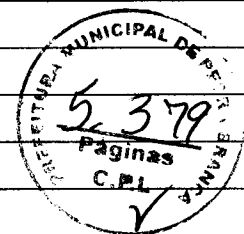


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

TOTAL: 24,00000000

[ Material ] **19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO UN**

|               |       |   |    |      |            |                   |
|---------------|-------|---|----|------|------------|-------------------|
| 1.18.2.5      | C4793 | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000        |
| 2.18.2.5      | C4793 | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |       |   |    |      |            | <b>2,00000000</b> |

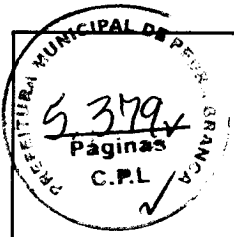
[ Material ] **00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3**

|               |       |  |    |        |            |                   |
|---------------|-------|--|----|--------|------------|-------------------|
| 1.13.2.3      | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 439,06 | 0,00980000 | 4,30278800        |
| 2.13.2.3      | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 439,06 | 0,00980000 | 4,30278800        |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |        |            | <b>8,60557600</b> |

[ Material ] **00004491 PONTALETE \*7,5 X 7,5\* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M**

|               |          |  |    |        |             |                       |
|---------------|----------|--|----|--------|-------------|-----------------------|
| 1.2.1.4       | 93207    | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2 | 9,00   | 0,00228512  | 0,02056608            |
| 1.2.1.7       | 93210    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2 | 30,00  | 0,00317312  | 0,09519360            |
| 1.2.1.8       | 93212    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2 | 3,00   | 0,00412032  | 0,01236096            |
| 1.4.2.2       | 92419    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 746,76 | 0,60700400  | 453,28630704          |
| 1.4.2.4       | 101963   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2 | 328,43 | 1,27070000  | 417,33600100          |
| 1.14.2.1      | 99262    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN | 9,00   | 0,14800000  | 1,33200000            |
| 1.14.2.2      | 98104    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020  | UN | 2,00   | 0,05920000  | 0,11840000            |
| 1.14.6.1      | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un | 1,00   | 11,60149100 | 11,60149100           |
| 1.16.1.4      | 101795   | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN | 1,00   | 0,12950000  | 0,12950000            |
| 2.2.1.4       | 93207    | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2 | 9,00   | 0,00228512  | 0,02056608            |
| 2.2.1.7       | 93210    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2 | 30,00  | 0,00317312  | 0,09519360            |
| 2.2.1.8       | 93212    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2 | 3,00   | 0,00412032  | 0,01236096            |
| 2.4.2.2       | 92419    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 746,76 | 0,60700400  | 453,28630704          |
| 2.4.2.4       | 101963   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2 | 328,43 | 1,27070000  | 417,33600100          |
| 2.14.2.1      | 99262    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN | 9,00   | 0,14800000  | 1,33200000            |
| 2.14.2.2      | 98104    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020  | UN | 2,00   | 0,05920000  | 0,11840000            |
| 2.14.6.1      | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un | 1,00   | 11,60149100 | 11,60149100           |
| 2.16.1.4      | 101795   | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN | 1,00   | 0,12950000  | 0,12950000            |
| <b>TOTAL:</b> |          |  |    |        |             | <b>1.767,86363936</b> |

[ Material ] **00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN**



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

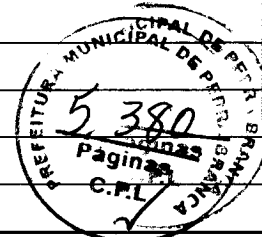
| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.15.6.1      | 101512          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                               | UN        | 1,00                  | 2,00000000            | 2,00000000          |
| 1.16.2.6      | 96562           | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023       | M         | 54,21                 | 7,00000000            | 379,47000000        |
| 1.16.2.7      | 96559           | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023   | M2        | 2,22                  | 7,00000000            | 15,54000000         |
| 2.15.6.1      | 101512          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                               | UN        | 1,00                  | 2,00000000            | 2,00000000          |
| 2.16.2.6      | 96562           | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023       | M         | 54,21                 | 7,00000000            | 379,47000000        |
| 2.16.2.7      | 96559           | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023   | M2        | 2,22                  | 7,00000000            | 15,54000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>794,02000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00004914</b> | <b>PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA</b>   | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 1.7.2.2       | 91338           | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2        | 0,98                  | 1,00000000            | 0,98000000          |
| 2.7.2.2       | 91338           | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2        | 0,98                  | 1,00000000            | 0,98000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>1,96000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00039025</b> | <b>PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,01773252            | 0,15959268          |
| 1.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2        | 18,00                 | 0,03469882            | 0,62457876          |
| 1.2.1.6       | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,08373690            | 0,50242140          |
| 1.7.1.3       | 91341           | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2        | 5,88                  | 0,54730000            | 3,21812400          |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,01773252            | 0,15959268          |
| 2.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2        | 18,00                 | 0,03469882            | 0,62457876          |
| 2.2.1.6       | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,08373690            | 0,50242140          |
| 2.7.1.3       | 91341           | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2        | 5,88                  | 0,54730000            | 3,21812400          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>9,00943368</b>   |
| [ Material ]  | <b>00043777</b> | <b>PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA</b>                                | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2        | 3,00                  | 0,04476180            | 0,13428540          |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2        | 3,00                  | 0,04476180            | 0,13428540          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>0,26857080</b>   |
| [ Material ]  | <b>00010553</b> | <b>PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</b> | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,03850000            | 0,34650000          |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,03850000            | 0,34650000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>0,69300000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00010555</b> | <b>PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</b> | <b>UN</b> |                       |                       |                     |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

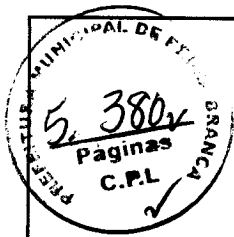
DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO OE OBRA EM CHAPA OE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,05780000            | 0,52020000         |
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO OE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAOA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000         |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO OE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO OE OBRA EM CHAPA OE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2        | 3,00                  | 0,03480000            | 0,10440000         |
| 1.6.1.1       | 90843           | KIT OE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PAORÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA OE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO OO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN        | 10,00                 | 1,00000000            | 10,00000000        |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO OE OBRA EM CHAPA OE MAOEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,05780000            | 0,52020000         |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000         |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO OE OBRA EM CHAPA OE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2        | 3,00                  | 0,03480000            | 0,10440000         |
| 2.6.1.1       | 90843           | KIT OE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PAORÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA OE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN        | 10,00                 | 1,00000000            | 10,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>22,85720000</b> |
| [ Material ]  | <b>00010556</b> | <b>PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.6.1.2       | 90844           | KIT OE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA OE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO OO BATENTE, FECHAOURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN        | 16,00                 | 1,00000000            | 16,00000000        |
| 2.6.1.2       | 90844           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PAORÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA OE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHAOURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN        | 16,00                 | 1,00000000            | 16,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>32,00000000</b> |
| [ Material ]  | <b>19046</b>    | <b>POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.5.1.5       | C4729           | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES OE POLIAMIOA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO OE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VEROE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M         | 18,58                 | 0,40000000            | 7,43200000         |
| 2.5.1.5       | C4729           | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXAORES DE POLIAMIOA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE OE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIOOS EM POLIESTER POR PROCESSO OE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VEROE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M         | 18,58                 | 0,40000000            | 7,43200000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>14,86400000</b> |
| [ Material ]  | <b>19047</b>    | <b>POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.5.1.4       | C4730           | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXAORES DE POLIAMIOA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIOOS EM POLIESTER POR PROCESSO OE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VEROE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M         | 16,42                 | 0,40000000            | 6,56800000         |
| 2.5.1.4       | C4730           | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES OE POLIAMIOA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBAOOS EM BASE OE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIOOS EM POLIESTER POR PROCESSO OE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VEROE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M         | 16,42                 | 0,40000000            | 6,56800000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>13,13600000</b> |
| [ Material ]  | <b>00041204</b> | <b>POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.15.6.4      | 00041204        | POSTE OE CONCRETO ARMADO DE SECAO OUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA OE 600 DAN, TIPO B   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.15.6.4      | 00041204        | POSTE OE CONCRETO ARMADO OE SECAO DUPLO T, EXTENSAO OE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00005065</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                    |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

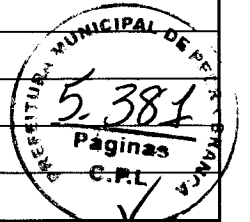
| ITEM                | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID   | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL  |
|---------------------|--------|--|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 1.2.1.1             | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2   | 12,00                 | 0,01130000            | 0,13560000        |
| 2.2.1.1             | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2   | 12,00                 | 0,01130000            | 0,13560000        |
| <b>TOTAL:</b>       |        |  |  |                       |                       | <b>0,27120000</b> |
| <b>[ Material ]</b> |        | <b>00005066</b>  | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12</b>              | <b>KG</b>             |                       |                   |
| 1.6.1.1             | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN   | 10,00                 | 0,01100000            | 0,11000000        |
| 1.6.1.2             | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN   | 16,00                 | 0,01100000            | 0,17600000        |
| 2.6.1.1             | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN   | 10,00                 | 0,01100000            | 0,11000000        |
| 2.6.1.2             | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN   | 16,00                 | 0,01100000            | 0,17600000        |
| <b>TOTAL:</b>       |        |  |  |                       |                       | <b>0,57200000</b> |
| <b>[ Material ]</b> |        | <b>00020247</b>  | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)</b> | <b>KG</b>             |                       |                   |
| 1.2.1.4             | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 9,00                  | 0,00052054            | 0,00468487        |
| 1.2.1.7             | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 30,00                 | 0,00031445            | 0,00943343        |
| 1.2.1.8             | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2   | 3,00                  | 0,00080706            | 0,00242117        |
| 1.2.1.9             | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2   | 12,00                 | 0,00073790            | 0,00885484        |
| 1.2.1.10            | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2   | 6,00                  | 0,00025284            | 0,00151706        |
| 1.14.2.1            | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | UN   | 9,00                  | 0,01833300            | 0,16499700        |
| 1.14.2.2            | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 0,00850740            | 0,01701480        |
| 1.15.2.5            | 97892  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020   | UN   | 6,00                  | 0,01173312            | 0,07039872        |
| 1.16.1.4            | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020  | UN   | 1,00                  | 0,01335690            | 0,01335690        |
| 2.2.1.4             | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 9,00                  | 0,00052054            | 0,00468487        |
| 2.2.1.7             | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 30,00                 | 0,00031445            | 0,00943343        |
| 2.2.1.8             | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2   | 3,00                  | 0,00080706            | 0,00242117        |
| 2.2.1.9             | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2   | 12,00                 | 0,00073790            | 0,00885484        |
| 2.2.1.10            | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2   | 6,00                  | 0,00025284            | 0,00151706        |
| 2.14.2.1            | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | UN   | 9,00                  | 0,01833300            | 0,16499700        |
| 2.14.2.2            | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 0,00850740            | 0,01701480        |
| 2.15.2.5            | 97892  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020   | UN   | 6,00                  | 0,01173312            | 0,07039872        |
| 2.16.1.4            | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020  | UN   | 1,00                  | 0,01335690            | 0,01335690        |
| <b>TOTAL:</b>       |        |  |  |                       |                       | <b>0,58535756</b> |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM         | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|--------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [ Material ] | <b>00005074</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.4.1.2      | 96535           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2        | 96,10                 | 0,01600000            | 1,53760000          |
| 1.14.6.1     | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                     | un        | 1,00                  | 0,95424000            | 0,95424000          |
| 2.4.1.2      | 96535           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2        | 96,10                 | 0,01600000            | 1,53760000          |
| 2.14.6.1     | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                     | un        | 1,00                  | 0,95424000            | 0,95424000          |
|              |                 | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>4,98368000</b>   |
| [ Material ] | <b>00005067</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,00413245            | 0,03719202          |
| 2.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,00413245            | 0,03719202          |
|              |                 | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>0,07438403</b>   |
| [ Material ] | <b>00005068</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.1.1.1      | 99059           | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M         | 78,86                 | 0,11610000            | 9,15564600          |
| 1.4.2.2      | 92419           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2        | 746,76                | 0,05470400            | 40,85075904         |
| 1.4.2.4      | 101963          | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2        | 328,43                | 0,02231000            | 7,32727330          |
| 1.5.2.1      | 93182           | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M         | 95,00                 | 0,02176000            | 2,06720000          |
| 1.5.2.2      | 93194           | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M         | 51,10                 | 0,02099200            | 1,07269120          |
| 1.14.6.1     | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                     | un        | 1,00                  | 0,20369030            | 0,20369030          |
| 2.1.1.1      | 99059           | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M         | 78,86                 | 0,11610000            | 9,15564600          |
| 1.4.2.2      | 92419           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2        | 746,76                | 0,05470400            | 40,85075904         |
| 2.4.2.4      | 101963          | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2        | 328,43                | 0,02231000            | 7,32727330          |
| 2.5.2.1      | 93182           | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M         | 95,00                 | 0,02176000            | 2,06720000          |
| 2.5.2.2      | 93194           | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M         | 51,10                 | 0,02099200            | 1,07269120          |
| 2.14.6.1     | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                     | un        | 1,00                  | 0,20369030            | 0,20369030          |
|              |                 | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>121,35451968</b> |
| [ Material ] | <b>00005073</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.4.1.2      | 96535           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2        | 96,10                 | 0,04700000            | 4,51670000          |
| 1.14.6.1     | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                     | un        | 1,00                  | 2,80308000            | 2,80308000          |
| 2.4.1.2      | 96535           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2        | 96,10                 | 0,04700000            | 4,51670000          |
| 2.14.6.1     | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                     | un        | 1,00                  | 2,80308000            | 2,80308000          |
|              |                 | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                       | <b>14,63956000</b>  |
| [ Material ] | <b>00005069</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.1      | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2        | 12,00                 | 0,01320000            | 0,15840000          |
| 1.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,00024125            | 0,00217125          |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

