,00   | 4,06        | 5,10        | 10,20            |
| 7.9      |           |         | <b>LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS</b>   |     |        |             |             |                  |
| 7.9.1    | 97592     | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | un  | 14,00  | 74,96       | 94,19       | 1.318,66         |
| 7.9.2    | 72280     | SINAPI  | IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W  | un  | 12,00  | 46,55       | 58,49       | 701,88           |
| 7.9.3    | 72281     | SINAPI  | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400V   | un  | 12,00  | 82,65       | 103,85      | 1.246,20         |
| 7.9.4    | 73831/003 | SINAPI  | LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un  | 12,00  | 42,03       | 52,81       | 633,72           |
| 7.9.5    | 74231/001 | SINAPI  | LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un  | 12,00  | 111,16      | 139,67      | 1.676,04         |
| 7.10     |           |         | <b>MATERIAL PARA ENTRADA DE SERVIÇO</b>   |     |        |             |             |                  |
| 7.10.1   | 9540      | SINAPI  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.   | un  | 1,00   | 923,23      | 1.160,04    | 1.160,04         |
| 7.11     |           |         | <b>QUADRO DE MEDIÇÃO - COELBA</b>   |     |        |             |             |                  |
| 7.11.1   | C3579     | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un  | 1,00   | 68,74       | 86,37       | 86,37            |
| 7.12     |           |         | <b>QUADRO DISTRIB - EMBUTIR</b>   |     |        |             |             |                  |
| 7.12.1   | 83463     | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | un  | 4,00   | 224,56      | 282,16      | 1.128,64         |
| 7.13     |           |         | <b>POSTE DE ILUMINAÇÃO</b>  |     |        |             |             |                  |
| 7.13.1   | 73769/004 | SINAPI  | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un  | 2,00   | 1.135,51    | 1.426,77    | 2.853,54         |
| 7.13.2   | 73769/003 | SINAPI  | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un  | 4,00   | 1.125,28    | 1.413,91    | 5.655,64         |
| 7.13.3   | C2010     | SEINFRA | POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, CIGLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA   | un  | 10,00  | 300,85      | 378,02      | 3.780,20         |
|          |           |         | <b>Subtotal</b>   |     |        |             |             | <b>38.614,20</b> |
| <b>8</b> |           |         | <b>IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA</b>   |     |        |             |             |                  |
| 8.1      | 74253/001 | SINAPI  | RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO.   | m   | 15,00  | 20,93       | 26,30       | 394,50           |
| 8.2      | 95644     | SINAPI  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).   | un  | 4,00   | 157,86      | 198,35      | 793,40           |
| 8.3      | 95675     | SINAPI  | HIDRÔMETRO DN 25 (1), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un  | 4,00   | 177,72      | 223,31      | 893,24           |
| 8.4      | 94660     | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.     | un  | 4,00   | 8,84        | 11,11       | 44,44            |
| 8.5      | 94491     | SINAPI  | REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | un  | 4,00   | 28,02       | 35,21       | 140,84           |
| 8.6      | 94693     | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                      | un  | 1,00   | 17,34       | 21,79       | 21,79            |
| 8.7      | 94689     | SINAPI  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.               | un  | 2,00   | 10,10       | 12,69       | 25,38            |
| 8.8      | 88504     | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS   | un  | 1,00   | 526,24      | 661,22      | 661,22           |
| 8.9      | 94656     | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.       | un  | 4,00   | 4,73        | 5,94        | 23,76            |
| 8.10     | 94796     | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.   | un  | 4,00   | 30,20       | 37,95       | 151,80           |
| 8.11     | 94672     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                   | un  | 14,00  | 7,67        | 9,64        | 134,96           |
| 8.12     | 94688     | SINAPI  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | un  | 7,00   | 8,25        | 10,37       | 72,59            |
| 8.13     | C3558     | SEINFRA | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX12"   | un  | 11,00  | 6,65        | 8,36        | 91,96            |
| 8.14     | 89971     | SINAPI  | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un  | 5,00   | 39,98       | 50,23       | 251,15           |
| 8.15     | C3553     | SEINFRA | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")   | un  | 10,00  | 3,36        | 4,22        | 42,20            |
| 8.16     | 89719     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | un  | 7,00   | 7,60        | 9,55        | 66,85            |
| 8.17     | 89448     | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | m   | 1,52   | 9,96        | 12,51       | 19,02            |
| 8.18     | 89446     | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | m   | 24,29  | 3,38        | 4,25        | 103,23           |

