



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA  
Rua Quinze de Novembro nº 63, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000  
CNPJ nº 08.170.540/0001-25. (84) 3261-2204 - (84) 3261-2222  
e-mail: maxaranguape.pm@gmail.com

P. M. Maxaranguape  
Proc. nº: \_\_\_\_\_  
Fls.: 03  
Rúbrica: \_\_\_\_\_

**ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO QUIOSQUES DA BOCA DA BARRA**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 8 QUIOSQUES RUSTICOS COM ÁREA DE ALIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DE MADEIRA RÚSTICA

LOCAL: BOCA DA BARRA SEDE DE MAXARANGUAPE/RN

BASE DE DADOS: SINAPI julho de 2021 e SEINFRA

DATA: SETEMBRO DE 2021

| ITEM  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                     | CÓDIGO          | FONTE   | UNID | QUANT.   | PR. UNIT.(R\$) sem bdi | PR. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR (R\$)   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|------|----------|------------------------|------------------------|---------------|
| 1     | CONSTRUÇÃO DE 8 QUIOSQUES RUSTICOS COM ÁREA DE ALIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DE MADEIRA RÚSTICA                                                                                                  |                 |         |      |          |                        |                        |               |
| 1.1   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                      |                 |         |      |          |                        |                        |               |
| 1.1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                  |                 |         |      |          |                        |                        |               |
| 1.2   | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                                         | CP001           | CP      | M2   | 4,50     | R\$ 337,27             | R\$ 418,21             | R\$ 1.881,95  |
| 1.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA S                                                                                                                                                                 |                 |         |      |          |                        |                        |               |
| 1.2.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                  | 9325R           | SINAPI  | M3   | 5,50     | R\$ 54,67              | R\$ 67,79              | R\$ 372,85    |
| 1.2.3 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE                                                                                                                                                       | 10161G<br>96995 | SINAPI  | M2   | 3,50     | R\$ 4,01               | R\$ 4,97               | R\$ 17,40     |
| 1.3   | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                             |                 |         |      |          |                        |                        |               |
| 1.3.1 | PILAR DE MADEIRA ROLÇA TRATADA D= 20 CM EM EUCALIPTO                                                                                                                                       | CP002           | CP      | M    | 297,00   | R\$ 92,39              | R\$ 114,56             | R\$ 34.024,32 |
| 1.3.2 | EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA 250L INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA                                                                          | CP003           | CP      | UN   | 8,00     | R\$ 1.031,48           | R\$ 1.279,04           | R\$ 10.232,32 |
| 1.4   | FECHAMENTOS E VEDAÇÕES HORIZONTAIS                                                                                                                                                         |                 |         |      |          |                        |                        |               |
| 1.4.1 | PONTELETES EUCALIPTO PARA FECHAMENTOS D= 4 A 6 CM                                                                                                                                          | CP004           | CP      | M    | 1.394,00 | R\$ 14,08              | R\$ 17,46              | R\$ 24.339,24 |
| 1.4.2 | TORA DE EUCALIPTO D=20 CM, SERRADA AO MEIO PARA FECHAMENTO HORIZONTAL                                                                                                                      | CP005           | CP      | M    | 410,40   | R\$ 81,96              | R\$ 101,63             | R\$ 41.708,95 |
| 1.5   | COBERTURA E SOMBRERO PALHA                                                                                                                                                                 |                 |         |      |          |                        |                        |               |
| 1.5.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2018   | 92556           | SINAPI  | UN   | 10,00    | R\$ 859,77             | R\$ 1.066,05           | R\$ 10.660,50 |
| 1.5.2 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | 92559           | SINAPI  | UN   | 10,00    | R\$ 1.250,84           | R\$ 1.551,04           | R\$ 15.510,40 |
| 1.5.3 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | 92513           | SINAPI  | M2   | 358,78   | R\$ 15,74              | R\$ 19,57              | R\$ 7.003,39  |
| 1.5.4 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 94210           | SINAPI  | M2   | 358,78   | R\$ 42,63              | R\$ 52,86              | R\$ 18.965,11 |
| 1.5.5 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                | 94723           | SINAPI  | M    | 68,00    | R\$ 77,57              | R\$ 96,19              | R\$ 6.540,92  |
| 1.5.6 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA                                                                                                                                       | C3722           | SEINFRA | M2   | 314,24   | R\$ 90,78              | R\$ 112,57             | R\$ 35.374,00 |
| 1.5.7 | COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA                                                                                                                                                               | C3684           | SEINFRA | M2   | 314,24   | R\$ 31,71              | R\$ 39,32              | R\$ 12.355,92 |
| 1.6   | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                 |                 |         |      |          |                        |                        |               |
| 1.6.1 | REFLETOR SOLAR 150W COM PAINEL SOLAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | CP004           | CP      | UN   | 8,00     | R\$ 327,64             | R\$ 406,27             | R\$ 3.250,16  |

  
Outemberg Gomes de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RN: 211521995-3