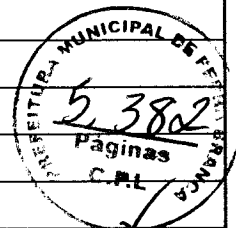
| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL  |
|---------------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 1.2.1.7       | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 30,00                 | 0,00033500            | 0,01005000        |
| 1.2.1.8       | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2   | 3,00                  | 0,00043500            | 0,00130500        |
| 1.14.2.1      | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN   | 9,00                  | 0,01560000            | 0,14040000        |
| 1.14.2.2      | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN   | 2,00                  | 0,00620000            | 0,01240000        |
| 1.16.1.4      | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN   | 1,00                  | 0,01370000            | 0,01370000        |
| 2.2.1.1       | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2   | 12,00                 | 0,01320000            | 0,15840000        |
| 2.2.1.4       | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 9,00                  | 0,00024125            | 0,00217125        |
| 2.2.1.7       | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 30,00                 | 0,00033500            | 0,01005000        |
| 2.2.1.8       | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2   | 3,00                  | 0,00043500            | 0,00130500        |
| 2.14.2.1      | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN   | 9,00                  | 0,01560000            | 0,14040000        |
| 2.14.2.2      | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN   | 2,00                  | 0,00620000            | 0,01240000        |
| 2.16.1.4      | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN   | 1,00                  | 0,01370000            | 0,01370000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>0,67685250</b> |

| ITEM         | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ Material ] | <b>00005061</b> | <b>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                  |
| 1.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2        | 9,00                  | 0,13900245            | 1,25102205       |
| 1.2.1.5      | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2        | 18,00                 | 0,11576709            | 2,08380762       |
| 1.2.1.6      | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                             | M2        | 6,00                  | 0,15653663            | 0,93921978       |
| 1.2.1.7      | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2        | 30,00                 | 0,04417041            | 1,32511230       |
| 1.2.1.8      | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2        | 3,00                  | 0,10493081            | 0,31479243       |
| 1.2.1.9      | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2        | 12,00                 | 0,02942817            | 0,35313804       |
| 1.2.1.10     | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2        | 6,00                  | 0,02989846            | 0,17939076       |
| 1.2.1.11     | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA              | UN        | 1,00                  | 1,18110000            | 1,18110000       |
| 1.2.1.12     | 98459           | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | M2        | 70,00                 | 0,04280000            | 2,99600000       |
| 1.9.3.1      | 94231           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                     | M         | 85,19                 | 0,00600000            | 0,51114000       |
| 2.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2        | 9,00                  | 0,13900245            | 1,25102205       |
| 2.2.1.5      | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2        | 18,00                 | 0,11576709            | 2,08380762       |
| 2.2.1.6      | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                             | M2        | 6,00                  | 0,15653663            | 0,93921978       |
| 2.2.1.7      | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2        | 30,00                 | 0,04417041            | 1,32511230       |
| 2.2.1.8      | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2        | 3,00                  | 0,10493081            | 0,31479243       |
| 2.2.1.9      | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2        | 12,00                 | 0,02942817            | 0,35313804       |
| 2.2.1.10     | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2        | 6,00                  | 0,02989846            | 0,17939076       |
| 2.2.1.11     | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA              | UN        | 1,00                  | 1,18110000            | 1,18110000       |
| 2.2.1.12     | 98459           | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | M2        | 70,00                 | 0,04280000            | 2,99600000       |
| 2.9.3.1      | 94231           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO   | M         | 85,19                 | 0,00600000            | 0,51114000       |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

|               |       |                                 |  |  |  |                    |
|---------------|-------|---------------------------------|--|--|--|--------------------|
| 2.9.3.1       | 94231 | TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 |  |  |  |                    |
| <b>TOTAL:</b> |       |                                 |  |  |  | <b>22,26944596</b> |

[ Material ]      **00005075**      **PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)**      **KG**

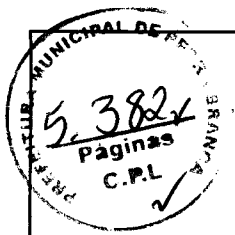
|               |        |   |    |        |            |                    |
|---------------|--------|---|----|--------|------------|--------------------|
| 1.6.1.1       | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 10,00  | 0,02400000 | 0,24000000         |
| 1.6.1.2       | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 16,00  | 0,02400000 | 0,38400000         |
| 1.9.1.2       | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 208,53 | 0,12000000 | 25,02360000        |
| 2.6.1.1       | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 10,00  | 0,02400000 | 0,24000000         |
| 2.6.1.2       | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 16,00  | 0,02400000 | 0,38400000         |
| 2.9.1.2       | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 208,53 | 0,12000000 | 25,02360000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |    |        |            | <b>51,29520000</b> |

[ Material ]      **00039027**      **PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)**      **KG**

|               |       |  |    |       |            |                    |
|---------------|-------|--|----|-------|------------|--------------------|
| 1.6.1.1       | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 | 0,20000000 | 2,00000000         |
| 1.6.1.2       | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 16,00 | 0,20000000 | 3,20000000         |
| 2.6.1.1       | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 | 0,20000000 | 2,00000000         |
| 2.6.1.2       | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 16,00 | 0,20000000 | 3,20000000         |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |       |            | <b>10,40000000</b> |

[ Material ]      **00040568**      **PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)**      **KG**

|          |       |   |    |        |            |            |
|----------|-------|---|----|--------|------------|------------|
| 1.2.1.4  | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 9,00   | 0,04086300 | 0,36776700 |
| 1.2.1.5  | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2 | 18,00  | 0,04318800 | 0,77738400 |
| 1.2.1.6  | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2 | 6,00   | 0,05157600 | 0,30945600 |
| 1.2.1.7  | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 30,00  | 0,04353000 | 1,30590000 |
| 1.2.1.8  | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2 | 3,00   | 0,04069800 | 0,12209400 |
| 1.2.1.9  | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2 | 12,00  | 0,05776800 | 0,69321600 |
| 1.2.1.10 | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2 | 6,00   | 0,03740100 | 0,22440600 |
| 1.9.1.1  | 92543 | 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 | M2 | 208,53 | 0,03000000 | 6,25590000 |
| 2.2.1.4  | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 9,00   | 0,04086300 | 0,36776700 |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 2.2.1.5       | 93208  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2   | 18,00                 | 0,04318800            | 0,77738400         |
| 2.2.1.6       | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2   | 6,00                  | 0,05157600            | 0,30945600         |
| 2.2.1.7       | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2   | 30,00                 | 0,04353000            | 1,30590000         |
| 2.2.1.8       | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2   | 3,00                  | 0,04069800            | 0,12209400         |
| 2.2.1.9       | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2   | 12,00                 | 0,05776800            | 0,69321600         |
| 2.2.1.10      | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 0,03740100            | 0,22440600         |
| 2.9.1.1       | 92543  | 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 | M2   | 208,53                | 0,03000000            | 6,25590000         |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |      |                       |                       | <b>20,11224600</b> |

**[ Material ] 00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG**

|               |          |  |    |        |            |                    |
|---------------|----------|--|----|--------|------------|--------------------|
| 1.4.1.2       | 96535    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2 | 96,10  | 0,01000000 | 0,96100000         |
| 1.4.2.2       | 92419    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 746,76 | 0,01900000 | 14,18844000        |
| 1.4.2.4       | 101963   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2 | 328,43 | 0,04000000 | 13,13720000        |
| 1.14.6.1      | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                     | un | 1,00   | 0,96160000 | 0,96160000         |
| 2.4.1.2       | 96535    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2 | 96,10  | 0,01000000 | 0,96100000         |
| 2.4.2.2       | 92419    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 746,76 | 0,01900000 | 14,18844000        |
| 2.4.2.4       | 101963   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2 | 328,43 | 0,04000000 | 13,13720000        |
| 2.14.6.1      | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                     | un | 1,00   | 0,96160000 | 0,96160000         |
| <b>TOTAL:</b> |          |  |    |        |            | <b>58,49640000</b> |

**[ Material ] 00039026 PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG**

|               |       |  |    |       |            |                   |
|---------------|-------|--|----|-------|------------|-------------------|
| 1.6.1.1       | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 | 0,06000000 | 0,60000000        |
| 1.6.1.2       | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 16,00 | 0,06120000 | 0,97920000        |
| 2.6.1.1       | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 | 0,06000000 | 0,60000000        |
| 2.6.1.2       | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 16,00 | 0,06120000 | 0,97920000        |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |       |            | <b>3,15840000</b> |

**[ Material ] 00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO L**

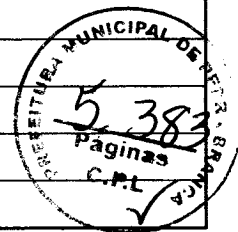
|               |       |   |    |        |            |                     |
|---------------|-------|---|----|--------|------------|---------------------|
| 1.10.1.1      | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 148,40 | 0,58720000 | 87,14048000         |
| 2.10.1.1      | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 148,40 | 0,58720000 | 87,14048000         |
| <b>TOTAL:</b> |       |   |    |        |            | <b>174,28096000</b> |



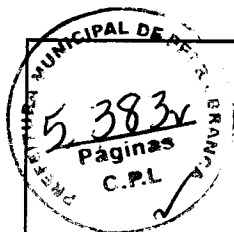
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL  |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| [ Material ]  | <b>00013393</b> | <b>QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                   |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,01930000            | 0,17370000        |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,01930000            | 0,17370000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>0,34740000</b> |
| [ Material ]  | <b>00012043</b> | <b>QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                   |
| 1.1           | 101882          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN        | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000        |
| 2.15.1.1      | 101882          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN        | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>6,00000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00012042</b> | <b>QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                   |
| 1.15.1.2      | 101881          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000        |
| 2.15.1.2      | 101881          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00039795</b> | <b>QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                   |
| 1.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2        | 18,00                 | 0,02520000            | 0,45360000        |
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000        |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 0,01740000            | 0,05220000        |
| 1.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                   | M2        | 12,00                 | 0,09660000            | 1,15920000        |
| 1.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,01660000            | 0,09960000        |
| 1.15.2.4      | 101876          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000        |
| 2.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2        | 18,00                 | 0,02520000            | 0,45360000        |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000        |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 0,01740000            | 0,05220000        |
| 2.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                   | M2        | 12,00                 | 0,09660000            | 1,15920000        |
| 2.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,01660000            | 0,09960000        |
| 2.15.2.4      | 101876          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>7,13720000</b> |
| [ Material ]  | <b>00043836</b> | <b>RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                   |
| 1.16.1.1      | 98305           | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000        |
| 2.16.1.1      | 98305           | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00011741</b> | <b>RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                   |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 0,06960000            | 0,20880000        |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

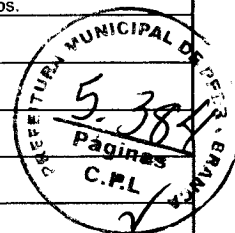
| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1.14.5.2      | 89709           | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                   | M2        | 3,00                  | 0,06960000            | 0,20880000         |
| 2.14.5.2      | 89709           | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>4,41760000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00005104</b> | <b>REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)</b>                                       | <b>KG</b> |                       |                       |                    |
| 1.9.3.1       | 94231           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M         | 85,19                 | 0,00120000            | 0,102227           |
| 2.9.3.1       | 94231           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M         | 85,19                 | 0,00120000            | 0,10222800         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>0,20445600</b>  |
| [ Material ]  | <b>00011674</b> | <b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.14.5.23     | 94489           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN        | 15,00                 | 1,00000000            | 15,00000000        |
| 2.14.5.23     | 94489           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN        | 15,00                 | 1,00000000            | 15,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>30,00000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00011676</b> | <b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.14.5.24     | 94491           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.14.5.24     | 94491           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00011677</b> | <b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.14.5.25     | 94492           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| 2.14.5.25     | 94492           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>4,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00011719</b> | <b>REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.14.5.22     | 103049          | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.14.5.22     | 103049          | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00006016</b> | <b>REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.1.11      | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA                 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.2.1.11      | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA                 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00011753</b> | <b>REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                   | M2        | 3,00                  | 0,06960000            | 0,20880000         |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                   | M2        | 3,00                  | 0,06960000            | 0,20880000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>0,41760000</b>  |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

[ Material ]      **00034357**      **REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR**      **KG**

|               |       |  |    |        |            |                     |
|---------------|-------|--|----|--------|------------|---------------------|
| 1.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                             | M2 | 9,00   | 0,01942460 | 0,17482140          |
| 1.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                 | M2 | 3,00   | 0,11153480 | 0,33460440          |
| 1.12.2.1      | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 443,54 | 0,22200000 | 98,46588000         |
| 1.13.2.1      | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE           | M2 | 313,86 | 0,14100000 | 44,25426000         |
| 1.13.2.2      | 87260 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE           | M2 | 1,60   | 0,18800000 | 0,30080000          |
| 2.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                             | M2 | 9,00   | 0,01942460 | 0,17482140          |
| 2.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                 | M2 | 3,00   | 0,11153480 | 0,33460440          |
| 2.12.2.1      | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 443,54 | 0,22200000 | 98,46588000         |
| 2.13.2.1      | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE           | M2 | 313,86 | 0,14100000 | 44,25426000         |
| 2.13.2.2      | 87260 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE           | M2 | 1,60   | 0,18800000 | 0,30080000          |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |        |            | <b>287,06073160</b> |

[ Material ]      **00037329**      **REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR**      **KG**

|               |       |   |    |       |            |                   |
|---------------|-------|---|----|-------|------------|-------------------|
| 1.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 9,00  | 0,00636873 | 0,05731857        |
| 1.2.1.7       | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 30,00 | 0,00332320 | 0,09969600        |
| 1.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2 | 3,00  | 0,00618570 | 0,01855710        |
| 1.1           | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 14,00 | 0,03040000 | 0,42560000        |
| 1.17.1.2      | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | UN | 1,00  | 0,07020000 | 0,07020000        |
| 1.17.1.3      | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00  | 0,08810000 | 0,61670000        |
| 2.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 9,00  | 0,00636873 | 0,05731857        |
| 2.2.1.7       | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 30,00 | 0,00332320 | 0,09969600        |
| 2.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2 | 3,00  | 0,00618570 | 0,01855710        |
| 2.17.1.1      | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 14,00 | 0,03040000 | 0,42560000        |
| 2.17.1.2      | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | UN | 1,00  | 0,07020000 | 0,07020000        |
| 2.17.1.3      | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00  | 0,08810000 | 0,61670000        |
| <b>TOTAL:</b> |       |   |    |       |            | <b>2,57614334</b> |

[ Equipamento ]      **00036531**      **RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M**      **UN**

|         |       |  |    |       |            |            |
|---------|-------|--|----|-------|------------|------------|
| 1.2.1.4 | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 9,00  | 0,00000005 | 0,00000043 |
| 1.2.1.7 | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 30,00 | 0,00000018 | 0,00000555 |
| 1.2.1.8 | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE  | M2 | 3,00  | 0,00000009 | 0,00000026 |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

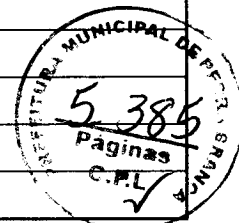
| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.2.1.8         | 93212           | MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  |           |                       |                       |                     |
| 1.14.2.1        | 99262           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020               | UN        | 9,00                  | 0,00000387            | 0,00003482          |
| 1.15.2.5        | 97892           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                      | UN        | 6,00                  | 0,00000249            | 0,00001491          |
| 1.16.1.4        | 101795          | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN        | 1,00                  | 0,00001053            | 0,00001053          |
| 2.2.1.4         | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                  | M2        | 9,00                  | 0,00000005            | 0,00000043          |
| 2.2.1.7         | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                  | M2        | 30,00                 | 0,00000018            | 0,000005            |
| 2.2.1.8         | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                      | M2        | 3,00                  | 0,00000009            | 0,00000026          |
| 2.14.2.1        | 99262           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020               | UN        | 9,00                  | 0,00000387            | 0,00003482          |
| 2.15.2.5        | 97892           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                      | UN        | 6,00                  | 0,00000249            | 0,00001491          |
| 2.16.1.4        | 101795          | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN        | 1,00                  | 0,00001053            | 0,00001053          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>0,00013299</b>   |
| [ Material ]    | <b>00000536</b> | <b>REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2</b>  | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 1.12.2.1        | 87273           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE      | M2        | 443,54                | 1,07980000            | 478,93449200        |
| 2.12.2.1        | 87273           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE      | M2        | 443,54                | 1,07980000            | 478,93449200        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>957,86898400</b> |
| [ Material ]    | <b>00039829</b> | <b>RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.13.3.1        | 98688           | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020   | M         | 159,24                | 1,34000000            | 213,38160000        |
| 2.13.3.1        | 98688           | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020   | M         | 159,24                | 1,34000000            | 213,38160000        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>426,76320000</b> |
| [ Equipamento ] | <b>00014513</b> | <b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M</b>                      | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.3.1.4         | 96385           | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                              | M3        | 523,30                | 0,00000290            | 0,00151815          |
| 2.3.1.4         | 96385           | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                              | M3        | 720,20                | 0,00000290            | 0,00208937          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>0,00360752</b>   |
| [ Material ]    | <b>00040873</b> | <b>RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.9.3.1         | 94231           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M         | 85,19                 | 1,05000000            | 89,44950000         |
| 2.9.3.1         | 94231           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M         | 85,19                 | 1,05000000            | 89,44950000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>178,89900000</b> |
| [ Material ]    | <b>00011758</b> | <b>SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.17.1.4        | 95547           | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN        | 18,00                 | 1,00000000            | 18,00000000         |
| 2.17.1.4        | 95547           | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN        | 18,00                 | 1,00000000            | 18,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>36,00000000</b>  |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