  
**Alexandre S. Santos**  
 Sec. Mun. Infraestrutura  
 Interino - Port. 534

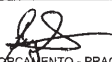


# Prefeitura Municipal de Jequié

| ITEM  | CÓDIGO    | FONTE   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN. | QUANT. | CUSTO (R\$)                  | PREÇO (R\$) | VALOR (R\$)       |
|---|-----------|---------|--|-----|--------|------------------------------|-------------|-------------------|
| 8.19  | 89401     | SINAPI  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | m   | 30,52  | 5,61                         | 7,05        | 215,17            |
| 8.20  | 88503     | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS   | un  | 3,00   | 638,92                       | 802,80      | 2.408,40          |
|   |           |         |  |     |        | <b>Subtotal</b>              |             | <b>6.555,90</b>   |
| <b>9 - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO</b> |           |         |  |     |        |                              |             |                   |
| 9.1   | 93358     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M  | m³  | 16,08  | 55,34                        | 69,53       | 1.117,90          |
| 9.2   | 93382     | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016  | m³  | 14,47  | 24,24                        | 30,46       | 440,76            |
| 9.3   | C2860     | SEINFRA | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA  | m²  | 1,61   | 69,36                        | 87,15       | 140,12            |
| 9.4   | 74166/001 | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un  | 8,00   | 256,73                       | 322,58      | 2.580,64          |
| 9.5   | 89711     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREOIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO  | m   | 6,45   | 13,84                        | 17,39       | 112,17            |
| 9.6   | 89712     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO  | m   | 37,44  | 20,13                        | 25,29       | 946,86            |
| 9.7   | 89714     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO   | m   | 65,10  | 39,12                        | 49,15       | 3.199,67          |
| 9.8   | 89531     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO   | un  | 2,00   | 25,45                        | 31,98       | 63,96             |
| 9.9   | 89502     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un  | 6,00   | 10,91                        | 13,71       | 82,26             |
| 9.10  | 89498     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un  | 5,00   | 8,55                         | 10,74       | 53,70             |
| 9.11  | 96712     | SINAPI  | TÉ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un  | 1,00   | 12,63                        | 15,87       | 15,87             |
| 9.12  | 89744     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO   | un  | 2,00   | 17,62                        | 22,14       | 44,28             |
| 9.13  | 89801     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO   | un  | 3,00   | 4,58                         | 5,75        | 17,25             |
| 9.14  | 96717     | SINAPI  | TÉ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015   | un  | 1,00   | 127,73                       | 160,49      | 160,49            |
| 9.15  | 89752     | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREOIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014   | un  | 1,00   | 4,35                         | 5,47        | 5,47              |
| 9.16  | 89613     | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.   | un  | 3,00   | 4,35                         | 5,47        | 16,41             |
| 9.17  | 89827     | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO   | un  | 3,00   | 10,85                        | 13,63       | 40,89             |
| 9.18  | 89707     | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO  | un  | 5,00   | 22,36                        | 28,10       | 140,50            |
| 9.19  | 98105     | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.   | un  | 3,00   | 478,87                       | 601,70      | 1.805,10          |
| 9.20  | 93351     | SINAPI  | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, OA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA OA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | un  | 1,00   | 616,80                       | 775,01      | 775,01            |
|   |           |         |  |     |        | <b>Subtotal</b>              |             | <b>11.759,31</b>  |
|   |           |         |  |     |        | <b>Total I - Urbanização</b> |             | <b>279.119,04</b> |

