



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO GARILANDIA - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS : 01/04/2023 SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/05/2023

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

| Item   | Código         | Fonte  | Descrição  | Un. | Quantit. | P. Unit. sem<br>BDI (R\$) | P. Unit. com<br>BDI (R\$) | Importância com<br>BDI (R\$) |
|--|----------------|--------|--|-----|----------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1.1  | 00051/<br>ORSE | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA ACO GALVANIZADO,<br>INSTALADA   | M2  | 6,00     | R\$ 359,55                | R\$ 432,14                | R\$ 2.592,84                 |
| 1.2  | 99059          | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO<br>GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS<br>A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M   | 16,00    | R\$ 57,44                 | R\$ 69,04                 | R\$ 1.104,64                 |
| Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES : |                |        |  |     |          |                           |                           | R\$ 3.697,48                 |

  
Paula Kalyne Silveira Souza  
CREA nº 2115681070  
Engenharia Civil

  
Alan de Fátima da Silva Pinho  
Preleta da Obra - Apodi/RN  
CPF: 08.349.011-93



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO GARILANDIA - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS : 01/04/2023 SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/05/2023

Orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA

| Item   | Código | Fonte  | Descrição   | Un. | Quantit. | P. Unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|--|--------|--------|---|-----|----------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 2.1  | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021     | M3  | 2,96     | R\$77,26               | R\$ 92,86              | R\$ 274,87                |
| 2.2  | 94342  | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3  | 24,24    | R\$95,27               | R\$ 114,51             | R\$ 2.775,72              |
| 2.3  | 93382  | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                   | M3  | 2,96     | R\$32,76               | R\$ 39,37              | R\$ 116,54                |
| Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA: |        |        |   |     |          |                        |                        | R\$ 3.167,13              |

Alan Jefferson da Silveira Pinheiro  
Prefeito Municipal - Apodi/RN  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93

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 nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO GARILANDIA - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS : 01/04/2023 SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/05/2023

Orçamento parcial nº 3 ESTRUTURAS E IMPERMABILIZAÇÕES

| Item   | Código | Fonte  | Descrição   | Un. | Quantit. | P. Unit. sem<br>BDI (R\$) | P. Unit. com<br>BDI (R\$) | Importância com<br>BDI (R\$) |
|--|--------|--------|---|-----|----------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 3.1  | 104488 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M3  | 3,63     | R\$2.848,12               | R\$ 3.423,16              | R\$ 12.426,07                |
| 3.2  | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2  | 41,85    | R\$41,84                  | R\$ 50,29                 | R\$ 2.104,64                 |
| Total orçamento parcial nº 3 ESTRUTURAS E IMPERMABILIZAÇÕES: |        |        |   |     |          |                           |                           | R\$ 14.530,71                |

Alan Carlos da Silva  
Prefeito Municipal  
CPF: 08.349.011-93

Paula Kathe 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 nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO GARILANDIA - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS : 01/04/2023 SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/05/2023

Orçamento parcial nº 4 ALVENARIAS

| Item                                     | Código | Fonte  | Descrição  | Un. | Quantit. | P. Unit. sem<br>BDI (R\$) | P. Unit. com<br>BDI (R\$) | Importância com<br>BDI (R\$) |
|--|--------|--------|--|-----|----------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 4.1                                      | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS<br>FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM<br>(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE<br>ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.<br>AF_12/2021 | M2  | 51,26    | R\$76,75                  | R\$ 92,25                 | R\$ 4.728,74                 |
| Total orçamento parcial nº 4 ALVENARIAS: |        |        |  |     |          |                           |                           | R\$ 4.728,74                 |

Alan Carlos de Oliveira Pinheiro  
Prefeito Municipal de Apodi/RN  
CPF: 06.129.314-39

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 nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO GARILANDIA - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS : 01/04/2023 SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/05/2023

Orçamento parcial nº 5 REVESTIMENTO DE PISO

| Item   | Código | Fonte  | Descrição  | Un. | Quantit. | P. Unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|--|--------|--------|--|-----|----------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 5.1  | 100577 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | M2  | 544,00   | R\$1,20                | R\$ 1,44               | R\$ 783,36                |
| 5.2  | 100564 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3  | 27,20    | R\$137,74              | R\$ 165,55             | R\$ 4.502,96              |
| 5.3  | 97113  | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022   | M2  | 544,00   | R\$3,93                | R\$ 4,72               | R\$ 2.567,68              |
| 5.4  | COMP01 | SINAPI | PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 72183)   | M2  | 544,00   | R\$97,41               | R\$ 117,08             | R\$ 63.691,52             |
| 5.5  | COMP02 | SINAPI | PISO EM GRANILITE (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI)  | M2  | 544,00   | R\$47,55               | R\$ 57,15              | R\$ 31.089,60             |
| 5.6  | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M2  | 544,00   | R\$15,10               | R\$ 18,15              | R\$ 9.873,60              |
| Total orçamento parcial nº 5 REVESTIMENTO DE PISO: |        |        |  |     |          |                        |                        | R\$ 112.508,72            |