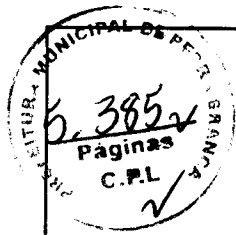
DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|-----------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| [ Material ]  | <b>00004509</b> | <b>SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>  | <b>M</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.1.1       | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2       | 12,00                 | 3,20830000            | 38,49960000        |
| 2.2.1.1       | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2       | 12,00                 | 3,20830000            | 38,49960000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |          |                       |                       | <b>76,99920000</b> |
| [ Material ]  | <b>00004517</b> | <b>SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>   | <b>M</b> |                       |                       |                    |
| 1.4           | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 9,00                  | 0,01038050            | 0,09342450         |
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 30,00                 | 0,00914871            | 0,27446116         |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2       | 3,00                  | 0,01702111            | 0,05106334         |
| 1.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                | M2       | 12,00                 | 0,00951464            | 0,11417569         |
| 1.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,00326019            | 0,01956116         |
| 1.4.1.2       | 96535           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2       | 96,10                 | 4,61200000            | 443,21320000       |
| 1.4.2.2       | 92419           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2       | 746,76                | 2,42933100            | 1.814,12721756     |
| 1.5.2.1       | 93182           | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M        | 95,00                 | 0,71876000            | 68,28220000        |
| 1.5.2.2       | 93194           | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M        | 51,10                 | 0,69339200            | 35,43233120        |
| 1.14.2.1      | 99262           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN       | 9,00                  | 0,48939000            | 4,40451000         |
| 1.14.2.2      | 98104           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN       | 2,00                  | 0,07040000            | 0,14080000         |
| 1.14.6.1      | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un       | 1,00                  | 275,05968000          | 275,05968000       |
| 1.15.2.5      | 97892           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                               | UN       | 6,00                  | 0,20056960            | 1,20341760         |
| 1.16.1.4      | 101795          | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN       | 1,00                  | 0,38232700            | 0,38232700         |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 9,00                  | 0,01038050            | 0,09342450         |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 30,00                 | 0,00914871            | 0,27446116         |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2       | 3,00                  | 0,01702111            | 0,05106334         |
| 2.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                | M2       | 12,00                 | 0,00951464            | 0,11417569         |
| 2.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,00326019            | 0,01956116         |
| 2.4.1.2       | 96535           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2       | 96,10                 | 4,61200000            | 443,21320000       |
| 2.4.2.2       | 92419           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2       | 746,76                | 2,42933100            | 1.814,12721756     |
| 2.5.2.1       | 93182           | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M        | 95,00                 | 0,71876000            | 68,28220000        |
| 2.5.2.2       | 93194           | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M        | 51,10                 | 0,69339200            | 35,43233120        |
| 2.14.2.1      | 99262           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN       | 9,00                  | 0,48939000            | 4,40451000         |
| 2.14.2.2      | 98104           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN       | 2,00                  | 0,07040000            | 0,14080000         |
| 2.14.6.1      | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un       | 1,00                  | 275,05968000          | 275,05968000       |
| 2.15.2.5      | 97892           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                               | UN       | 6,00                  | 0,20056960            | 1,20341760         |
| 2.16.1.4      | 101795          | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO                             | UN       | 1,00                  | 0,38232700            | 0,38232700         |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

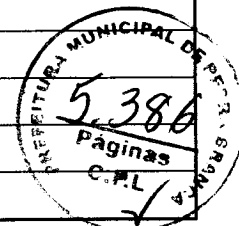
|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM                        | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL             |
|-----------------------------|-----------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| 2.16.1.4                    | 101795          | TAMPÃO. AF_12/2020   |          |                       |                       | <b>TOTAL: 5.285,59673843</b> |
| [ Material ]                | <b>00004417</b> | <b>SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>   | <b>M</b> |                       |                       |                              |
| 1.1.1.1                     | 99059           | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M        | 78,86                 | 0,74450000            | 58,71127000                  |
| 2.1.1.1                     | 99059           | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M        | 78,86                 | 0,74450000            | 58,71127000                  |
|                             |                 |  |          |                       |                       | <b>TOTAL: 117,4225</b>       |
| [ Encargos Complementares ] | <b>00037373</b> | <b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                              |
| 1.1.1.1                     | 99059           | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M        | 78,86                 | 1,26361468            | 99,64865366                  |
| 1.2.1.1                     | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2       | 12,00                 | 1,71795000            | 20,61540000                  |
| 1.2.1.3                     | 97064           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017   | M        | 412,03                | 0,84594360            | 348,55414151                 |
| 1.2.1.4                     | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 9,00                  | 11,11786496           | 100,06078465                 |
| 1.2.1.5                     | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2       | 18,00                 | 7,91220252            | 142,41964542                 |
| 1.2.1.6                     | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 8,59153062            | 51,54918371                  |
| 1.2.1.7                     | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 30,00                 | 6,86404634            | 205,92139010                 |
| 1.2.1.8                     | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2       | 3,00                  | 11,36238895           | 34,08716684                  |
| 1.2.1.9                     | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2       | 12,00                 | 4,80009998            | 57,60119976                  |
| 1.2.1.10                    | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 2,84587061            | 17,07522365                  |
| 1.2.1.11                    | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA   | UN       | 1,00                  | 18,12130000           | 18,12130000                  |
| 1.2.1.12                    | 98459           | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2       | 70,00                 | 0,78984296            | 55,28900000                  |
| 1.3.1.1                     | 93358           | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3       | 43,14                 | 3,95600000            | 170,66184000                 |
| 1.3.1.2                     | 98525           | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018   | M2       | 2.093,50              | 0,00900000            | 18,84150000                  |
| 1.3.1.3                     | 101244          | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3       | 901,10                | 0,07290000            | 65,69019000                  |
| 1.3.1.4                     | 96385           | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3       | 523,30                | 0,13300000            | 69,59890000                  |
| 1.3.2.1                     | 93382           | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3       | 167,88                | 0,98880000            | 165,99974400                 |
| 1.3.3.1                     | 100982          | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | M3       | 9,00                  | 0,05240000            | 0,47160000                   |
| 1.3.3.2                     | 100938          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM    | 45,00                 | 0,03571000            | 1,60695000                   |
| 1.3.3.3                     | 95875           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM    | 9,00                  | 0,01190000            | 0,10710000                   |
| 1.4.1.1                     | 96556           | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3       | 10,69                 | 11,88579500           | 127,05914855                 |
| 1.4.1.2                     | 96535           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2       | 96,10                 | 3,97300000            | 381,80530000                 |
| 1.4.1.3                     | 96543           | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG       | 99,82                 | 0,32560000            | 32,50139200                  |
| 1.4.1.4                     | 96546           | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG       | 286,55                | 0,12820000            | 36,73571000                  |
| 1.4.1.5                     | 96545           | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG       | 192,00                | 0,17180000            | 32,98560000                  |
| 1.4.1.6                     | 96547           | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG       | 12,36                 | 0,09560000            | 1,18161600                   |
| 1.4.1.7                     | 96616           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017  | M3       | 1,44                  | 11,79014900           | 16,97781456                  |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERENCIA PORTE 1) NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.4.2.1  | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.2:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3   | 49,89                 | 3,67050000            | 183,12124500     |
| 1.4.2.2  | 92419  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2   | 746,76                | 1,48472400            | 1.108,73249424   |
| 1.4.2.3  | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | M3   | 49,89                 | 1,79300000            | 89,45277000      |
| 1.4.2.4  | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA  | M2   | 328,43                | 1,41435120            | 464,51536462     |
| 1.4.2.5  | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 825,66                | 0,19200000            | 158,52672000     |
| 1.4.2.6  | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 969,46                | 0,05580000            | 54,09586800      |
| 1.4.2.7  | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 109,91                | 0,02510000            | 2,75874100       |
| 1.4.2.8  | 92780  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 101,82                | 0,12800000            | 13,03296000      |
| 1.4.2.9  | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 473,64                | 0,08410000            | 39,83312400      |
| 1.4.2.10 | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 672,35                | 0,03550000            | 23,86842500      |
| 1.5.1.1  | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | M2   | 999,66                | 1,34310000            | 1.342,64334600   |
| 1.5.1.2  | 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | M2   | 49,19                 | 1,54710000            | 76,10184900      |
| 1.5.2.1  | 93182  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M    | 95,00                 | 0,48425800            | 46,00451000      |
| 1.5.2.2  | 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | M    | 51,10                 | 0,47675200            | 24,36202720      |
| 1.6.1.1  | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN   | 10,00                 | 12,00211100           | 120,02111000     |
| 1.6.1.2  | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN   | 16,00                 | 12,22051100           | 195,52817600     |
| 1.7.1.1  | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2   | 2,60                  | 2,56000000            | 6,65600000       |
| 1.7.1.2  | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 37,09                 | 1,08000000            | 40,05720000      |
| 1.7.1.3  | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 5,88                  | 0,57360000            | 3,37276800       |
| 1.7.2.1  | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021  | UN   | 1,00                  | 13,33000000           | 13,33000000      |
| 1.7.2.2  | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2   | 0,98                  | 0,53420000            | 0,52351600       |
| 1.8.1.1  | 102171 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS   | M2   | 2,80                  | 1,23600000            | 3,46080000       |
| 1.9.1.1  | 92543  | 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   | M2   | 208,53                | 0,19400000            | 40,45482000      |
| 1.9.1.2  | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2   | 208,53                | 0,22630000            | 47,19033900      |
| 1.9.2.1  | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2   | 208,53                | 0,19020000            | 39,66240600      |
| 1.9.3.1  | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M    | 85,19                 | 0,35050000            | 29,85909500      |
| 1.9.4.1  | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M    | 113,38                | 0,49698000            | 56,34759240      |
| 1.9.4.2  | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019   | M3   | 119,40                | 1,37300000            | 163,93620000     |
| 1.10.1.1 | 98546  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023   | M2   | 148,40                | 1,14260000            | 169,56184000     |
| 1.10.1.2 | 98554  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023  | M2   | 69,77                 | 0,69890000            | 48,76225300      |
| 1.11.1.1 | 87884  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.  | M2   | 328,43                | 0,07717000            | 25,34494310      |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

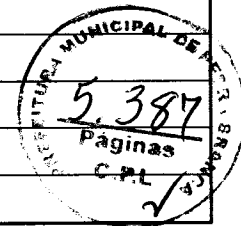
| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.11.1.1 | 87884  | AF_10/2022   |      |                       |                       |                  |
| 1.11.2.1 | 96113  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2   | 330,57                | 1,23890000            | 409,54317300     |
| 1.12.1.1 | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 1.895,69              | 0,13437400            | 254,73144806     |
| 1.12.1.2 | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2   | 1.974,77              | 0,81885300            | 1.617,04633881   |
| 1.12.2.1 | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | M2   | 443,54                | 1,01080000            | 448,33023200     |
| 1.13.1.1 | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | M2   | 315,18                | 0,54010745            | 170,23106        |
| 1.13.1.2 | 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2   | 463,86                | 0,66802000            | 309,86775720     |
| 1.13.2.1 | 87263  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 313,86                | 0,68770000            | 215,84152200     |
| 1.13.2.2 | 87260  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 1,60                  | 0,64730000            | 1,03568000       |
| 1.13.2.3 | 92397  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2   | 439,06                | 0,40300000            | 176,94118000     |
| 1.13.2.4 | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020   | M2   | 241,44                | 1,85400000            | 447,62976000     |
| 1.13.2.5 | 94275  | 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                     | M    | 362,66                | 0,72857000            | 264,22319620     |
| 1.13.3.1 | 98688  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020  | M    | 159,24                | 0,15500000            | 24,68220000      |
| 1.13.3.2 | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M    | 27,70                 | 0,82000000            | 22,71400000      |
| 1.13.3.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M    | 34,70                 | 1,07298000            | 37,23240600      |
| 1.13.3.4 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 124,70                | 0,49698000            | 61,97340600      |
| 1.14.1.1 | 89714  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 70,64                 | 0,88880000            | 62,78483200      |
| 1.14.2.1 | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | UN   | 9,00                  | 14,18147404           | 127,63326636     |
| 1.14.2.2 | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 8,54401593            | 17,08803         |
| 1.14.3.1 | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 172,59                | 0,76000000            | 131,16840000     |
| 1.14.3.2 | 89448  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 8,18                  | 0,05640000            | 0,46135200       |
| 1.14.3.3 | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 87,26                 | 0,06820000            | 5,95113200       |
| 1.14.4.1 | 89711  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 32,61                 | 0,58600000            | 19,10946000      |
| 1.14.4.2 | 89712  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 111,82                | 0,63640000            | 71,16224800      |
| 1.14.4.3 | 89713  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 17,24                 | 0,76260000            | 13,14722400      |
| 1.14.5.1 | 89707  | 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. AF_08/2022  | UN   | 14,00                 | 0,79740000            | 11,16360000      |
| 1.14.5.2 | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 2,00                  | 0,33040000            | 0,66080000       |
| 1.14.5.3 | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN   | 9,00                  | 0,02280000            | 0,20520000       |
| 1.14.5.4 | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN   | 1,00                  | 0,08380000            | 0,08380000       |
| 1.14.5.5 | 95674  | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | UN   | 1,00                  | 0,90920000            | 0,90920000       |
| 1.14.5.6 | 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 2,00                  | 0,38080000            | 0,76160000       |
| 1.14.5.7 | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN   | 1,00                  | 0,27200000            | 0,27200000       |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