**II - QUIOSQUES**

| ITEM                             | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN. | QUANT. | CUSTO (R\$)     | PREÇO (R\$) | VALOR (R\$)      |
|----------------------------------|--------|---------|--|-----|--------|-----------------|-------------|------------------|
| <b>10 - INFRA-ESTRUTURA</b>      |        |         |  |     |        |                 |             |                  |
| 10.1                             | 96523  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA   | m³  | 10,71  | 66,44           | 83,48       | 894,07           |
| 10.2                             | 96595  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.   | m³  | 8,58   | 33,55           | 42,16       | 361,73           |
| 10.3                             | 94965  | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L   | m³  | 8,91   | 336,59          | 422,93      | 3.768,31         |
| 10.4                             | C1400  | SEINFRA | FORMA DE TABUAS DE 1" OE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X   | m²  | 42,27  | 43,72           | 54,93       | 2.321,89         |
| 10.5                             | 92791  | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | kg  | 21,90  | 6,49            | 8,15        | 178,49           |
| 10.6                             | 92792  | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | kg  | 34,50  | 6,00            | 7,54        | 260,13           |
| 10.7                             | 92793  | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | kg  | 65,40  | 6,40            | 8,04        | 525,82           |
| 10.8                             | 92794  | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015  | kg  | 103,20 | 5,29            | 6,65        | 686,28           |
|                                  |        |         |  |     |        | <b>Subtotal</b> |             | <b>8.996,72</b>  |
| <b>11 - SUPERESTRUTURA</b>       |        |         |  |     |        |                 |             |                  |
| 11.1                             | 94965  | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L   | m³  | 4,95   | 336,59          | 422,93      | 2.093,50         |
| 11.2                             | C1400  | SEINFRA | FORMA DE TABUAS DE 1" OE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X   | m²  | 75,15  | 43,72           | 54,93       | 4.127,99         |
| 11.3                             | 92791  | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | kg  | 95,10  | 6,49            | 8,15        | 775,07           |
| 11.4                             | 92793  | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | kg  | 189,60 | 6,40            | 8,04        | 1.524,38         |
| 11.5                             | 92794  | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015  | kg  | 152,40 | 5,29            | 6,65        | 1.013,46         |
| 11.6                             | 93187  | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO  | m   | 18,20  | 48,70           | 61,19       | 991,28           |
| 11.7                             | 93188  | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.  | m   | 2,40   | 41,01           | 51,53       | 123,67           |
| 11.8                             | 93197  | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS OE 1,5 M OE COMPRIMENTO.   | m   | 16,20  | 45,59           | 57,28       | 927,94           |
|                                  |        |         |  |     |        | <b>Subtotal</b> |             | <b>11.577,29</b> |
| <b>12 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b> |        |         |  |     |        |                 |             |                  |
| 12.1                             | 87519  | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X1X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.         | m²  | 110,97 | 59,73           | 75,05       | 8.328,30         |
|                                  |        |         |  |     |        | <b>Subtotal</b> |             | <b>8.328,30</b>  |
| <b>13 - ESQUADRIAS</b>           |        |         |  |     |        |                 |             |                  |
| 13.1                             | 94585  | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS PADRONIZADA  | m²  | 2,04   | 175,90          | 221,02      | 450,88           |
| 13.2                             | 84845  | SINAPI  | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSA GUARNICOES E FERRAGENS, COM ESQUADRIA DE METAL AZUL  | m²  | 10,20  | 607,10          | 762,82      | 7.780,76         |
| 13.3                             | 91015  | SINAPI  | KIT DE PORTA OE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVÊ OU MÉDIA), PAORÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un  | 3,00   | 647,90          | 814,09      | 2.442,27         |
|                                  |        |         |  |     |        | <b>Subtotal</b> |             | <b>10.673,91</b> |

