



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**

CNPJ Nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

Objeto:

**CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE APODI/RN**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SALDO REMANESCENTE DA OBRA**

CR. Nº 1.032.541-18/2016

Base SINAPI: 07/2020 desonerada/ BDI = 26,37%

OBSERVAÇÃO:

Agente Operador - Repasse

Programa/Ministério:

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

ESPORTE DE GRANDE EVENTO/ MINISTÉRIO DO ESPORTE

Endereço de Obra:

SÍTIO DO GÓIS, S/N, ZONA RURAL - APODI/RN

| Itens | Códigos    | Fontes  | Discriminação dos Serviços Contratados   | Unidades | Quantidades | Valores Remanescentes à Contratar |                     | Desembolso Reprogramado |              |            |
|-------|------------|---------|--|----------|-------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------|
|       |            |         |  |          |             | Valor Unitário com BDI            | Sub-Totais em (R\$) | 30 Dias                 | 60 Dias      | 90 Dias    |
| 1     |            |         | SERVIÇOS PRELIMINARES  |          |             |                                   |                     |                         |              |            |
| 1.1   | 74209/001  | SINAPI  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2       | 0,00        | R\$ 478,59                        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
| 1.2   | 73948/016  | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)  | M2       | 0,00        | R\$ 3,72                          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
| 1.3   | 99063      | SINAPI  | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (OU MEIO-FIO). AF_10/2018  | M        | 44,75       | R\$ 3,56                          | R\$ 159,31          | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 159,31 |
|       |            |         | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 159,31          | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 159,31 |
| 2     |            |         | MOVIMENTO DE TERRA   |          |             |                                   |                     |                         |              |            |
| 2.1   | 79472      | SINAPI  | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA   | M2       | 0,00        | R\$ 0,54                          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
| 2.2   | 93358      | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016  | M3       | 2,16        | R\$ 66,23                         | R\$ 143,06          | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 143,06 |
| 2.3   | 94097      | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIKO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                              | M2       | 10,81       | R\$ 4,92                          | R\$ 53,19           | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 53,19  |
| 2.4   | 94342      | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO AF_05/2016                              | M3       | 3,60        | R\$ 115,50                        | R\$ 415,80          | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 415,80 |
| 2.5   | 96995      | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE   | M3       | 2,16        | R\$ 40,16                         | R\$ 86,75           | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 86,75  |
|       |            |         | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 698,80          | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 698,80 |
| 3     |            |         | FUNDAÇÕES  |          |             |                                   |                     |                         |              |            |
| 3.1   | 96.619     | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.AF_08/2017                                      | M2       | 0,00        | R\$ 21,96                         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
| 3.2   | 10338/ORSE | ORSE/SE | CONCRETO CICLOPICO COM CONCRETO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO   | M3       | 0,00        | R\$ 601,78                        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
| 3.3   | 95.467     | SINAPI  | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4   | M3       | 0,00        | R\$ 359,53                        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
| 3.4   | 95.474     | SINAPI  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)              | M3       | 0,00        | R\$ 536,19                        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
| 3.5   | 06457/ORSE | SINAPI  | CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) | M3       | 0,00        | R\$ 1.693,97                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
|       |            |         | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
| 4     |            |         | ESTRUTURAS   |          |             |                                   |                     |                         |              |            |
| 4.1   | COMP. 01   | SINAPI  | MOLDURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ESP. 3 CM, PROF. 20 CM PARA COBOGÓS  | M        | 56,00       | R\$ 16,31                         | R\$ 913,36          | R\$ 0,00                | R\$ 913,36   | R\$ 0,00   |
| 4.2   | 08637/ORSE | SINAPI  | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO   | M        | 52,60       | R\$ 58,72                         | R\$ 3.088,67        | R\$ 0,00                | R\$ 3.088,67 | R\$ 0,00   |
| 4.3   | 06457/ORSE | ORSE/SE | CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) | M3       | 0,00        | R\$ 1.693,97                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
| 4.4   | COMPOSIÇÃO | ORSE/SE | CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) | M3       | 0,00        | R\$ 1.734,41                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00   |
|       |            |         | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 4.002,03        | R\$ 0,00                | R\$ 4.002,03 | R\$ 0,00   |

  
Paula Kelyne Silveira Souza  
CREA nº 2115681070  
Engenharia Civil



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**

CNPJ Nº 08.349.011/0001-93

Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

Objeto:

**CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE APODI/RN**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SALDO REMANESCENTE DA OBRA**

CR. Nº 1.032.541-18/2016

Base SINAPI: 07/2020 desonerada/ BDI = 26,37%

OBSERVAÇÃO:

Agente Operador - Repasse

Programa/Ministério:

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

**ESPORTE DE GRANDE EVENTO/ MINISTÉRIO DO ESPORTE**

Endereço de Obra:

**SÍTIO DO GÓIS, S/N, ZONA RURAL - APODI/RN**

| Itens                      | Códigos    | Fontes | Discriminação dos Serviços Contratados   | Unidades | Quantidades | Valores Remanescentes à Contratar |                     | Desembolso Reprogramado |              |              |
|----------------------------|------------|--------|--|----------|-------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|--------------|
|                            |            |        |  |          |             | Valor Unitário com BDI            | Sub-Totais em (R\$) | 30 Dias                 | 60 Dias      | 90 Dias      |
| 5 ALVENARIA                |            |        |  |          |             |                                   |                     |                         |              |              |
| 5.1                        | 101161     | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M2       | 14,00       | R\$ 151,85                        | R\$ 2.125,90        | R\$ 0,00                | R\$ 2.125,90 | R\$ 0,00     |
| 5.2                        | 87479      | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2       | 0,00        | R\$ 52,87                         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00     |
| 5.3                        | 87491      | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2       | 0,00        | R\$ 49,46                         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 0,00     |
|                            |            |        | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 2.125,90        | R\$ 0,00                | R\$ 2.125,90 | R\$ 0,00     |
| 6 ESQUADRIAS               |            |        |  |          |             |                                   |                     |                         |              |              |
| 6.1                        | 100704     | SINAPI | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *50* MM  | UND.     | 1,00        | R\$ 172,04                        | R\$ 172,04          | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 172,04   |
| 6.2                        | COMP. 02   | SINAPI | PORTÃO DE FERRO DE CORRER (COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO 09072/ORSE)   | M2       | 8,40        | R\$ 484,87                        | R\$ 4.072,91        | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 4.072,91 |
|                            |            |        | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 4.244,95        | R\$ 0,00                | R\$ 0,00     | R\$ 4.244,95 |
| 7 REVESTIMENTOS DE PAREDES |            |        |  |          |             |                                   |                     |                         |              |              |
| 7.1                        | 87905      | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                       | M2       | 0,00        | R\$ 7,11                          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00         | 0,00         |
| 7.2                        | 87893      | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M2       | 0,00        | R\$ 5,03                          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00         | 0,00         |
| 7.3                        | 87.775     | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.   | M2       | 0,00        | R\$ 43,52                         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00         | 0,00         |
| 7.4                        | 87792      | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.                                       | M2       | 0,00        | R\$ 25,82                         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00         | 0,00         |
| 7.5                        | COMP. 03   | SINAPI | EXECUÇÃO DE FRISO EM REBOCO 2 CM, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO 09597/ORSE)  | M        | 192,70      | R\$ 11,21                         | R\$ 2.160,17        | R\$ 0,00                | 2.160,17     | 0,00         |
|                            |            |        | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 2.160,17        | R\$ 0,00                | R\$ 2.160,17 | R\$ 0,00     |
| 8 REVESTIMENTOS DE PISOS   |            |        |  |          |             |                                   |                     |                         |              |              |
| 8.1                        | 95241      | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM  | M2       | 838,84      | R\$ 24,82                         | R\$ 20.820,01       | R\$ 19.015,10           | 0,00         | 1.804,91     |
| 8.2                        | 84191      | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS  | M2       | 766,12      | R\$ 119,84                        | R\$ 91.811,82       | R\$ 45.905,91           | 45.905,91    | 0,00         |
| 8.3                        | COMPOSIÇÃO | SINAPI | ASSENTO DE ARQUIBANCADA EM CONCRETO FCK 15 MPA, PREPARO MECÂNICO, ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA E JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (E=10cm)   | M2       | 0,00        | R\$ 61,22                         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00         | 0,00         |
| 8.4                        | 98679      | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018  | M2       | 42,38       | R\$ 29,94                         | R\$ 1.268,86        | R\$ 0,00                | 0,00         | 1.268,86     |

Paula Katlyne Silveira Souza  
CREA nº 2115681070  
Engenharia Civil



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**

CNPJ Nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

Objeto:

**CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE APODI/RN**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SALDO REMANESCENTE DA OBRA**

CR. Nº 1.032.541-18/2016

Base SINAPI: 07/2020 desonerada/ BDI = 26,37%

OBSERVAÇÃO:

Agente Operador - Repasse

Programa/Ministério:

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

ESPORTE DE GRANDE EVENTO/ MINISTÉRIO DO ESPORTE

Endereço de Obra:

SÍTIO DO GÓIS, S/N, ZONA RURAL - APODI/RN

| Itens                                     | Códigos    | Fontes  | Discriminação dos Serviços Contratados   | Unidades | Quantidades | Valores Remanescentes à Contratar |                     | Desembolso Reprogramado |               |               |
|---|------------|---------|--|----------|-------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|---------------|
|   |            |         |  |          |             | Valor Unitário com BDI            | Sub-Totais em (R\$) | 30 Dias                 | 60 Dias       | 90 Dias       |
| 8   |            |         | REVESTIMENTOS DE PISOS   |          |             |                                   |                     |                         |               |               |
| 8.5                                       | 04864/ORSE | SINAPI  | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE   | M2       | 15,17       | R\$ 112,00                        | R\$ 1.699,04        | R\$ 0,00                | 0,00          | 1.699,04      |
| 8.6                                       | 94275      | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M        | 104,90      | R\$ 33,58                         | R\$ 3.522,54        | R\$ 0,00                | 0,00          | 3.522,54      |
|   |            |         | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 119.122,27      | R\$ 64.921,01           | R\$ 45.905,91 | R\$ 8.295,35  |
|   |            |         |  |          |             |                                   |                     |                         |               |               |
| 9   |            |         | PINTURA  |          |             |                                   |                     |                         |               |               |
| 9.1                                       | 83693      | SINAPI  | CAIAÇÃO EM MEIO FIO  | M2       | 24,36       | R\$ 3,75                          | R\$ 91,35           | R\$ 0,00                | 0,00          | 91,35         |
| 9.2                                       | COMP. 04   | SINAPI  | PINTURA ESMALTE FOSCO, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAQ DE TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ZARCÃO)  | M2       | 4,20        | R\$ 17,51                         | R\$ 73,54           | R\$ 0,00                | 0,00          | 73,54         |
| 9.3                                       | 88485      | SINAPI  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2       | 540,50      | R\$ 2,09                          | R\$ 1.129,65        | R\$ 0,00                | 0,00          | 1.129,65      |
| 9.4                                       | 88495      | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2       | 0,00        | R\$ 8,77                          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00          | 0,00          |
| 9.5                                       | 95305      | SINAPI  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016  | M2       | 540,50      | R\$ 13,80                         | R\$ 7.458,90        | R\$ 0,00                | 0,00          | 7.458,90      |
| 9.6                                       | 41595      | SINAPI  | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA   | M        | 342,70      | R\$ 11,25                         | R\$ 3.855,38        | R\$ 0,00                | 0,00          | 3.855,38      |
|   |            |         | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 12.608,82       | R\$ 0,00                | R\$ 0,00      | R\$ 12.608,82 |
|   |            |         |  |          |             |                                   |                     |                         |               |               |
| 10  |            |         | SERVIÇOS DIVERSOS  |          |             |                                   |                     |                         |               |               |
| 10.1                                      | 10069/ORSE | SINAPI  | TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)  | PAR      | 1,00        | R\$ 2.682,22                      | R\$ 2.682,22        | R\$ 0,00                | 0,00          | 2.682,22      |
| 10.2                                      | 10071/ORSE | SINAPI  | TABELA PARA BASQUETE OFICIAL EM LAMINADO NAVAL, MEDINDO 1,80X1,20M, INCLUSIVE AROS FIXO METAL E REDES  | PAR      | 0,00        | R\$ 1.721,57                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00          | 0,00          |
| 10.3                                      | 2432/ORSE  | SINAPI  | POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA  | PAR      | 0,00        | R\$ 915,14                        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00          | 0,00          |
| 10.4                                      | C0864      | SEINFRA | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL  | UNID.    | 0,00        | R\$ 2.353,76                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00          | 0,00          |
| 10.5                                      | 9537       | SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2       | 0,00        | R\$ 2.806,32                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00                | 0,00          | 0,00          |
|   |            |         | Total do item  |          |             |                                   | R\$ 2.682,22        | R\$ 0,00                | R\$ 0,00      | R\$ 2.682,22  |
|   |            |         |  |          |             |                                   |                     |                         |               |               |
| TOTAIS EM (R\$)                           |            |         |  |          |             |                                   | R\$ 147.804,47      | R\$ 64.921,01           | R\$ 54.194,01 | R\$ 28.689,45 |
| TOTAIS EM RELAÇÃO AO TOTAL CONTRATADO (%) |            |         |  |          |             |                                   |                     | 43,92%                  | 36,67%        | 19,41%        |

  
Paula Katyne Silveira Souza  
CREA nº 2115681070  
Engenharia Civil