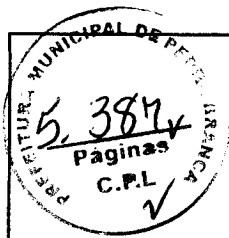


| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.14.5.8  | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016          | UN   | 2,00                  | 0,36200000            | 0,72400000       |
| 1.14.5.9  | 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 2,00                  | 0,23820000            | 0,47240000       |
| 1.14.5.10 | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 60,00                 | 0,30400000            | 18,24000000      |
| 1.14.5.11 | 89497  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 3,00                  | 0,20940000            | 0,62820000       |
| 1.14.5.12 | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 35,00                 | 0,25420000            | 8,89700000       |
| 5.13      | 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 30,00                 | 0,28320000            | 8,49600000       |
| 1.14.5.14 | 89579  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 16,00                 | 0,13180000            | 2,10880000       |
| 1.14.5.15 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN   | 1,00                  | 0,45400000            | 0,45400000       |
| 1.14.5.16 | 94688  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN   | 16,00                 | 0,31800000            | 5,08800000       |
| 1.14.5.17 | 94692  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN   | 1,00                  | 0,45400000            | 0,45400000       |
| 1.14.5.18 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN   | 19,00                 | 0,45400000            | 8,62600000       |
| 1.14.5.19 | 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 8,00                  | 0,34960000            | 2,79680000       |
| 1.14.5.20 | 94662  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN   | 4,00                  | 0,22800000            | 0,91200000       |
| 1.14.5.21 | 94707  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017          | UN   | 4,00                  | 0,36200000            | 1,44800000       |
| 1.14.5.22 | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 1,00                  | 0,15900000            | 0,15900000       |
| 1.14.5.23 | 94489  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 15,00                 | 0,15900000            | 2,38500000       |
| 5.24      | 94491  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 1,00                  | 0,22660000            | 0,22660000       |
| 1.14.5.25 | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 2,00                  | 0,22660000            | 0,45320000       |
| 1.14.5.26 | 99635  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021   | UN   | 1,00                  | 1,84980000            | 1,84980000       |
| 1.14.5.27 | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 14,00                 | 0,25400000            | 3,55600000       |
| 1.14.5.28 | 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 19,00                 | 0,27580000            | 5,24020000       |
| 1.14.5.29 | 89739  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 1,00                  | 0,33040000            | 0,33040000       |
| 1.14.5.30 | 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 2,00                  | 0,38520000            | 0,77040000       |
| 1.14.5.31 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 28,00                 | 0,25400000            | 7,11200000       |
| 1.14.5.32 | 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 62,00                 | 0,27580000            | 17,09960000      |
| 1.14.5.33 | 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 5,00                  | 0,33040000            | 1,65200000       |
| 1.14.5.34 | 89744  | 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. AF_08/2022   | UN   | 8,00                  | 0,38520000            | 3,08160000       |
| 1.14.5.35 | 89785  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 5,00                  | 0,36780000            | 1,83900000       |
| 1.14.5.36 | 89569  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | UN   | 1,00                  | 0,31260000            | 0,31260000       |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024



|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

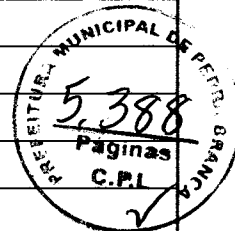
| ITEM      | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.14.5.37 | 89797    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREOIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE OESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 2,00                  | 0,51360000            | 1,02720000       |
| 1.14.5.38 | 89753    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN   | 85,00                 | 0,18380000            | 15,62300000      |
| 1.14.5.39 | 89774    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL OE DESCARGA OU RAMAL OE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN   | 5,00                  | 0,22040000            | 1,10200000       |
| 1.14.5.40 | 89778    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAOO EM RAMAL OE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN   | 25,00                 | 0,25680000            | 6,42000000       |
| 1.14.5.41 | 89784    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREOIAL, ON 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAOO EM RAMAL OE OESCARGA OU RAMAL OE ESGDTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN   | 8,00                  | 0,36780000            | 2,94240000       |
| 1.14.5.42 | 89860    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN   | 16,00                 | 0,73960000            | 11,83360000      |
| 1.14.5.43 | 89860    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREOIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN   | 1,00                  | 0,73960000            | 0,73960000       |
| 1.14.5.44 | 89796    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE OESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN   | 2,00                  | 0,51360000            | 1,02720000       |
| 1.14.6.1  | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIOOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS OE 191X538X200CM CONFORME PROJETO  | un   | 1,00                  | 397,18745741          | 397,18745741     |
| 1.14.7.1  | 103835   | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         | M    | 4,56                  | 0,58180000            | 2,65300800       |
| 1.14.7.2  | 92692    | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS OE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN   | 2,00                  | 0,34600000            | 0,69200000       |
| 1.14.7.3  | 92699    | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, ON 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS OE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   | UN   | 3,00                  | 0,51800000            | 1,55400000       |
| 1.15.1.1  | 101882   | QUADRO OE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA OE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 OISJUNTORES OIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 3,00                  | 1,48626200            | 4,45878600       |
| 1.15.1.2  | 101881   | QUADRO OE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA OE AÇO GALVANIZAOO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES OIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 1,00                  | 1,48904700            | 1,48904700       |
| 1.15.2.1  | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M OO PISO), PVC, INSTALAOA EM PAREOE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 71,00                 | 0,58971300            | 41,86962300      |
| 1.15.2.2  | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 22,00                 | 0,33571300            | 7,38560000       |
| 1.15.2.3  | 92868    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 1,00                  | 0,58971300            | 0,58971300       |
| 1.15.2.4  | 101876   | QUADRO OE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,70121200            | 0,70121200       |
| 1.15.2.5  | 97892    | CAIXA ENTERRAOA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS OE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, OIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                                  | UN   | 6,00                  | 8,89664957            | 53,37989744      |
| 1.15.3.1  | 91863    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAOO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M    | 38,84                 | 0,23800000            | 9,24392000       |
| 1.15.3.2  | 93008    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 50 MM (1 1/2"), PARA REOE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                       | M    | 1,99                  | 0,22440000            | 0,44655600       |
| 1.15.3.3  | 91865    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M    | 93,01                 | 0,32400000            | 30,13524000      |
| 1.15.3.4  | 91864    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAOO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | M    | 2,18                  | 0,27800000            | 0,60604000       |
| 1.15.3.5  | 91836    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M    | 447,00                | 0,46940000            | 209,82180000     |
| 1.15.3.6  | 91890    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | UN   | 14,00                 | 0,41200000            | 5,76800000       |
| 1.15.3.7  | 91893    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, ON 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | UN   | 1,00                  | 0,48000000            | 0,48000000       |
| 1.15.3.8  | 91896    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN   | 14,00                 | 0,55600000            | 7,78400000       |
| 1.15.3.9  | 93018    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, ON 50 MM (1 1/2"), PARA REOE ENTERRADA OE DISTRIBUIÇÃO OE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021         | UN   | 1,00                  | 0,67300000            | 0,67300000       |
| 1.15.3.10 | 91875    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN   | 28,00                 | 0,27400000            | 7,67200000       |
| 1.15.3.11 | 91876    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS  | UN   | 2,00                  | 0,32000000            | 0,64000000       |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM      | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUÍO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|---------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.15.3.11 | 91876   | TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |      |                       |                       |                  |
| 1.15.3.12 | 91877   | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 28,00                 | 0,37200000            | 10,41600000      |
| 1.15.3.13 | 93013   | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | UN   | 2,00                  | 0,44860000            | 0,89720000       |
| 1.15.4.1  | 93653   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 4,00                  | 0,07040000            | 0,28160000       |
| 1.15.4.2  | 93654   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 15,00                 | 0,09520000            | 1,42800000       |
| 1.15.4.3  | 93655   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 0,13260000            | 0,13260000       |
| 1.15.4.4  | 93656   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 6,00                  | 0,13260000            | 0,79560000       |
| 1.15.4.5  | 93669   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,39760000            | 0,39760000       |
| 1.15.4.6  | 93671   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,54680000            | 0,54680000       |
| 1.15.5.1  | 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 1.788,00              | 0,05800000            | 103,70400000     |
| 1.15.5.2  | 91928   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 306,70                | 0,07800000            | 23,92260000      |
| 1.15.5.3  | 91932   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 106,00                | 0,15200000            | 16,11200000      |
| 1.15.5.4  | 92981   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M    | 105,60                | 0,02600000            | 2,74560000       |
| 1.15.5.5  | 92984   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M    | 160,00                | 0,12160000            | 19,45600000      |
| 1.15.6.1  | 101512  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN   | 1,00                  | 18,50283200           | 18,50283200      |
| 1.15.6.2  | 97362   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 1,69680000            | 1,69680000       |
| 1.15.6.3  | 100612  | NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI)  | UN   | 1,00                  | 15,11299320           | 15,11299320      |
| 1.16.1.1  | 98305   | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN   | 1,00                  | 2,05180000            | 2,05180000       |
| 1.16.1.2  | 91940   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 12,00                 | 0,58971300            | 7,07655600       |
| 1.16.1.3  | 100556  | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN   | 1,00                  | 0,69200000            | 0,69200000       |
| 1.16.1.4  | 101795  | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN   | 1,00                  | 11,12869732           | 11,12869732      |
| 1.16.1.5  | 101798  | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 1,81664800            | 3,63329600       |
| 1.16.1.6  | 91863   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 72,12                 | 0,23800000            | 17,16456000      |
| 1.16.1.9  | 98307   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN   | 12,00                 | 0,41240000            | 4,94880000       |
| 1.16.1.10 | 98301   | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN   | 1,00                  | 12,40140000           | 12,40140000      |
| 1.16.2.1  | 89356   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 21,00                 | 0,76000000            | 15,96000000      |
| 1.16.2.3  | 103290  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021  | M    | 255,63                | 0,19980000            | 51,07487400      |
| 1.16.2.6  | 96562   | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023  | M    | 54,21                 | 0,92390000            | 50,08461900      |
| 1.16.2.7  | 96559   | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023  | M2   | 2,22                  | 0,39910000            | 0,88600200       |
| 1.16.2.8  | CPB 004 | Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro   | M    | 8,88                  | 0,50000000            | 4,44000000       |
| 1.16.2.9  | CPB 005 | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENCIA, SAÍDA PARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE  | UM   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000       |
| 1.16.3.1  | CPB-006 | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W(placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real viaAPP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | UN   | 55,00                 | 4,15078490            | 228,29316972     |
| 1.17.1.1  | 86904   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,57560000            | 8,05840000       |
| 1.17.1.2  | 86920   | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 2,95370000            | 2,95370000       |
| 1.17.1.3  | 95472   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM  | UN   | 7,00                  | 1,71050000            | 11,97350000      |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

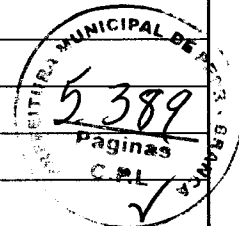
| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.17.1.3 | 95472  | LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |      |                       |                       |                  |
| 1.17.1.4 | 95547  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 18,00                 | 0,41580000            | 7,48440000       |
| 1.17.1.5 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN   | 7,00                  | 0,20200000            | 1,41400000       |
| 1.17.3.1 | 86914  | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 0,20060000            | 0,20060000       |
| 1.17.3.2 | 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,60890000            | 8,52460000       |
| 1.17.3.3 | 86909  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 1,00                  | 0,21920000            | 0,21920000       |
| 1.17.3.4 | 86916  | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 11,00                 | 0,20060000            | 2,20660000       |
| 1.17.4.1 | 86936  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                   | UN   | 7,00                  | 1,21620000            | 8,51340000       |
| 1.17.4.2 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 6,00                  | 1,24730000            | 7,48380000       |
| 1.17.4.3 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 25,00                 | 1,24730000            | 31,18250000      |
| 1.17.4.4 | 100865 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,83150000            | 2,49450000       |
| 1.17.4.5 | 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN   | 2,00                  | 0,53720000            | 1,07440000       |
| 1.17.4.6 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,58740000            | 1,76220000       |
| 1.17.4.7 | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 3,00                  | 1,66320000            | 4,98960000       |
| 1.18.1.1 | 100905 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020         | UN   | 11,00                 | 1,17410000            | 12,91510000      |
| 1.18.1.2 | 97585  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                 | UN   | 27,00                 | 0,58710000            | 15,85170000      |
| 1.18.1.3 | 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                 | UN   | 48,00                 | 0,58710000            | 28,18080000      |
| 1.18.2.1 | 92006  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 9,00                  | 0,84200000            | 7,57800000       |
| 1.18.2.2 | 92004  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 16,00                 | 1,40000000            | 22,40000000      |
| 1.18.2.3 | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 13,00                 | 0,74000000            | 9,62000000       |
| 1.18.2.4 | 91994  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 13,00                 | 0,63400000            | 8,24200000       |
| 1.18.2.6 | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 22,00                 | 0,72000000            | 15,84000000      |
| 1.18.2.7 | 91955  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 1,00                  | 0,89000000            | 0,89000000       |
| 1.18.2.8 | 91957  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | UN   | 1,00                  | 1,22800000            | 1,22800000       |
| 1.18.2.9 | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN   | 11,00                 | 1,22800000            | 13,50800000      |
| 1.19.1.1 | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2   | 627,59                | 0,48130000            | 302,05906700     |
| 1.19.1.2 | 88496  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2   | 330,57                | 0,98920000            | 326,99984400     |
| 1.19.1.3 | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2   | 330,57                | 0,30270000            | 100,06353900     |
| 1.19.1.4 | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2   | 1.251,26              | 0,21750000            | 272,14905000     |
| 1.19.2.1 | 102201 | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021  | M2   | 26,65                 | 0,45190000            | 12,04313500      |
| 1.19.2.2 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | M2   | 26,65                 | 0,38050000            | 10,14032500      |
| 1.20.1.1 | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019   | M2   | 556,90                | 0,24800000            | 138,11120000     |
| 1.20.1.2 | 99807  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019  | M2   | 433,54                | 0,07300000            | 31,64842000      |
| 1.20.2.2 | CPB-07 | Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento | M³   | 14,76                 | 2,00000000            | 29,52000000      |
| 1.20.2.3 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022   | M2   | 61,60                 | 0,19550000            | 12,04280000      |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

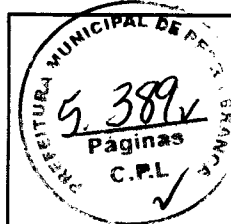


| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID  | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|-------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.20.2.4 | 98510  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018   | UN    | 31,00                 | 0,90900000            | 28,17900000      |
| 2.1.1.1  | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M     | 78,86                 | 1,26361468            | 99,64865366      |
| 2.2.1.1  | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2    | 12,00                 | 1,71795000            | 20,61540000      |
| 2.2.1.3  | 97064  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017   | M     | 412,03                | 0,84594360            | 348,55414151     |
| 2.2.1.4  | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2    | 9,00                  | 11,11786496           | 100,06078465     |
| 2.2.1.5  | 93208  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2    | 18,00                 | 7,91220252            | 142,41964542     |
| 2.2.1.6  | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2    | 6,00                  | 8,59153062            | 51,54918371      |
| 2.2.1.7  | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2    | 30,00                 | 6,86404634            | 205,92139010     |
| 2.2.1.8  | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2    | 3,00                  | 11,36238895           | 34,08716684      |
| 2.2.1.9  | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2    | 12,00                 | 4,80009998            | 57,60119976      |
| 2.2.1.10 | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2    | 6,00                  | 2,84587061            | 17,07522365      |
| 2.2.1.11 | 93214  | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA   | UN    | 1,00                  | 18,12130000           | 18,12130000      |
| 2.2.1.12 | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2    | 70,00                 | 0,78984296            | 55,28900720      |
| 2.3.1.1  | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3    | 43,14                 | 3,95600000            | 170,66184000     |
| 2.3.1.2  | 101244 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 109,70                | 0,07290000            | 7,99713000       |
| 2.3.1.3  | 101248 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 610,50                | 0,10930000            | 66,72765000      |
| 2.3.1.4  | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3    | 720,20                | 0,13300000            | 95,78660000      |
| 2.3.2.1  | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3    | 167,88                | 0,98880000            | 165,99974400     |
| 2.3.3.1  | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | M3    | 9,00                  | 0,05240000            | 0,47160000       |
| 2.3.3.2  | 100938 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 45,00                 | 0,03571000            | 1,60695000       |
| 2.3.3.3  | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 9,00                  | 0,01190000            | 0,10710000       |
| 2.4.1.1  | 96556  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3    | 10,69                 | 11,88579500           | 127,05914855     |
| 2.4.1.2  | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2    | 96,10                 | 3,97300000            | 381,80530000     |
| 2.4.1.3  | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 99,82                 | 0,32560000            | 32,50139200      |
| 2.4.1.4  | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 286,55                | 0,12820000            | 36,73571000      |
| 2.4.1.5  | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 192,00                | 0,17180000            | 32,98560000      |
| 2.4.1.6  | 96547  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 12,36                 | 0,09560000            | 1,18161600       |
| 2.4.1.7  | 96616  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017  | M3    | 1,44                  | 11,79014900           | 16,97781456      |
| 2.4.2.1  | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3    | 49,89                 | 3,67050000            | 183,12124500     |
| 2.4.2.2  | 92419  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 746,76                | 1,48472400            | 1.108,73249424   |
| 2.4.2.3  | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 49,89                 | 1,79300000            | 89,45277000      |
| 2.4.2.4  | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA   | M2    | 328,43                | 1,41435120            | 464,51536462     |
| 2.4.2.5  | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 825,66                | 0,19200000            | 158,52672000     |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024