  
**Alessandro S. Santos**  
 Sec. Mun. Infraestrutura  
 Telefone - Port. 534



# Prefeitura Municipal de Jequié

| ITEM                             | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN. | QUANT. | CUSTO (R\$) | PREÇO (R\$) | VALOR (R\$)      |
|----------------------------------|--------|---------|--|-----|--------|-------------|-------------|------------------|
| <b>14 - COBERTURA</b>            |        |         |  |     |        |             |             |                  |
| 14.1                             | 92540  | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                   | m²  | 218,45 | 52,94       | 66,52       | 14.531,16        |
| 14.2                             | 94448  | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (NA COR CREME).  | m²  | 218,45 | 30,53       | 38,36       | 8.379,67         |
| <b>Subtotal</b>                  |        |         |  |     |        |             |             | <b>22.910,83</b> |
| <b>15 - REVESTIMENTO INTERNO</b> |        |         |  |     |        |             |             |                  |
| 15.1                             | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014  | m²  | 97,20  | 3,05        | 3,83        | 372,28           |
| 15.2                             | C4443  | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (BRANCA)   | m²  | 55,08  | 57,09       | 71,73       | 3.950,89         |
| 15.3                             | 87690  | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.   | m²  | 21,87  | 35,74       | 44,91       | 982,18           |
| 15.4                             | 87247  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. (BRANCA)   | m²  | 21,87  | 36,72       | 46,14       | 1.009,08         |
| 15.5                             | 90408  | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.                      | m²  | 21,87  | 26,24       | 32,97       | 721,05           |
| <b>Subtotal</b>                  |        |         |  |     |        |             |             | <b>7.035,48</b>  |
| <b>16 - REVESTIMENTO EXTERNO</b> |        |         |  |     |        |             |             |                  |
| 16.1                             | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014  | m²  | 110,58 | 58,00       | 72,88       | 8.059,07         |
| 16.2                             | 87529  | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | m²  | 110,58 | 28,86       | 36,26       | 4.009,63         |
| <b>Subtotal</b>                  |        |         |  |     |        |             |             | <b>12.068,70</b> |
| <b>17 - PINTURA</b>              |        |         |  |     |        |             |             |                  |
| 17.1                             | 79464  | SINAPI  | PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (BRANCA)  | m²  | 63,99  | 16,97       | 21,32       | 1.364,27         |
| 17.2                             | 6082   | SINAPI  | PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS  | m²  | 5,04   | 14,88       | 18,70       | 94,25            |
| 17.3                             | C1614  | SEINFRA | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | m²  | 110,58 | 14,00       | 17,59       | 1.945,10         |
| <b>Subtotal</b>                  |        |         |  |     |        |             |             | <b>3.403,62</b>  |
| <b>18 - DIVERSOS</b>             |        |         |  |     |        |             |             |                  |
| 18.1                             | 10     | CPU     | LUSTRE RÚSTICO EM MADEIRA - FORNEC. E INSTALAÇÃO   | un  | 9,00   | 115,39      | 144,99      | 1.304,91         |
| 18.2                             | C3021  | SEINFRA | PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1.00x0.50m COMP. - PADRÃO POPULAR  | un  | 3,00   | 229,85      | 288,81      | 866,43           |
| <b>Subtotal</b>                  |        |         |  |     |        |             |             | <b>2.171,34</b>  |
| <b>Total II - Quiosques</b>      |        |         |  |     |        |             |             | <b>87.166,19</b> |