F. M. Maxaranguape

REC. n°

Fls.: 04

Rúbrica:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA  
Rua Quinze de novembro n° 63, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000  
CNPJ nº 08.170.540/0001-25. (84) 3261-2204 - (84) 3261-2222  
e-mail: maxaranguape-pm@gmail.com

## ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO QUIOSQUES DA BOCA DA BARRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 8 QUIOSQUES RUSTICOS COM ÁREA DE ALIMENTAÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA RUSTICA

LOCAL: BOCA DA BARRA SEDE DE MAXARANGUAPE/ RN

BASE DE DADOS: SINAPI julho de 2021 e SEINFRA

DATA: SETEMBRO DE 2021

| ITEM   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                       | CÓDIGO | FONTE  | UNID | QUANT. | PR. UNIT.(R\$) sem bdi | PR. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR (R\$)    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|--------|------------------------|------------------------|----------------|
| 1.7    | <b>MOBILIÁRIO</b>                                                                                                                                                                            |        |        |      |        |                        |                        |                |
| 1.7.1  | MESA RUSTICAS EM MADEIRA TABUAS 2,5 X 30CM MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    | CP005  | CP     | UN   | 16,00  | R\$ 443,41             | R\$ 549,83             | R\$ 8.797,28   |
| 1.7.2  | BANCO RUSTICO EM MADEIRA DE LEI ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO                                                                                                                    | CP006  | CP     | UN   | 32,00  | R\$ 128,09             | R\$ 158,83             | R\$ 5.082,56   |
| 1.8    | <b>ESQUADRIAS E BANCADAS</b>                                                                                                                                                                 |        |        |      |        |                        |                        |                |
|        | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |        |        |      |        |                        |                        | R\$ 11.549,34  |
| 1.8.1  |                                                                                                                                                                                              | CP007  | CP     | UN   | 8,00   | R\$ 951,49             | R\$1.179,85            | R\$ 9.438,80   |
| 1.8.2  | BANCADA MADEIRA SERRADA                                                                                                                                                                      | CP008  | CP     | UN   | 10,80  | R\$ 157,60             | R\$ 195,42             | R\$ 2.110,54   |
| 1.9    | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                           |        |        |      |        |                        |                        |                |
| 1.9.1  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                        | 56900  | SINAPI | UN   | 8,00   | R\$ 164,58             | R\$ 204,08             | R\$ 1.632,64   |
| 1.9.2  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                   | 86911  | SINAPI | UN   | 8,00   | R\$ 42,53              | R\$ 52,74              | R\$ 421,92     |
| 1.9.3  | VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3. 1/2 X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                     | 86878  | SINAPI | UN   | 8,00   | R\$ 49,76              | R\$ 61,70              | R\$ 493,60     |
| 1.9.4  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                       | 86882  | SINAPI | UN   | 8,00   | R\$ 17,42              | R\$ 21,60              | R\$ 172,80     |
| 1.10   | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |      |        |                        |                        |                |
| 1.10.1 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                    | 94974  | SINAPI | UN   | 4,80   | R\$ 331,93             | R\$ 411,59             | R\$ 1.975,63   |
| 1.10.2 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                    | 98580  | SINAPI | UN   | 96,00  | R\$ 33,37              | R\$ 41,38              | R\$ 3.972,48   |
| 1.11   | <b>SISTEMA TRATAMENTO ÁGUAS CINZAS</b>                                                                                                                                                       |        |        |      |        |                        |                        |                |
| 1.11.1 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                                                    | 98102  | SINAPI | UN   | 8,00   | R\$ 137,56             | R\$ 170,37             | R\$ 1.364,56   |
| 1.11.2 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                    | 97908  | SINAPI | UN   | 2,00   | R\$ 553,19             | R\$ 685,96             | R\$ 1.371,92   |
| 1.11.3 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                         | 4718   | SINAPI | M3   | 1,00   | R\$ 95,00              | R\$ 117,80             | R\$ 117,80     |
| 1.11.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                        | 85712  | SINAPI | UN   | 24,00  | R\$ 23,08              | R\$ 28,62              | R\$ 686,88     |
| 1.11.5 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                        | 89713  | SINAPI | UN   | 4,00   | R\$ 35,00              | R\$ 43,40              | R\$ 173,60     |
| 1.11.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                            | 89731  | SINAPI | UN   | 16,00  | R\$ 8,84               | R\$ 10,96              | R\$ 175,36     |
| 1.11.7 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                              | 102605 | SINAPI | UN   | 2,00   | R\$ 227,52             | R\$ 282,12             | R\$ 564,24     |
| 1.12   | <b>ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>                                                                                                                                                              |        |        |      |        |                        |                        |                |
| 1.12.1 | COQUEIRO COM 2 METROS ALTURA TRONCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                | CP009  | CP     | UN   | 40,00  | R\$ 750,00             | R\$ 930,00             | R\$ 37.200,00  |
| TOTAL  |                                                                                                                                                                                              |        |        |      |        |                        |                        | R\$ 298.216,04 |

Assinatura do Engenheiro Responsável

Assinatura do Prefeito

R\$ 298.216,04



Engenheiro Civil  
CREA-RN 211521995-3