|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

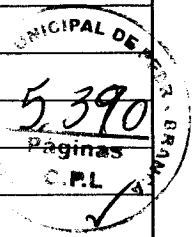
| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.4.2.6  | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 969,46                | 0,05580000            | 54,09586800      |
| 2.4.2.7  | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 109,91                | 0,02510000            | 2,75874100       |
| 2.4.2.8  | 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 101,82                | 0,12800000            | 13,03296000      |
| 2.4.2.9  | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 473,64                | 0,08410000            | 39,83312400      |
| 2.4.2.10 | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 672,35                | 0,03550000            | 23,86842500      |
| 2.5.1.1  | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2   | 999,66                | 1,34310000            | 1.342,64334600   |
| 2.5.1.2  | 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2   | 49,19                 | 1,54710000            | 76,10184900      |
| 2.5.2.1  | 93182  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M    | 95,00                 | 0,48425800            | 46,00451000      |
| 2.5.2.2  | 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M    | 51,10                 | 0,47675200            | 24,36202720      |
| 2.6.1.1  | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN   | 10,00                 | 12,00211100           | 120,02111000     |
| 2.6.1.2  | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN   | 16,00                 | 12,22051100           | 195,52817600     |
| 2.7.1.1  | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2   | 2,60                  | 2,56000000            | 6,65600000       |
| 2.7.1.2  | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 37,09                 | 1,08000000            | 40,05720000      |
| 2.7.1.3  | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2   | 5,88                  | 0,57360000            | 3,37276800       |
| 2.7.2.1  | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | UN   | 1,00                  | 13,33000000           | 13,33000000      |
| 2.7.2.2  | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 0,98                  | 0,53420000            | 0,52351600       |
| 2.8.1.1  | 102171 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2   | 2,80                  | 1,23600000            | 3,46080000       |
| 2.9.1.1  | 92543  | 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  | M2   | 208,53                | 0,19400000            | 40,45482000      |
| 2.9.1.2  | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019      | M2   | 208,53                | 0,22630000            | 47,19033900      |
| 2.9.2.1  | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2   | 208,53                | 0,19020000            | 39,66240600      |
| 2.9.3.1  | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M    | 85,19                 | 0,35050000            | 29,85909500      |
| 2.9.4.1  | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 113,38                | 0,49698000            | 56,34759240      |
| 2.9.4.2  | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019  | M3   | 119,40                | 1,37300000            | 163,93620000     |
| 2.10.1.1 | 98546  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023  | M2   | 148,40                | 1,14260000            | 169,56184000     |
| 2.10.1.2 | 98554  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2   | 69,77                 | 0,69890000            | 48,76225300      |
| 2.11.1.1 | 87884  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 328,43                | 0,07717000            | 25,34494310      |
| 2.11.2.1 | 96113  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2   | 330,57                | 1,23890000            | 409,54317300     |
| 2.12.1.1 | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 1.895,69              | 0,13437400            | 254,73144806     |
| 2.12.1.2 | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2   | 1.974,77              | 0,81885300            | 1.617,04633881   |
| 2.12.2.1 | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | M2   | 443,54                | 1,01080000            | 448,33023200     |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.13.1.1  | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | M2   | 315,18                | 0,54010745            | 170,23106609     |
| 2.13.1.2  | 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2   | 463,86                | 0,66802000            | 309,86775720     |
| 2.13.2.1  | 87263  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 313,86                | 0,68770000            | 215,84152200     |
| 2.13.2.2  | 87260  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 1,60                  | 0,64730000            | 1,03568000       |
| 2.13.2.3  | 92397  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2   | 439,06                | 0,40300000            | 176,94118000     |
| 2.13.2.4  | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020   | M2   | 241,44                | 1,85400000            | 447,62976000     |
| 2.13.2.5  | 94275  | 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 | M    | 362,66                | 0,72857000            | 264,22319620     |
| 2.13.3.1  | 98688  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020  | M    | 159,24                | 0,15500000            | 24,68220000      |
| 2.13.3.2  | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M    | 27,70                 | 0,82000000            | 22,71400000      |
| 2.13.3.3  | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M    | 34,70                 | 1,07298000            | 37,23240600      |
| 2.13.3.4  | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 124,70                | 0,49698000            | 61,97340600      |
| 2.14.1.1  | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 70,64                 | 0,88880000            | 62,78483200      |
| 2.14.2.1  | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | UN   | 9,00                  | 14,18147404           | 127,63326636     |
| 2.14.2.2  | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 8,54401593            | 17,08803185      |
| 2.14.3.1  | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 172,59                | 0,76000000            | 131,16840000     |
| 2.14.3.2  | 89448  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 8,18                  | 0,05640000            | 0,46135200       |
| 2.14.3.3  | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 87,26                 | 0,06820000            | 5,95113200       |
| 2.14.4.1  | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 32,61                 | 0,58600000            | 19,10946000      |
| 2.14.4.2  | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 111,82                | 0,63640000            | 71,16224800      |
| 2.14.4.3  | 89713  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 17,24                 | 0,76260000            | 13,14722400      |
| 2.14.5.1  | 89707  | 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. AF_08/2022  | UN   | 14,00                 | 0,79740000            | 11,16360000      |
| 2.14.5.2  | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 2,00                  | 0,33040000            | 0,66080000       |
| 2.14.5.3  | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN   | 9,00                  | 0,02280000            | 0,20520000       |
| 2.14.5.4  | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN   | 1,00                  | 0,08380000            | 0,08380000       |
| 2.14.5.5  | 95674  | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | UN   | 1,00                  | 0,90920000            | 0,90920000       |
| 2.14.5.6  | 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 2,00                  | 0,38080000            | 0,76160000       |
| 2.14.5.7  | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                           | UN   | 1,00                  | 0,27200000            | 0,27200000       |
| 2.14.5.8  | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                         | UN   | 2,00                  | 0,36200000            | 0,72400000       |
| 2.14.5.9  | 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 2,00                  | 0,23620000            | 0,47240000       |
| 2.14.5.10 | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 60,00                 | 0,30400000            | 18,24000000      |
| 2.14.5.11 | 89497  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 3,00                  | 0,20940000            | 0,62820000       |
| 2.14.5.12 | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 35,00                 | 0,25420000            | 8,89700000       |
| 2.14.5.13 | 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO  | UN   | 30,00                 | 0,28320000            | 8,49600000       |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

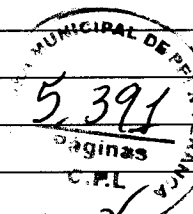
| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.14.5.13 | 89366  | EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |      |                       |                       |                  |
| 2.14.5.14 | 89579  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 16,00                 | 0,13180000            | 2,10880000       |
| 2.14.5.15 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN   | 1,00                  | 0,45400000            | 0,45400000       |
| 2.14.5.16 | 94688  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN   | 16,00                 | 0,31800000            | 5,08800000       |
| 2.14.5.17 | 94692  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN   | 1,00                  | 0,45400000            | 0,45400000       |
| 2.14.5.18 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN   | 19,00                 | 0,45400000            | 8,62600000       |
| 2.14.5.19 | 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 8,00                  | 0,34960000            | 2,79680000       |
| 2.14.5.20 | 94662  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN   | 4,00                  | 0,22800000            | 0,91200000       |
| 2.14.5.21 | 94707  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017          | UN   | 4,00                  | 0,36200000            | 1,44800000       |
| 2.14.5.22 | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 1,00                  | 0,15900000            | 0,15900000       |
| 2.14.5.23 | 94489  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 15,00                 | 0,15900000            | 2,38500000       |
| 2.14.5.24 | 94491  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 1,00                  | 0,22660000            | 0,22660000       |
| 2.14.5.25 | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 2,00                  | 0,22660000            | 0,45320000       |
| 2.14.5.26 | 99635  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 1,00                  | 1,84980000            | 1,84980000       |
| 2.14.5.27 | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 14,00                 | 0,25400000            | 3,55600000       |
| 2.14.5.28 | 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 19,00                 | 0,27580000            | 5,24020000       |
| 2.14.5.29 | 89739  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 1,00                  | 0,33040000            | 0,33040000       |
| 2.14.5.30 | 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 2,00                  | 0,38520000            | 0,77040000       |
| 2.14.5.31 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 28,00                 | 0,25400000            | 7,11200000       |
| 2.14.5.32 | 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 62,00                 | 0,27580000            | 17,09960000      |
| 2.14.5.33 | 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 5,00                  | 0,33040000            | 1,65200000       |
| 2.14.5.34 | 89744  | 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. AF_08/2022   | UN   | 8,00                  | 0,38520000            | 3,08160000       |
| 2.14.5.35 | 89785  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 5,00                  | 0,36780000            | 1,83900000       |
| 2.14.5.36 | 89569  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | UN   | 1,00                  | 0,31260000            | 0,31260000       |
| 2.14.5.37 | 89797  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 2,00                  | 0,51360000            | 1,02720000       |
| 2.14.5.38 | 89753  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 85,00                 | 0,18380000            | 15,62300000      |
| 2.14.5.39 | 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 5,00                  | 0,22040000            | 1,10200000       |
| 2.14.5.40 | 89778  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 25,00                 | 0,25680000            | 6,42000000       |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACÓRDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

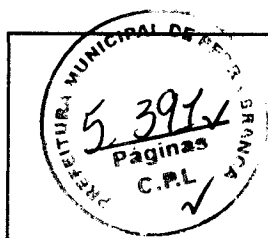


| ITEM      | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.14.5.41 | 89784    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN   | 8,00                  | 0,36780000            | 2,94240000       |
| 2.14.5.42 | 89860    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN   | 16,00                 | 0,73960000            | 11,83360000      |
| 2.14.5.43 | 89860    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN   | 1,00                  | 0,73960000            | 0,73960000       |
| 2.14.5.44 | 89796    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN   | 2,00                  | 0,51360000            | 1,02720000       |
| 6.1       | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO  | un   | 1,00                  | 397,18745741          | 397,18745741     |
| 2.14.7.1  | 103835   | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         | M    | 4,56                  | 0,58180000            | 2,65300800       |
| 2.14.7.2  | 92692    | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN   | 2,00                  | 0,34600000            | 0,69200000       |
| 2.14.7.3  | 92699    | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   | UN   | 3,00                  | 0,51800000            | 1,55400000       |
| 2.15.1.1  | 101882   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 3,00                  | 1,48626200            | 4,45878600       |
| 2.15.1.2  | 101881   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 1,00                  | 1,48904700            | 1,48904700       |
| 2.15.2.1  | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 71,00                 | 0,58971300            | 41,86962300      |
| 2.15.2.2  | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 22,00                 | 0,33571300            | 7,38568600       |
| 2.15.2.3  | 92868    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 1,00                  | 0,58971300            | 0,58971300       |
| 2.15.2.4  | 101876   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,70121200            | 0,70121200       |
| 2.15.2.5  | 97892    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                                  | UN   | 6,00                  | 8,89664957            | 53,37989744      |
| 2.15.3.1  | 91863    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M    | 38,84                 | 0,23800000            | 9,24392000       |
| 2.15.3.2  | 93008    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                       | M    | 1,99                  | 0,22440000            | 0,44655600       |
| 2.15.3.3  | 91865    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M    | 93,01                 | 0,32400000            | 30,13524000      |
| 2.15.3.4  | 91864    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | M    | 2,18                  | 0,27800000            | 0,60604000       |
| 2.15.3.5  | 91836    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M    | 447,00                | 0,46940000            | 209,82180000     |
| 2.15.3.6  | 91890    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | UN   | 14,00                 | 0,41200000            | 5,76800000       |
| 2.15.3.7  | 91893    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | UN   | 1,00                  | 0,48000000            | 0,48000000       |
| 2.15.3.8  | 91896    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN   | 14,00                 | 0,55600000            | 7,78400000       |
| 2.15.3.9  | 93018    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021         | UN   | 1,00                  | 0,67300000            | 0,67300000       |
| 2.15.3.10 | 91875    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN   | 28,00                 | 0,27400000            | 7,67200000       |
| 2.15.3.11 | 91876    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | UN   | 2,00                  | 0,32000000            | 0,64000000       |
| 2.15.3.12 | 91877    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | UN   | 28,00                 | 0,37200000            | 10,41600000      |
| 2.15.3.13 | 93013    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                   | UN   | 2,00                  | 0,44860000            | 0,89720000       |
| 2.15.4.1  | 93653    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 4,00                  | 0,07040000            | 0,28160000       |
| 2.15.4.2  | 93654    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 15,00                 | 0,09520000            | 1,42800000       |
| 2.15.4.3  | 93655    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 0,13260000            | 0,13260000       |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024