**III - SANITÁRIOS**

|                                  |       |         |  |    |       |        |        |                 |
|----------------------------------|-------|---------|--|----|-------|--------|--------|-----------------|
| <b>19 - INFRA-ESTRUTURA</b>      |       |         |  |    |       |        |        |                 |
| 19.1                             | 97096 | SINAPI  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.  | m³ | 0,85  | 330,86 | 415,73 | 353,37          |
| <b>Subtotal</b>                  |       |         |  |    |       |        |        | <b>353,37</b>   |
| <b>20 - SUPERESTRUTURA</b>       |       |         |  |    |       |        |        |                 |
| 20.1                             | 93188 | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.  | m  | 1,80  | 41,01  | 51,53  | 92,75           |
| <b>Subtotal</b>                  |       |         |  |    |       |        |        | <b>92,75</b>    |
| <b>21 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b> |       |         |  |    |       |        |        |                 |
| 21.1                             | 87519 | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X1X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.   | m² | 58,32 | 59,73  | 75,05  | 4.376,92        |
| <b>Subtotal</b>                  |       |         |  |    |       |        |        | <b>4.376,92</b> |
| <b>22 - ESQUADRIAS</b>           |       |         |  |    |       |        |        |                 |
| 22.1                             | C1517 | SEINFRA | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m² | 0,32  | 223,54 | 280,88 | 89,88           |
| 22.2                             | 90844 | SINAPI  | MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un | 2,00  | 760,51 | 955,58 | 1.911,16        |
| 22.3                             | C3058 | SEINFRA | SOLEIRA DE MARMORITE   | m² | 0,14  | 93,75  | 117,80 | 16,49           |
| <b>Subtotal</b>                  |       |         |  |    |       |        |        | <b>2.017,53</b> |
| <b>23 - COBERTURA</b>            |       |         |  |    |       |        |        |                 |
| 23.1                             | 92540 | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.   | m² | 26,53 | 52,94  | 66,52  | 1.764,78        |
| 23.2                             | 94448 | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (NA COR CREME).  | m² | 26,53 | 30,53  | 38,36  | 1.017,69        |
| <b>Subtotal</b>                  |       |         |  |    |       |        |        | <b>2.782,47</b> |
| <b>24 - REVESTIMENTO INTERNO</b> |       |         |  |    |       |        |        |                 |
| 24.1                             | 90408 | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.  | m² | 6,52  | 26,24  | 32,97  | 214,96          |
| 24.2                             | 87879 | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014  | m² | 47,40 | 3,05   | 3,83   | 181,54          |
| 24.3                             | C4443 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (BRANCA)   | m² | 40,88 | 57,09  | 71,73  | 2.932,32        |
| 24.4                             | 87690 | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.   | m² | 6,52  | 35,74  | 44,91  | 292,81          |
| 24.5                             | 87247 | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. (BRANCO)   | m² | 6,52  | 36,72  | 46,14  | 300,83          |
| <b>Subtotal</b>                  |       |         |  |    |       |        |        | <b>3.922,46</b> |
| <b>25 - REVESTIMENTO EXTERNO</b> |       |         |  |    |       |        |        |                 |
| 25.1                             | 87879 | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014  | m² | 92,39 | 3,05   | 3,83   | 353,85          |

*Assinatura*  
**Alamir S. Santos**  
 Eng.º de Estruturas  
 R.º - Port. 534  
 PLANILHAS ORÇAMENTO - PRAÇA DO BOLO