Alan Jefferson da Silva Pinto  
Prefeito Municipal de Apodi-RN  
CPF: 09.259.514-39

Paula Katlynne 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 nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO GARILANDIA - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS : 01/04/2023 SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/05/2023

Orçamento parcial nº 6 REVESTIMENTO DE PAREDE

| Item   | Código | Fonte  | Descrição   | Un. | Quantit. | P. Unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|--|--------|--------|---|-----|----------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 6.1  | 87894  | 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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                    | M2  | 97,73    | R\$6,05                | R\$ 7,27               | R\$ 710,50                |
| 6.2  | 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. AF_06/2014 | M2  | 97,73    | R\$31,48               | R\$ 37,84              | R\$ 3.698,10              |
| Total orçamento parcial nº 6 REVESTIMENTO DE PAREDE: |        |        |   |     |          |                        |                        | R\$ 4.408,60              |

Alan Jefferson da Silva Pinheiro  
Profissional de Engenharia  
CPF: 061.259.314-39

Paula Kelyne Silveira Souza  
CREA n° 2115681079  
Engenharia Civil



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO GARILANDIA - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS : 01/04/2023 SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/05/2023

Orçamento parcial nº 7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| Item  | Código         | Fonte  | Descrição  | Un. | Quantit. | P. Unit. sem<br>BDI (R\$) | P. Unit. com<br>BDI (R\$) | Importância com<br>BDI (R\$) |
|---|----------------|--------|--|-----|----------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 7.1   | 102362         | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2  | 204,56   | R\$151,89                 | R\$ 182,56                | R\$ 37.344,47                |
| 7.2   | 10069/<br>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\$4.452,67               | R\$ 5.351,66              | R\$ 5.351,66                 |
| Total orçamento parcial nº 7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES: |                |        |  |     |          |                           |                           | R\$ 42.696,13                |

Alan Jefferson da Silva Pinto  
Profissional de Engenharia  
CPF: 061.899.314-39

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 nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO GARILANDIA - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS : 01/04/2023 SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/05/2023

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

| Item  | Código     | Fonte  | Descrição  | Un. | Quantit. | P. Unit. sem BDI (R\$) | P. Unit. com BDI (R\$) | Importância com BDI (R\$) |
|---|------------|--------|--|-----|----------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 8.1   | COMP03     | SINAPI | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 100622/SINAPI) | UN. | 4,00     | R\$2.092,91            | R\$ 2.515,47           | R\$ 10.061,88             |
| 8.2   | 93653      | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN. | 2,00     | R\$11,07               | R\$ 13,31              | R\$ 26,62                 |
| 8.3   | 91870      | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | M   | 72,00    | R\$10,93               | R\$ 13,14              | R\$ 946,08                |
| 8.4   | 91925      | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | M   | 240,00   | R\$3,52                | R\$ 4,23               | R\$ 1.015,20              |
| 8.5   | 97886      | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018              | UN. | 7,00     | R\$151,66              | R\$ 182,28             | R\$ 1.275,96              |
| 8.6   | 12808/ORSE | SINAPI | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR   | UN. | 8,00     | R\$269,25              | R\$ 323,61             | R\$ 2.588,88              |
| 8.7   | 101494     | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P     | UN. | 1,00     | R\$1.477,03            | R\$ 1.775,24           | R\$ 1.775,24              |
| 8.8   | 101876     | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN. | 1,00     | R\$75,39               | R\$ 90,61              | R\$ 90,61                 |
| 8.9   | COMP.04    | ORSE   | MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12808/ORSE)   | UN. | 1,00     | R\$224,65              | R\$ 270,01             | R\$ 270,01                |
| Total orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: |            |        |  |     |          |                        |                        | R\$ 18.050,48             |

Alan Jefferson da Silva  
Prestador de Serviços - Apodi/RN  
CPF: 05.129.314-39

Paula Kalyne 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 nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

ENDEREÇO: BAIRRO GARILANDIA - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS : 01/04/2023 SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/05/2023

RESUMO DE ORÇAMENTO

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES          | R\$ 3.697,48          |
| 2.0 MOVIMENTO DE TERRA             | R\$ 3.167,13          |
| 3.0 ESTRUTURAS E IMPERMABILIZAÇÕES | R\$ 14.530,71         |
| 4.0 ALVENARIAS                     | R\$ 4.728,74          |
| 5.0 REVESTIMENTO DE PISO           | R\$ 112.508,72        |
| 6.0 REVESTIMENTO DE PAREDE         | R\$ 4.408,60          |
| 7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES        | R\$ 42.696,13         |
| 8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS          | R\$ 18.050,48         |
|                                    | <b>R\$ 203.787,99</b> |

Importa o presente orçamento no valor de

DUZENTOS E TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

Alan Jefferson de Oliveira Pinto  
Prefeito Municipal - Apodi/RN  
CPF: 061.414.59

Paula Kalyne Silveira Souza  
CREA n° 2115681070  
Engenharia Civil