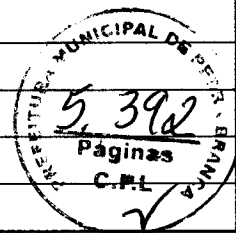
|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|-----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.15.4.4  | 93656     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 6,00                  | 0,13260000            | 0,79560000       |
| 2.15.4.5  | 93669     | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,39760000            | 0,39760000       |
| 2.15.4.6  | 93671     | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,54680000            | 0,54680000       |
| 2.15.5.1  | 91926     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 1.788,00              | 0,05800000            | 103,70400000     |
| 2.15.5.2  | 91928     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 306,70                | 0,07800000            | 23,92260000      |
| 2.15.5.3  | 91932     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 106,00                | 0,15200000            | 16,11200000      |
| 2.15.5.4  | 92981     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M    | 105,60                | 0,02600000            | 2,74560000       |
| 2.15.5.5  | 92984     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M    | 160,00                | 0,12160000            | 19,45600000      |
| 2.15.6.1  | 101512    | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN   | 1,00                  | 18,50283200           | 18,50283200      |
| 2.15.6.2  | 97362     | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 1,69680000            | 1,69680000       |
| 2.15.6.3  | 100612    | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019   | UN   | 1,00                  | 15,11299320           | 15,11299320      |
| 2.16.1.1  | 98305     | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN   | 1,00                  | 2,05180000            | 2,05180000       |
| 2.16.1.2  | 91940     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 12,00                 | 0,58971300            | 7,07655600       |
| 2.16.1.3  | 100556    | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019  | UN   | 1,00                  | 0,69200000            | 0,69200000       |
| 2.16.1.4  | 101795    | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN   | 1,00                  | 11,12869732           | 11,12869732      |
| 2.16.1.5  | 101798    | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 1,81664800            | 3,63329600       |
| 2.16.1.6  | 91863     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 72,12                 | 0,23800000            | 17,16456000      |
| 2.16.1.9  | 98307     | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN   | 12,00                 | 0,41240000            | 4,94880000       |
| 2.16.1.10 | 98301     | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN   | 1,00                  | 12,40140000           | 12,40140000      |
| 2.16.2.1  | 89356     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 21,00                 | 0,76000000            | 15,96000000      |
| 2.16.2.3  | 103290    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021  | M    | 255,63                | 0,19980000            | 51,07487400      |
| 2.16.2.6  | 96562     | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023  | M    | 54,21                 | 0,92390000            | 50,08461900      |
| 2.16.2.7  | 96559     | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023  | M2   | 2,22                  | 0,39910000            | 0,88600200       |
| 2.16.2.8  | CPB 004   | Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lâ de vidro   | M    | 8,88                  | 0,50000000            | 4,44000000       |
| 2.16.2.9  | CPB 005.. | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESEÇÃO, SAÍDAPARA TUBO FLEXÓVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE  | UM   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000       |
| 2.16.3.1  | CPB-006.  | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W(placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real viaAPP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto. instalado (und=módulo) | UN   | 55,00                 | 4,15078490            | 228,29316972     |
| 2.17.1.1  | 86904     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,57560000            | 8,05840000       |
| 2.17.1.2  | 86920     | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 2,95370000            | 2,95370000       |
| 2.17.1.3  | 95472     | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 7,00                  | 1,71050000            | 11,97350000      |
| 2.17.1.4  | 95547     | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 18,00                 | 0,41580000            | 7,48440000       |
| 2.17.1.5  | 100849    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN   | 7,00                  | 0,20200000            | 1,41400000       |
| 2.17.3.1  | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 0,20060000            | 0,20060000       |
| 2.17.3.2  | 100853    | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,60890000            | 8,52460000       |
| 2.17.3.3  | 86909     | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 1,00                  | 0,21920000            | 0,21920000       |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.17.3.4 | 86916  | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 11,00                 | 0,20060000            | 2,20660000       |
| 2.17.4.1 | 86936  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | UN   | 7,00                  | 1,21620000            | 8,51340000       |
| 2.17.4.2 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 6,00                  | 1,24730000            | 7,48380000       |
| 2.17.4.3 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 25,00                 | 1,24730000            | 31,18250000      |
| 2.17.4.4 | 100865 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 3,00                  | 0,83150000            | 2,49450000       |
| 2.17.4.5 | 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN   | 2,00                  | 0,53720000            | 1,07440000       |
| 2.17.4.6 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 3,00                  | 0,58740000            | 1,76220000       |
| 2.17.4.7 | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 1,66320000            | 4,98960000       |
| 2.18.1.1 | 100905 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020              | UN   | 11,00                 | 1,17410000            | 12,91510000      |
| 2.18.1.2 | 97585  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                | UN   | 27,00                 | 0,58710000            | 15,85170000      |
| 2.18.1.3 | 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                | UN   | 48,00                 | 0,58710000            | 28,18080000      |
| 2.18.2.1 | 92006  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 9,00                  | 0,84200000            | 7,57800000       |
| 2.18.2.2 | 92004  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 16,00                 | 1,40000000            | 22,40000000      |
| 2.18.2.3 | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 13,00                 | 0,74000000            | 9,62000000       |
| 2.18.2.4 | 91994  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 13,00                 | 0,63400000            | 8,24200000       |
| 2.18.2.6 | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 22,00                 | 0,72000000            | 15,84000000      |
| 2.18.2.7 | 91955  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 1,00                  | 0,89000000            | 0,89000000       |
| 2.18.2.8 | 91957  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | UN   | 1,00                  | 1,22800000            | 1,22800000       |
| 2.9      | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | UN   | 11,00                 | 1,22800000            | 13,50800000      |
| 2.19.1.1 | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2   | 627,59                | 0,48130000            | 302,05906700     |
| 2.19.1.2 | 88496  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2   | 330,57                | 0,98920000            | 326,99984400     |
| 2.19.1.3 | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2   | 330,57                | 0,30270000            | 100,06353900     |
| 2.19.1.4 | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2   | 1.251,26              | 0,21750000            | 272,14905000     |
| 2.19.2.1 | 102201 | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021   | M2   | 26,65                 | 0,45190000            | 12,04313500      |
| 2.19.2.2 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2   | 26,65                 | 0,38050000            | 10,14032500      |
| 2.20.1.1 | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019  | M2   | 556,90                | 0,24800000            | 138,11120000     |
| 2.20.1.2 | 99807  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019   | M2   | 433,54                | 0,07300000            | 31,64842000      |
| 2.20.2.2 | CPB-07 | Brise em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento | M²   | 14,76                 | 2,00000000            | 29,52000000      |
| 2.20.2.3 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022   | M2   | 61,60                 | 0,19550000            | 12,04280000      |
| 2.20.2.4 | 98510  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018  | UN   | 31,00                 | 0,90900000            | 28,17900000      |

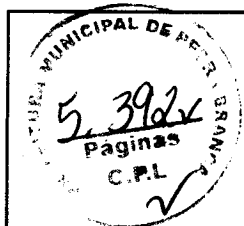
**TOTAL: 29.792,29975168**

|                             |                 |   |            |      |            |            |
|-----------------------------|-----------------|---|------------|------|------------|------------|
| [ Encargos Complementares ] | <b>00040864</b> | <b>SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b> | <b>MES</b> |      |            |            |
| 1.1.2.1                     | 93565           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | MES        | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 |
| 1.1.2.2                     | 94295           | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | MES        | 3,00 | 1,00000000 | 3,00000000 |
| 1.1.2.3                     | 100534          | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | MES        | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024



|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 2.1.2.1       | 93565  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES  | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.1.2.2       | 94295  | MESTRE DE OBRAS CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | MES  | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000         |
| 2.1.2.3       | 100534 | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | MES  | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |      |                       |                       | <b>10,00000000</b> |

[ Material ]    **00004734**    **SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)**    **M3**

|               |        |  |    |       |            |                    |
|---------------|--------|--|----|-------|------------|--------------------|
| 1.4.2.1       | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 49,89 | 0,58900000 | 29,38521000        |
| 2.4.2.1       | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 49,89 | 0,58900000 | 29,38521000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |    |       |            | <b>58,77042000</b> |

[ Material ]    **00000142**    **SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS**    **310ML**

|               |       |  |    |       |            |                    |
|---------------|-------|--|----|-------|------------|--------------------|
| 1.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 9,00  | 0,10910960 | 0,98198640         |
| 1.2.1.5       | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                 | M2 | 18,00 | 0,05597586 | 1,00756548         |
| 1.2.1.6       | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                  | M2 | 6,00  | 0,13508370 | 0,81050220         |
| 1.7.1.3       | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | M2 | 5,88  | 0,88290000 | 5,19145200         |
| 1.7.2.2       | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019          | M2 | 0,98  | 0,88290000 | 0,86524200         |
| 1.9.3.1       | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                          | M  | 85,19 | 0,19800000 | 16,86762000        |
| 2.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 9,00  | 0,10910960 | 0,98198640         |
| 2.2.1.5       | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                 | M2 | 18,00 | 0,05597586 | 1,00756548         |
| 2.2.1.6       | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                  | M2 | 6,00  | 0,13508370 | 0,81050220         |
| 2.7.1.3       | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | M2 | 5,88  | 0,88290000 | 5,19145200         |
| 2.7.2.2       | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019          | M2 | 0,98  | 0,88290000 | 0,86524200         |
| 2.9.3.1       | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                          | M  | 85,19 | 0,19800000 | 16,86762000        |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |       |            | <b>51,44873616</b> |

[ Equipamento ]    **00037743**    **SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)**    **UN**

|               |        |  |    |        |            |                   |
|---------------|--------|--|----|--------|------------|-------------------|
| 1.3.1.3       | 101244 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 901,10 | 0,00000760 | 0,00685152        |
| 2.3.1.2       | 101244 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 109,70 | 0,00000760 | 0,00083411        |
| 2.3.1.3       | 101248 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 610,50 | 0,00001341 | 0,00818940        |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |    |        |            | <b>0,01587503</b> |

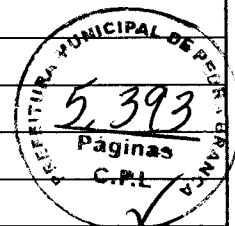
[ Material ]    **00039395**    **SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA \*900\* W, USO INTERNO**    **UN**

|               |           |  |    |      |            |                   |
|---------------|-----------|--|----|------|------------|-------------------|
| 1.16.2.9      | CPB 005.. | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENCÃO, SAÍDA PARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE | UM | 2,00 | 0,77000000 | 1,54000000        |
| 2.16.2.9      | CPB 005.. | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENCÃO, SAÍDA PARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE | UM | 2,00 | 0,77000000 | 1,54000000        |
| <b>TOTAL:</b> |           |  |    |      |            | <b>3,08000000</b> |

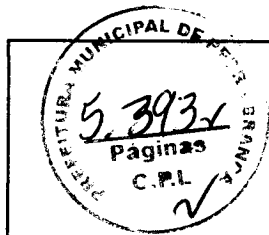
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM            | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|----------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ Equipamento ] | 00014618 | <b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                  |
| 1.1.1.1         | 99059    | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M         | 78,86                 | 0,00000199            | 0,00015707       |
| 1.2.1.4         | 93207    | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,00001339            | 0,00012049       |
| 1.2.1.5         | 93208    | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2        | 18,00                 | 0,00001102            | 0,00019838       |
| 1.2.1.6         | 93584    | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,00001490            | 0,00008941       |
| 1.7             | 93210    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 30,00                 | 0,00000430            | 0,00012901       |
| 1.2.1.8         | 93212    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2        | 3,00                  | 0,00001023            | 0,00003069       |
| 1.2.1.9         | 93583    | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                | M2        | 12,00                 | 0,00000302            | 0,00003621       |
| 1.2.1.10        | 93582    | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2        | 6,00                  | 0,00000292            | 0,00001752       |
| 1.2.1.11        | 93214    | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA   | UN        | 1,00                  | 0,00006654            | 0,00006654       |
| 1.2.1.12        | 98459    | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2        | 70,00                 | 0,00000226            | 0,00015819       |
| 1.4.1.2         | 96535    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2        | 96,10                 | 0,00001419            | 0,00136389       |
| 1.4.2.2         | 92419    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2        | 746,76                | 0,00000809            | 0,00603971       |
| 1.4.2.4         | 101963   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2        | 328,43                | 0,00000345            | 0,00113464       |
| 1.5.2.1         | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M         | 95,00                 | 0,00000461            | 0,00043773       |
| 1.5.2.2         | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M         | 51,10                 | 0,00000445            | 0,00022714       |
| 1.9.4.1         | 101966   | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M         | 113,38                | 0,00001677            | 0,00190120       |
| 1.13.3.3        | 101965   | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M         | 34,70                 | 0,00003742            | 0,00129845       |
| 1.13.3.4        | 101966   | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M         | 124,70                | 0,00001677            | 0,00209102       |
| 2.1             | 99262    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN        | 9,00                  | 0,00000557            | 0,00005009       |
| 1.14.2.2        | 98104    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN        | 2,00                  | 0,00000259            | 0,00000518       |
| 1.14.6.1        | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un        | 1,00                  | 0,00087798            | 0,00087798       |
| 1.15.2.5        | 97892    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                               | UN        | 6,00                  | 0,00000356            | 0,00002137       |
| 1.16.1.4        | 101795   | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN        | 1,00                  | 0,00000405            | 0,00000405       |
| 2.1.1.1         | 99059    | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M         | 78,86                 | 0,00000199            | 0,00015707       |
| 2.2.1.4         | 93207    | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,00001339            | 0,00012049       |
| 2.2.1.5         | 93208    | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2        | 18,00                 | 0,00001102            | 0,00019838       |
| 2.2.1.6         | 93584    | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,00001490            | 0,00008941       |
| 2.2.1.7         | 93210    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 30,00                 | 0,00000430            | 0,00012901       |
| 2.2.1.8         | 93212    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2        | 3,00                  | 0,00001023            | 0,00003069       |
| 2.2.1.9         | 93583    | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                | M2        | 12,00                 | 0,00000302            | 0,00003621       |
| 2.2.1.10        | 93582    | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2        | 6,00                  | 0,00000292            | 0,00001752       |
| 2.2.1.11        | 93214    | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA   | UN        | 1,00                  | 0,00006654            | 0,00006654       |
| 2.2.1.12        | 98459    | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2        | 70,00                 | 0,00000226            | 0,00015819       |
| 2.4.1.2         | 96535    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA  | M2        | 96,10                 | 0,00001419            | 0,00136389       |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

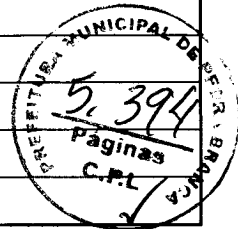
| ITEM          | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL  |
|---------------|----------|--|------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 2.4.1.2       | 96535    | SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  |      |                       |                       |                   |
| 2.4.2.2       | 92419    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2   | 746,76                | 0,00000809            | 0,00603971        |
| 2.4.2.4       | 101963   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2   | 328,43                | 0,00000345            | 0,00113464        |
| 2.5.2.1       | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M    | 95,00                 | 0,00000461            | 0,00043773        |
| 2.5.2.2       | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M    | 51,10                 | 0,00000445            | 0,00022714        |
| 2.9.4.1       | 101966   | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 113,38                | 0,00001677            | 0,00190120        |
| 2.13.3.3      | 101965   | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M    | 34,70                 | 0,00003742            | 0,00129845        |
| 2.13.3.4      | 101966   | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 124,70                | 0,00001677            | 0,00209102        |
| 2.14.2.1      | 99262    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN   | 9,00                  | 0,00000557            | 0,00005009        |
| 2.14.2.2      | 98104    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN   | 2,00                  | 0,00000259            | 0,00000518        |
| 2.14.6.1      | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un   | 1,00                  | 0,00087798            | 0,00087798        |
| 2.15.2.5      | 97892    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                               | UN   | 6,00                  | 0,00000356            | 0,00002137        |
| 2.16.1.4      | 101795   | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN   | 1,00                  | 0,00000405            | 0,00000405        |
| <b>TOTAL:</b> |          |  |      |                       |                       | <b>0,03291190</b> |