*Assinatura*

# Prefeitura Municipal de Jequié

| ITEM                              | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN. | QUANT.   | CUSTO (R\$) | PREÇO (R\$) | VALOR (R\$)       |
|-----------------------------------|--------|---------|--|-----|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 25.2                              | 87561  | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | m²  | 92,39    | 29,69       | 37,31       | 3.447,07          |
| <b>Subtotal</b>                   |        |         |  |     |          |             |             | <b>3.800,92</b>   |
| <b>26 - PINTURA</b>               |        |         |  |     |          |             |             |                   |
| 26.1                              | 95305  | SINAPI  | TEXTURA ACRILICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO (COR BRANCA).  | m²  | 36,60    | 10,29       | 12,93       | 473,24            |
| 26.2                              | 6082   | SINAPI  | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMADS  | m²  | 7,56     | 14,88       | 18,70       | 141,37            |
| 26.3                              | 95626  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS  | m²  | 58,32    | 11,23       | 14,11       | 822,90            |
| <b>Subtotal</b>                   |        |         |  |     |          |             |             | <b>1.437,51</b>   |
| <b>27 - DIVERSOS</b>              |        |         |  |     |          |             |             |                   |
| 27.1                              | C1898  | SEINFRA | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S  | m   | 3,44     | 192,12      | 241,40      | 830,42            |
| 27.2                              | C1898  | SEINFRA | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S PARA PORTA DO SANITÁRIO.   | m   | 2,80     | 192,12      | 241,40      | 675,92            |
| 27.3                              | C4635  | SEINFRA | BACIA SANTÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)  | un  | 2,00     | 729,08      | 916,09      | 1.832,18          |
| 27.4                              | 86943  | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO PDPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | un  | 2,00     | 163,74      | 205,74      | 411,48            |
| <b>Subtotal</b>                   |        |         |  |     |          |             |             | <b>3.750,00</b>   |
| <b>Total III - Sanitários</b>     |        |         |  |     |          |             |             | <b>22.533,93</b>  |
| <b>IV - SERVIÇOS FINAIS</b>       |        |         |  |     |          |             |             |                   |
| <b>28 - SERVIÇOS FINAIS</b>       |        |         |  |     |          |             |             |                   |
| 28.1                              | 9537   | SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | m²  | 2.960,89 | 2,11        | 2,65        | 7.846,36          |
| 28.2                              | 03167  | ORSE    | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MEDINDO 0,60 X 0,80M  | un  | 1,00     | 1.334,90    | 1.677,30    | 1.677,30          |
| 28.3                              | 84685  | SINAPI  | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO   | m²  | 63,19    | 18,24       | 22,92       | 1.448,31          |
| <b>Subtotal</b>                   |        |         |  |     |          |             |             | <b>10.971,97</b>  |
| <b>Total IV - Serviços Finais</b> |        |         |  |     |          |             |             | <b>10.971,97</b>  |
| <b>Valor TOTAL com BDI</b>        |        |         |  |     |          |             |             | <b>399.791,13</b> |

**Bryan A. S. Castro**  
 UNIDADE EXECUTORA LOCAL - UEL-UGP  
 COORD. DE ENGENHARIA  
 ENG. CIVIL - CREA/BA051769691-6  
 DECRETO: 19.050/2018

Responsável Técnico  
 Nome: Bryan Araujo S. Castro  
 CREA: 051769691-6

**Alexandro S. Santos**  
 Sec. Man. Infraestrutura  
 Inscrição - Prof. 534

# Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
Unidade Executora Local/Unidade Gestora de Projetos – UEL/UGP

## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



**REFORMA E RECUPERAÇÃO DA PRAÇA  
DO BOLO  
BAIRRO ESPIRITO SANTO – JEQUIÉ – BA.**


# Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
Unidade Executora Local/Unidade Gestora de Projetos – UEL/UGP

## SUMÁRIO

|     |                            |   |
|-----|----------------------------|---|
| 1   | INTRODUÇÃO.....            | 3 |
| 1.1 | INTRODUÇÃO.....            | 3 |
| 1.2 | OBJETIVO DO DOCUMENTO..... | 3 |
| 2   | FLUXOGRAMA DESCRITO.....   | 4 |
| 2.1 | PAVIMENTAÇÃO.....          | 4 |
| 2.2 | QUIOSQUES.....             | 4 |
| 2.3 | EQUIPAMENTOS PÚBLICOS..... | 4 |
| 2.4 | SANITÁRIOS.....            | 6 |
| 2.5 | PAISAGISMO.....            | 6 |

 2



# Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
Unidade Executora Local/Unidade Gestora de Projetos – UEL/UGP

## 1 INTRODUÇÃO

### 1.1 INTRODUÇÃO

O presente projeto destina-se à orientação para a reforma e recuperação da Praça do Bolo pertencente ao bairro Espírito Santo, Jequié – BA. O local da obra se encontra entre a Rua L (principal) e Rua N, onde faz divisa com algumas residências.

O projeto a ser executado observa a usabilidade do local e traz edificações que propõem o aproveitamento da área com atividades que convidam a comunidade a dar vida à praça, como: gastronomia, esportes, academia, parque de vegetação e parque infantil. O projeto respeita todas as normas da ABNT, ANVISA e Corpo de bombeiros, com enfoque na humanização e funcionalidade do local.

Informações do terreno:

Configura um Núcleo Urbano, tipo praça/rua, na cidade de Jequié – BA.

### 1.2 OBJETIVO DO DOCUMENTO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto básico (pré-executivo), tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto básico e suas particularidades.

Constam do presente memorial a descrição dos elementos constituintes do **projeto arquitetônico**, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

# Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
Unidade Executora Local/Unidade Gestora de Projetos – UEL/UGP

## 2 FLUXOGRAMA DESCRITO

### 2.1 PAVIMENTAÇÃO

**Pavimentação:** A pavimentação da Praça será em Piso Intertravado de concreto com resistência característica à compressão igual ou maior que 35 Mpa (NBR 9781). Na área externa dos quiosques (projeção de cobertura) deverá ser colocado o piso em Pedra Portuguesa conforme projeto.

**Piso Podotátil:** Piso Podotátil externo em PMC assentado com argamassa.

**Meio fio:** Meio fio de concreto pré-moldado com rejuntamento em argamassa.

**Rampa em concreto:** Deverá ser executado as rampas de concreto não estrutural conforme a NBR 9050 de acessibilidade.

### 2.2 QUIOSQUES

**Alvenaria:** Os quiosques serão em alvenaria comum, na parte externa e pilares em tinta látex. Na parte interna com revestimento cerâmico branco, liso e retificado.

**Cobertura:** A cobertura é feita em telha cerâmica na cor creme com estrutura em madeira.

**Esquadrias:** Porta em madeira na cor natural. Janela de correr metálica branca, 4 folhas com vidro de 1,70 x 0,40. Janelas de madeira tipo veneziana de abrir e esquadria em metal, com vidro.

**Revestimentos e pisos:** Piso interno em cerâmica branca, lisa.

### 2.3 EQUIPAMENTOS PÚBLICOS

**Lixeiras:** Lixeiras Plásticas, tipo coleta seletiva, com suporte em aço na cor preto ou metálico.

**Bancos de concreto:** Bancos de concreto em alvenaria de Pedra Argamassada e pintura em tinta impermeável.

**Bicicletário:** Bicicletário, em aço, de chão para 5 (cinco) bicicletas, parafusado no chão.

**Mesa com Bancos (em concreto):** Mesas em concreto com conjunto de 4 bancos que deverão ser fixados no chão conforme projeto e cotação de mercado.

**Equipamentos de Academia:** Em aço nas cores Branco e Azul. (Sugestão)

4

# Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
Unidade Executora Local/Unidade Gestora de Projetos – UEL/UGP

## Conforme Especificações Técnicas:

**Giro diagonal triplo:** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1" x 1.50 mm; 3" ½ x 2 mm, ¾ x 1,50 mm; Rolamentos, pintura a pó eletrostática, solda mig, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¼ e com parafusos de fixação); cortes a laser; para equipamentos de academia de ginástica ao ar livre, apresentar laudos emitidos por instituição pública ou privados com certificado de acreditação do INMETRO, apresentar laudos técnicos em nome da licitante com amostras de material utilizado conforme as NBRs, 8094/1983, 9209/1986, 11003/2009, 10443/2008, 87/2000, e seus procedimentos.

**Pressão nas Pernas:** Triplo Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1" ½ x 1.50 mm; 3" ½ x 4 mm, chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados, pintura a pó eletrostática, batentes de borracha, solda mig, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange 240 mm x ¼ e com parafusos de fixação); cortes a laser; tampão de metal arredondado; especificações musculares em cada aparelho em baixo relevo em inox; oferecendo total segurança aos usuários, permitindo portanto, que o aparelho possa ser instalado em áreas fechadas e ao ar livre, resistente às ações climáticas.

**Simulador de escada:** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" ½ x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 1.50 mm; chapa antiderrapante de no mínimo 3mm. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura a pó eletrostática, batentes de borracha, solda mig, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores parabout); cortes a laser; para equipamentos de academia de ginástica ao ar livre, apresentar laudos emitidos por instituição pública ou privados com certificado de acreditação do INMETRO, apresentar laudos técnicos em nome da licitante com amostras de material utilizado conforme as NBRs, 8094/1983, 9209/1986, 11003/2009, 10443/2008, 87/2000, e seus procedimentos.

**Elipco Triplo:** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" ½ x 2 mm; 1" x 1.50 mm; 1" ½ x 1.50 mm; metalão de no mínimo 30 x 50 x 2 mm, chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura a pó eletrostática, batentes de borracha, solda mig, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores parabout); cortes a laser; para equipamentos de academia de ginástica ao ar livre, apresentar laudos emitidos por instituição pública ou privados com certificado de acreditação do INMETRO, apresentar laudos técnicos em nome da licitante com amostras de material utilizado conforme as NBRs, 8094/1983, 9209/1986, 11003/2009, 10443/2008, 87/2000, e seus procedimentos.

**Puxador Costas:** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 3" ½ x 4 mm; 4" x 3 mm; ¾ x 1,50 mm. Utilizar pinos maciços, pintura a pó eletrostática, batentes de borracha, solda mig, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¼ e com parafusos de fixação); cortes a laser; para equipamentos de academia de ginástica ao ar livre, apresentar laudos emitidos por instituição pública ou privados com certificado de acreditação do INMETRO, apresentar laudos técnicos

5

# Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
Unidade Executora Local/Unidade Gestora de Projetos – UEL/UGP

em nome da licitante com amostras de material utilizado conforme as NBRs, 8094/1983, 9209/1986, 11003/2009, 10443/2008, 87/2000, e seus procedimentos.

**Placa Informativa:** Fabricada com tubo de aço carbono de no mínimo 1.020, 2" x 2 mm, chapa 1.000 x 2.000 x 1.5 mm; 3" x 1,50 mm; pintura "epox" eletrostática, solda mig, orifícios para a fixação do equipamento de no mínimo 50 cm abaixo do concreto; para equipamentos de academia de ginástica ao ar livre, apresentar laudos emitidos por instituição pública ou privados com certificado de acreditação do INMETRO, apresentar laudos técnicos em nome da licitante com amostras de material utilizado conforme as NBRs, 8094/1983, 9209/1986, 11003/2009, 10443/2008, 87/2000.

**Parque Infantil:** Em aço com pintura esmalte (cor vermelho e branco).

## 2.4 SANITÁRIOS

**Alvenaria:** O sanitário será em alvenaria comum, atendendo as normas de acessibilidade para portadores de necessidades especiais. Na parte externa pintura acrílica na cor branco e vermelho. Na parte interna com revestimento cerâmico branco, liso.

**Cobertura:** A cobertura é feita em telha cerâmica na cor creme com estrutura em madeira.

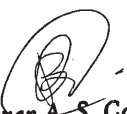
**Esquadrias:** Porta em madeira na cor natural com caixonete em madeira na cor natural. Janelas de ferro tipo caixilho basculante ou fixo.

**Revestimentos e pisos:** Piso interno em cerâmica branca, lisa.

## 2.5 PAISAGISMO

Será plantada gramas batatais para áreas externas conforme projeto, arbusto, Palmeiras adultas e arvores ornamentais (ipês amarelos e roxos, paus-brasis ou similares) conforme projeto.

A empresa executora será responsável pelos cuidados de pega dos vegetais durante 45 dias após a entrega da obra.

  
**Bryan A. S. Castro**  
UNIDADE EXECUTORA LOCAL - UEL - UGP  
COORD. DE ENGENHARIA  
ENG. CIVIL - CREA/BA 051769691-6  
DECRETO: 18.050/2018

6