| [ Mão de Obra ] | CÓDIGO | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  | H  |          |            |              |
|-----------------|--------|--|----|----------|------------|--------------|
| 1.1.1.1         | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M  | 78,86    | 0,02962078 | 2,33589443   |
| 1.2.1.1         | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2 | 12,00    | 1,14591621 | 13,75099454  |
| 1.2.1.3         | 97064  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017   | M  | 412,03   | 0,35439154 | 146,01994734 |
| 1.2.1.4         | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2 | 9,00     | 1,59441996 | 14,34977900  |
| 1.2.1.5         | 93208  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2 | 18,00    | 1,22008852 | 21,96159338  |
| 1.2.1.6         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2 | 6,00     | 1,49759532 | 8,98557192   |
| 1.2.1.7         | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2 | 30,00    | 1,17563939 | 35,26918159  |
| 1.2.1.8         | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2 | 3,00     | 2,45755932 | 7,37267797   |
| 1.2.1.9         | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2 | 12,00    | 0,94845266 | 11,38143198  |
| 1.2.1.10        | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2 | 6,00     | 0,55664491 | 3,33986947   |
| 1.2.1.12        | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2 | 70,00    | 0,00772716 | 0,54090114   |
| 1.3.1.1         | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3 | 43,14    | 4,05260552 | 174,82940213 |
| 1.3.1.2         | 98525  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018   | M2 | 2.093,50 | 0,00307326 | 6,43386981   |
| 1.3.1.3         | 101244 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 901,10   | 0,00932222 | 8,40025424   |
| 1.3.1.4         | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3 | 523,30   | 0,03380586 | 17,69060654  |
| 1.3.2.1         | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3 | 167,88   | 0,80580877 | 135,27917664 |
| 1.4.1.1         | 96556  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3 | 10,69    | 5,68941867 | 60,81988562  |
| 1.4.1.7         | 96616  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017  | M3 | 1,44     | 4,17303019 | 6,00916347   |
| 1.4.2.1         | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/  | M3 | 49,89    | 2,30320349 | 114,90682192 |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.4.2.1  | 102476 | SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |      |                       |                       |                  |
| 1.4.2.3  | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3   | 49,89                 | 1,37784490            | 68,74068206      |
| 1.4.2.4  | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA   | M2   | 328,43                | 0,42858455            | 140,76002263     |
| 1.5.1.1  | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2   | 999,66                | 0,44050060            | 440,35082980     |
| 1.5.1.2  | 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2   | 49,19                 | 0,50708790            | 24,94365380      |
| 1.5.2.1  | 93182  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M    | 95,00                 | 0,14339995            | 13,62299531      |
| 1.5.2.2  | 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTD. AF_03/2016  | M    | 51,10                 | 0,14339995            | 7,32773748       |
| 1.6.1.1  | 90843  | KIT DE PDRTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN   | 10,00                 | 4,21969969            | 42,19699691      |
| 1.6.1.2  | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN   | 16,00                 | 4,29427747            | 68,70843947      |
| 1.7.1.1  | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2   | 2,60                  | 0,87383026            | 2,27195868       |
| 1.7.1.2  | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 37,09                 | 0,36879120            | 13,67846561      |
| 1.7.1.3  | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2   | 5,88                  | 0,19566422            | 1,15050561       |
| 1.7.2.1  | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | UN   | 1,00                  | 6,73043940            | 6,73043940       |
| 1.7.2.2  | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 0,98                  | 0,18224432            | 0,17859943       |
| 1.8.1.1  | 102171 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2   | 2,80                  | 0,62387178            | 1,74684098       |
| 1.9.2.1  | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2   | 208,53                | 0,09936874            | 20,72136335      |
| 1.9.4.1  | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M    | 85,19                 | 0,21205494            | 18,06496034      |
| 1.9.4.2  | 101966 | CHAPIM SOBRE MURÓS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 113,38                | 0,09629548            | 10,91798152      |
| 1.11.1.1 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019  | M3   | 119,40                | 0,35137606            | 41,95430156      |
| 1.11.1.2 | 87884  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 328,43                | 0,03920455            | 12,87595147      |
| 1.11.2.1 | 96113  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES CDMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2   | 330,57                | 0,46324272            | 153,13414727     |
| 1.12.1.1 | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRD. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 1.895,69              | 0,06789241            | 128,70296476     |
| 1.12.1.2 | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2   | 1.974,77              | 0,17771843            | 350,95302488     |
| 1.12.2.1 | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | M2   | 443,54                | 0,32146300            | 142,58169725     |
| 1.13.1.1 | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | M2   | 315,18                | 0,19779266            | 62,34028977      |
| 1.13.1.2 | 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2   | 463,86                | 0,18132234            | 84,10818063      |
| 1.13.2.1 | 87263  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 313,86                | 0,17148791            | 53,82319480      |
| 1.13.2.2 | 87260  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 1,60                  | 0,16646825            | 0,26634920       |
| 1.13.2.3 | 92397  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2   | 439,06                | 0,20642063            | 90,63104181      |
| 1.13.2.4 | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020   | M2   | 241,44                | 0,63309156            | 152,85362625     |
| 1.13.2.5 | 94275  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE   | M    | 362,66                | 0,37757048            | 136,92971006     |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.13.2.5 | 94275    | INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016   |      |                       |                       |                  |
| 1.13.3.1 | 98688    | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020   | M    | 159,24                | 0,05326984            | 8,48268932       |
| 1.13.3.2 | 98689    | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M    | 27,70                 | 0,27966666            | 7,74676648       |
| 1.13.3.3 | 101965   | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 34,70                 | 0,21410378            | 7,42940117       |
| 1.13.3.4 | 101966   | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M    | 124,70                | 0,09629548            | 12,00804636      |
| 1.14.2.1 | 99262    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020   | UN   | 9,00                  | 6,15856862            | 55,42711761      |
| 1.14.2.2 | 98104    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020                          | UN   | 2,00                  | 3,63748855            | 7,2749           |
| 1.14.6.1 | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO   | un   | 1,00                  | 38,74231837           | 38,74231837      |
| 1.15.1.1 | 101882   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                       | UN   | 3,00                  | 0,22318219            | 0,66954657       |
| 1.15.1.2 | 101881   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                       | UN   | 1,00                  | 0,21743007            | 0,21743007       |
| 1.15.2.1 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 71,00                 | 0,00790135            | 0,56099595       |
| 1.15.2.2 | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 22,00                 | 0,00790135            | 0,17382973       |
| 1.15.2.3 | 92868    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 1,00                  | 0,00790135            | 0,00790135       |
| 1.15.2.4 | 101876   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,05061864            | 0,05061864       |
| 1.15.2.5 | 97892    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020  | UN   | 6,00                  | 3,86774281            | 23,20645688      |
| 1.15.6.1 | 101512   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN   | 1,00                  | 0,22318219            | 0,22318219       |
| 1.15.6.3 | 100612   | NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI)  | UN   | 1,00                  | 1,92762028            | 1,92762028       |
| 1.16.1.2 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 12,00                 | 0,00790135            | 0,09481622       |
| 1.16.1.4 | 101795   | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                                   | UN   | 1,00                  | 4,74712585            | 4,7471           |
| 1.16.1.5 | 101798   | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 0,81205773            | 1,62411547       |
| 1.17.1.1 | 86904    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,19320561            | 2,70487857       |
| 1.17.1.2 | 86920    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | UN   | 1,00                  | 0,84473673            | 0,84473673       |
| 1.17.1.3 | 95472    | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN   | 7,00                  | 0,57008973            | 3,99062811       |
| 1.17.1.4 | 95547    | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 18,00                 | 0,10203223            | 1,83658018       |
| 1.17.1.5 | 100849   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 7,00                  | 0,04958193            | 0,34707350       |
| 1.17.3.1 | 86914    | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 0,04927460            | 0,04927460       |
| 1.17.3.2 | 100853   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,14946288            | 2,09248029       |
| 1.17.3.3 | 86909    | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 1,00                  | 0,05378205            | 0,05378205       |
| 1.17.3.4 | 86916    | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 11,00                 | 0,04927460            | 0,54202062       |
| 1.17.4.1 | 86936    | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 7,00                  | 0,29851599            | 2,08961192       |
| 1.17.4.2 | 100866   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 6,00                  | 0,30609670            | 1,83658018       |
| 1.17.4.3 | 100868   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 25,00                 | 0,30609670            | 7,65241740       |
| 1.17.4.4 | 100865   | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,20406446            | 0,61219339       |
| 1.17.4.6 | 100860   | CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E   | UN   | 3,00                  | 0,14413589            | 0,43240768       |

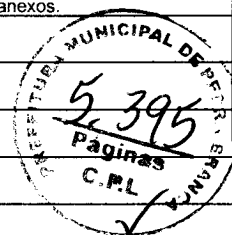


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

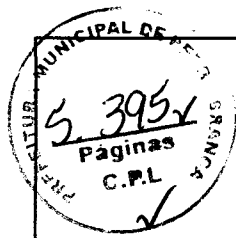
DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.17.4.6 | 100860 | INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |      |                       |                       |                  |
| 1.17.4.7 | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,40823137            | 1,22469411       |
| 1.19.1.1 | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2   | 627,59                | 0,12323773            | 77,34276446      |
| 1.19.1.2 | 88496  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2   | 330,57                | 0,25333907            | 83,74629505      |
| 1.19.1.3 | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2   | 330,57                | 0,07754859            | 25,63523872      |
| 1.19.1.4 | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2   | 1.251,26              | 0,05572845            | 69,73077784      |
| 1.20.1.1 | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019  | M2   | 556,90                | 0,25405616            | 141,48387550     |
| 1.20.1.2 | 99807  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DE TERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019  | M2   | 433,54                | 0,07478266            | 32,42127442      |
| 1.20.2.2 | CPB-07 | Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de spartack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento  | M²   | 14,76                 | 1,02442000            | 15,12043920      |
| 1.20.2.3 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022  | M2   | 61,60                 | 0,16021929            | 9,86950814       |
| 1.20.2.4 | 98510  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018   | UN   | 31,00                 | 0,74495822            | 23,09370494      |
| 2.1.1.1  | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M    | 78,86                 | 0,02962078            | 2,33589443       |
| 2.2.1.1  | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2   | 12,00                 | 1,14591621            | 13,75099454      |
| 2.2.1.3  | 97064  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017   | M    | 412,03                | 0,35439154            | 146,01994734     |
| 2.2.1.4  | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 9,00                  | 1,59441996            | 14,34977960      |
| 2.2.1.5  | 93208  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2   | 18,00                 | 1,22008852            | 21,96159338      |
| 2.2.1.6  | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 1,49759532            | 8,98557192       |
| 2.2.1.7  | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 30,00                 | 1,17563939            | 35,26918159      |
| 2.2.1.8  | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2   | 3,00                  | 2,45755932            | 7,37267797       |
| 2.2.1.9  | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2   | 12,00                 | 0,94845266            | 11,38143198      |
| 2.2.1.10 | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2   | 6,00                  | 0,55664491            | 3,33986947       |
| 2.2.1.12 | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2   | 70,00                 | 0,00772716            | 0,54090114       |
| 2.3.1.1  | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3   | 43,14                 | 4,05260552            | 174,82940213     |
| 2.3.1.2  | 101244 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3   | 109,70                | 0,00932222            | 1,02264775       |
| 2.3.1.3  | 101248 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 | M3   | 610,50                | 0,00932222            | 5,69121653       |
| 2.3.1.4  | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3   | 720,20                | 0,03380586            | 24,34698037      |
| 2.3.2.1  | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3   | 167,88                | 0,80580877            | 135,27917664     |
| 2.4.1.1  | 96556  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3   | 10,69                 | 5,68941867            | 60,81988562      |
| 2.4.1.7  | 96616  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017  | M3   | 1,44                  | 4,17303019            | 6,00916347       |
| 2.4.2.1  | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3   | 49,89                 | 2,30320349            | 114,90682192     |
| 2.4.2.3  | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3   | 49,89                 | 1,37784490            | 68,74068206      |
| 2.4.2.4  | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA   | M2   | 328,43                | 0,42858455            | 140,76002263     |
| 2.5.1.1  | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2   | 999,66                | 0,44050060            | 440,35082980     |
| 2.5.1.2  | 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO  | M2   | 49,19                 | 0,50708790            | 24,94365380      |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

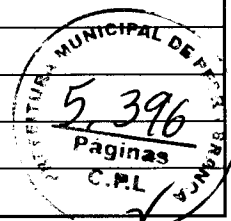
| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.5.1.2  | 103326 | EM BETONEIRA. AF_12/2021   |      |                       |                       |                  |
| 2.5.2.1  | 93182  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M    | 95,00                 | 0,14339995            | 13,62299531      |
| 2.5.2.2  | 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M    | 51,10                 | 0,14339995            | 7,32773748       |
| 2.6.1.1  | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN   | 10,00                 | 4,21969969            | 42,19699691      |
| 2.6.1.2  | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN   | 16,00                 | 4,29427747            | 68,70843947      |
| 2.7.1.1  | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2   | 2,60                  | 0,87383026            | 2,27195          |
| 2.7.1.2  | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 37,09                 | 0,36879120            | 13,67846561      |
| 2.7.1.3  | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2   | 5,88                  | 0,19566422            | 1,15050561       |
| 2.7.2.1  | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO. 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | UN   | 1,00                  | 6,73043940            | 6,73043940       |
| 2.7.2.2  | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 0,98                  | 0,18224432            | 0,17859943       |
| 2.8.1.1  | 102171 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2   | 2,80                  | 0,62387178            | 1,74684098       |
| 2.9.2.1  | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2   | 208,53                | 0,09936874            | 20,72136335      |
| 2.9.3.1  | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M    | 85,19                 | 0,21205494            | 18,06496034      |
| 2.9.4.1  | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 113,38                | 0,09629548            | 10,91798152      |
| 2.9.4.2  | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019  | M3   | 119,40                | 0,35137606            | 41,95430156      |
| 2.11.1.1 | 87884  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 328,43                | 0,03920455            | 12,87595147      |
| 2.11.2.1 | 96113  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2   | 330,57                | 0,46324272            | 153,13414727     |
| 2.12.1.1 | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 1.895,69              | 0,06789241            | 128,70296479     |
| 2.12.1.2 | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2   | 1.974,77              | 0,17771843            | 350,95302488     |
| 2.12.2.1 | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | M2   | 443,54                | 0,32146300            | 142,58169725     |
| 2.13.1.1 | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | M2   | 315,18                | 0,19779266            | 62,34028977      |
| 2.13.1.2 | 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2   | 463,86                | 0,18132234            | 84,10818063      |
| 2.13.2.1 | 87263  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 313,86                | 0,17148791            | 53,82319480      |
| 2.13.2.2 | 87260  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 1,60                  | 0,16646825            | 0,26634920       |
| 2.13.2.3 | 92397  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2   | 439,06                | 0,20642063            | 90,63104181      |
| 2.13.2.4 | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020   | M2   | 241,44                | 0,63309156            | 152,85362625     |
| 2.13.2.5 | 94275  | 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                     | M    | 362,66                | 0,37757048            | 136,92971006     |
| 2.13.3.1 | 98688  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020  | M    | 159,24                | 0,05326984            | 8,48268932       |
| 2.13.3.2 | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M    | 27,70                 | 0,27966666            | 7,74676648       |
| 2.13.3.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M    | 34,70                 | 0,21410378            | 7,42940117       |
| 2.13.3.4 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 124,70                | 0,09629548            | 12,00804636      |
| 2.14.2.1 | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.   | UN   | 9,00                  | 6,15856862            | 55,42711761      |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.14.2.1 | 99262    | AF_12/2020  |      |                       |                       |                  |
| 2.14.2.2 | 98104    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020                              | UN   | 2,00                  | 3,63748855            | 7,27497710       |
| 2.14.6.1 | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO   | un   | 1,00                  | 38,74231837           | 38,74231837      |
| 2.15.1.1 | 101882   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN   | 3,00                  | 0,22318219            | 0,66954657       |
| 2.15.1.2 | 101881   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN   | 1,00                  | 0,21743007            | 0,21743007       |
| 2.15.2.1 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 71,00                 | 0,00790135            | 0,56099595       |
| 2.15.2.2 | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 22,00                 | 0,00790135            | 0,17382973       |
| 2.15.2.3 | 92868    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 1,00                  | 0,00790135            | 0,00790135       |
| 2.15.2.4 | 101876   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,05061864            | 0,05061864       |
| 2.15.2.5 | 97892    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020  | UN   | 6,00                  | 3,86774281            | 23,20645688      |
| 2.15.6.1 | 101512   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN   | 1,00                  | 0,22318219            | 0,22318219       |
| 2.15.6.3 | 100612   | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN   | 1,00                  | 1,92762028            | 1,92762028       |
| 2.16.1.2 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 12,00                 | 0,00790135            | 0,09481622       |
| 2.16.1.4 | 101795   | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                                       | UN   | 1,00                  | 4,74712585            | 4,74712585       |
| 2.16.1.5 | 101798   | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 0,81205773            | 1,62411547       |
| 2.17.1.1 | 86904    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,19320561            | 2,70487857       |
| 2.17.1.2 | 86920    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020           | UN   | 1,00                  | 0,84473673            | 0,84473673       |
| 2.17.1.3 | 95472    | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020     | UN   | 7,00                  | 0,57008973            | 3,99062811       |
| 2.17.1.4 | 95547    | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 18,00                 | 0,10203223            | 1,83658018       |
| 2.17.1.5 | 100849   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN   | 7,00                  | 0,04958193            | 0,34707350       |
| 2.17.3.1 | 86914    | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 0,04927460            | 0,04927460       |
| 2.17.3.2 | 100853   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,14946288            | 2,09248029       |
| 2.17.3.3 | 86909    | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 1,00                  | 0,05378205            | 0,05378205       |
| 2.17.3.4 | 86916    | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 11,00                 | 0,04927460            | 0,54202062       |
| 2.17.4.1 | 86936    | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 7,00                  | 0,29851599            | 2,08961192       |
| 2.17.4.2 | 100866   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 6,00                  | 0,30609670            | 1,83658018       |
| 2.17.4.3 | 100868   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 25,00                 | 0,30609670            | 7,65241740       |
| 2.17.4.4 | 100865   | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,20406446            | 0,61219339       |
| 2.17.4.6 | 100860   | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,14413589            | 0,43240768       |
| 2.17.4.7 | 100875   | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 3,00                  | 0,40823137            | 1,22469411       |
| 2.19.1.1 | 88497    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2   | 627,59                | 0,12323773            | 77,34276446      |
| 2.19.1.2 | 88496    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2   | 330,57                | 0,25333907            | 83,74629505      |
| 2.19.1.3 | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2   | 330,57                | 0,07754859            | 25,63523872      |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |   |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
|------------------------|---|-------|--|-------------|---|-------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------|------------------------------------|
|                        | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OBRA:</td> <td>escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.</td> </tr> <tr> <td>MODALIDADE:</td> <td>Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024</td> </tr> <tr> <td>PREFEITURA:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.</td> </tr> <tr> <td>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</td> <td>12 (DOZE) MESES</td> </tr> <tr> <td>VALIDADE DA PROPOSTA:</td> <td>DE ACORDO COM O EDITAL</td> </tr> <tr> <td>DATA:</td> <td>Data da sessão pública: 11/10/2024</td> </tr> </table> | OBRA: | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. | MODALIDADE: | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES | VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL | DATA: | Data da sessão pública: 11/10/2024 |
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.  |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024   |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.   |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES   |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL  |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024  |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |

| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 2.19.1.4      | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2   | 1.251,26              | 0,05572845            | 69,73077784        |
| 2.20.1.1      | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019   | M2   | 556,90                | 0,25405616            | 141,48387550       |
| 2.20.1.2      | 99807  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019  | M2   | 433,54                | 0,07478266            | 32,42127442        |
| 2.20.2.2      | CPB-07 | Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de spartack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento | M²   | 14,76                 | 1,02442000            | 15,12043920        |
| 2.20.2.3      | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022   | M2   | 61,60                 | 0,16021929            | 9,86950814         |
| 2.20.2.4      | 98510  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018   | UN   | 31,00                 | 0,74495822            | 23,09370494        |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |      |                       |                       | <b>7.515,16045</b> |

[ Mão de Obra ] **12543** **SERVENTE** **H**

|               |       |  |    |        |            |                       |
|---------------|-------|--|----|--------|------------|-----------------------|
| 1.5.1.3       | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 245,67 | 5,20000000 | 1.277,48400000        |
| 1.12.2.2      | C0383 | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE                      | M  | 69,44  | 1,20000000 | 83,32800000           |
| 2.5.1.3       | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 245,67 | 5,20000000 | 1.277,48400000        |
| 2.12.2.2      | C0383 | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE                      | M  | 69,44  | 1,20000000 | 83,32800000           |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |        |            | <b>2.721,62400000</b> |

[ Material ] **19049** **SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR** **M2**

|               |       |   |   |       |            |                     |
|---------------|-------|---|---|-------|------------|---------------------|
| 1.5.1.4       | C4730 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 16,42 | 1,53000000 | 25,12260000         |
| 1.5.1.5       | C4729 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 18,58 | 2,03000000 | 37,71740000         |
| 2.5.1.4       | C4730 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 16,42 | 1,53000000 | 25,12260000         |
| 2.5.1.5       | C4729 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 18,58 | 2,03000000 | 37,71740000         |
| <b>TOTAL:</b> |       |   |   |       |            | <b>125,68000000</b> |

[ Material ] **00044945** **SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE \*50 A 70\* CM, DE PLASTICO BRANCO** **UN**

|               |       |   |    |       |            |                   |
|---------------|-------|---|----|-------|------------|-------------------|
| 1.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 9,00  | 0,05780000 | 0,52020000        |
| 1.2.1.7       | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 30,00 | 0,05360000 | 1,60800000        |
| 1.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2 | 3,00  | 0,05220000 | 0,15660000        |
| 1.17.1.2      | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00  | 1,00000000 | 1,00000000        |
| 2.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 9,00  | 0,05780000 | 0,52020000        |
| 2.2.1.7       | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 30,00 | 0,05360000 | 1,60800000        |
| 2.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2 | 3,00  | 0,05220000 | 0,15660000        |
| 2.17.1.2      | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00  | 1,00000000 | 1,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |       |   |    |       |            | <b>6,56960000</b> |

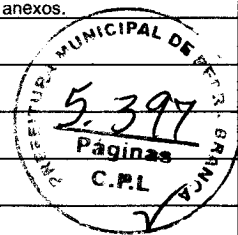
[ Material ] **00006136** **SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "** **UN**

|          |       |   |    |      |            |            |
|----------|-------|---|----|------|------------|------------|
| 1.17.4.1 | 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E | UN | 7,00 | 1,00000000 | 7,00000000 |
|----------|-------|---|----|------|------------|------------|

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

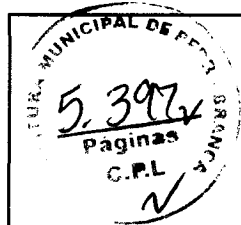


| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.17.4.1        | 86936           | SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |           |                       |                       |                     |
| 2.17.4.1        | 86936           | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN        | 7,00                  | 1,00000000            | 7,00000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>14,00000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>00039961</b> | <b>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.7.1.1         | 94569           | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2        | 2,60                  | 1,24670000            | 3,24142000          |
| 1.7.1.2         | 100674          | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2        | 37,09                 | 0,42400000            | 15,72616000         |
| 2.7.1.1         | 94569           | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2        | 2,60                  | 1,24670000            | 3,24142000          |
| 2.7.1.2         | 100674          | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2        | 37,09                 | 0,42400000            | 15,72616000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>37,93516000</b>  |
| [ Material ]    | <b>00020250</b> | <b>SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.11.2.1        | 96113           | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS  | M2        | 330,57                | 0,00780000            | 2,57844600          |
| 2.11.2.1        | 96113           | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS  | M2        | 330,57                | 0,00780000            | 2,57844600          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>5,15689200</b>   |
| [ Material ]    | <b>11872</b>    | <b>SOLDA 50X50</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.12.2.2        | C0383           | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE   | M         | 69,44                 | 0,45000000            | 31,24800000         |
| 2.12.2.2        | C0383           | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE   | M         | 69,44                 | 0,45000000            | 31,24800000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>62,49600000</b>  |
| [ Material ]    | <b>00013388</b> | <b>SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 1.9.3.1         | 94231           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M         | 85,19                 | 0,04500000            | 3,83355000          |
| 2.9.3.1         | 94231           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M         | 85,19                 | 0,04500000            | 3,83355000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>7,66710000</b>   |
| [ Mão de Obra ] | <b>11879</b>    | <b>SOLDADOR</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 1.12.2.2        | C0383           | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE   | M         | 69,44                 | 1,50000000            | 104,16000000        |
| 2.12.2.2        | C0383           | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE   | M         | 69,44                 | 1,50000000            | 104,16000000        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>208,32000000</b> |
| [ Material ]    | <b>00020232</b> | <b>SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM</b>                 | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.13.3.2        | 98689           | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020   | M         | 27,70                 | 1,00000000            | 27,70000000         |
| 2.13.3.2        | 98689           | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020   | M         | 27,70                 | 1,00000000            | 27,70000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>55,40000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>00020083</b> | <b>SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4         | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                          | M2        | 9,00                  | 0,00633187            | 0,05698681          |
| 1.2.1.7         | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                          | M2        | 30,00                 | 0,00226184            | 0,06785532          |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024



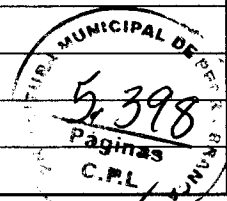
|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.2.1.8   | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2   | 3,00                  | 0,00882528            | 0,02647584       |
| 1.2.1.11  | 93214  | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA  | UN   | 1,00                  | 0,07700000            | 0,07700000       |
| 1.14.5.1  | 89707  | 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. AF_08/2022   | UN   | 14,00                 | 0,04400000            | 0,61600000       |
| 1.14.5.2  | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 2,00                  | 0,00750000            | 0,01500000       |
| 1.14.5.3  | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 9,00                  | 0,01100000            | 0,09900000       |
| 1.14.5.4  | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 1,00                  | 0,02600000            | 0,02600000       |
| 1.14.5.7  | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016            | UN   | 1,00                  | 0,01100000            | 0,01100000       |
| 1.14.5.8  | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016          | UN   | 2,00                  | 0,05200000            | 0,10400000       |
| 1.14.5.9  | 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 2,00                  | 0,01250000            | 0,02500000       |
| 1.14.5.10 | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 60,00                 | 0,00800000            | 0,48000000       |
| 1.14.5.11 | 89497  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 3,00                  | 0,01400000            | 0,04200000       |
| 1.14.5.12 | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 35,00                 | 0,02200000            | 0,77000000       |
| 1.14.5.13 | 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 30,00                 | 0,00700000            | 0,21000000       |
| 1.14.5.14 | 89579  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 16,00                 | 0,01500000            | 0,24000000       |
| 1.14.5.15 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 1,00                  | 0,02700000            | 0,02700000       |
| 1.14.5.16 | 94688  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 16,00                 | 0,01400000            | 0,22400000       |
| 1.14.5.17 | 94692  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 1,00                  | 0,02700000            | 0,02700000       |
| 1.14.5.18 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 19,00                 | 0,02700000            | 0,51300000       |
| 1.14.5.19 | 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 8,00                  | 0,01050000            | 0,08400000       |
| 1.14.5.20 | 94662  | ADAPTADOR CURTO CDM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN   | 4,00                  | 0,01800000            | 0,07200000       |
| 1.14.5.21 | 94707  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017          | UN   | 4,00                  | 0,05200000            | 0,20800000       |
| 1.14.5.22 | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 1,00                  | 0,00950000            | 0,00950000       |
| 1.14.5.23 | 94489  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 15,00                 | 0,00950000            | 0,14250000       |
| 1.14.5.24 | 94491  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 1,00                  | 0,01800000            | 0,01800000       |
| 1.14.5.25 | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 2,00                  | 0,01800000            | 0,03600000       |
| 1.14.5.27 | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 14,00                 | 0,01500000            | 0,21000000       |
| 1.14.5.31 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 28,00                 | 0,01500000            | 0,42000000       |
| 1.14.5.38 | 89753  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 85,00                 | 0,01100000            | 0,93500000       |
| 1.14.5.39 | 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 5,00                  | 0,02600000            | 0,13000000       |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.14.5.40 | 89778  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 25,00                 | 0,04000000            | 1,00000000       |
| 2.2.1.4   | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2   | 9,00                  | 0,00633187            | 0,05698681       |
| 2.2.1.7   | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2   | 30,00                 | 0,00226184            | 0,06785532       |
| 2.2.1.8   | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2   | 3,00                  | 0,00882528            | 0,02647584       |
| 2.2.1.11  | 93214  | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA  | UN   | 1,00                  | 0,07700000            | 0,07700000       |
| 5.1       | 89707  | 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. AF_08/2022   | UN   | 14,00                 | 0,04400000            | 0,61600000       |
| 2.14.5.2  | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 2,00                  | 0,00750000            | 0,01500000       |
| 2.14.5.3  | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 9,00                  | 0,01100000            | 0,09900000       |
| 2.14.5.4  | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 1,00                  | 0,02600000            | 0,02600000       |
| 2.14.5.7  | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016            | UN   | 1,00                  | 0,01100000            | 0,01100000       |
| 2.14.5.8  | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016          | UN   | 2,00                  | 0,05200000            | 0,10400000       |
| 2.14.5.9  | 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 2,00                  | 0,01250000            | 0,02500000       |
| 2.14.5.10 | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 60,00                 | 0,00800000            | 0,48000000       |
| 2.14.5.11 | 89497  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 3,00                  | 0,01400000            | 0,04200000       |
| 2.14.5.12 | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 35,00                 | 0,02200000            | 0,77000000       |
| 2.14.5.13 | 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 30,00                 | 0,00700000            | 0,21000000       |
| 2.14.5.14 | 89579  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 16,00                 | 0,01500000            | 0,24000000       |
| 2.14.5.15 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 1,00                  | 0,02700000            | 0,02700000       |
| 2.14.5.16 | 94688  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 16,00                 | 0,01400000            | 0,22400000       |
| 2.14.5.17 | 94692  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 1,00                  | 0,02700000            | 0,02700000       |
| 2.14.5.18 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 19,00                 | 0,02700000            | 0,51300000       |
| 2.14.5.19 | 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 8,00                  | 0,01050000            | 0,08400000       |
| 2.14.5.20 | 94662  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN   | 4,00                  | 0,01800000            | 0,07200000       |
| 2.14.5.21 | 94707  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017          | UN   | 4,00                  | 0,05200000            | 0,20800000       |
| 2.14.5.22 | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 1,00                  | 0,00950000            | 0,00950000       |
| 2.14.5.23 | 94489  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 15,00                 | 0,00950000            | 0,14250000       |
| 2.14.5.24 | 94491  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 1,00                  | 0,01800000            | 0,01800000       |
| 2.14.5.25 | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 2,00                  | 0,01800000            | 0,03600000       |
| 2.14.5.27 | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 14,00                 | 0,01500000            | 0,21000000       |
| 2.14.5.31 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE  | UN   | 28,00                 | 0,01500000            | 0,42000000       |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

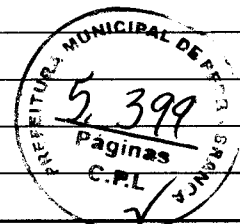
| ITEM          | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|---------------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 2.14.5.31     | 89724               | ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  |           |                       |                       |                    |
| 2.14.5.38     | 89753               | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN        | 85,00                 | 0,01100000            | 0,93500000         |
| 2.14.5.39     | 89774               | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN        | 5,00                  | 0,02600000            | 0,13000000         |
| 2.14.5.40     | 89778               | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN        | 25,00                 | 0,04000000            | 1,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                     |   |           |                       |                       | <b>13,84463594</b> |
| [ Material ]  | <b>00012295</b>     | <b>SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.1.4       | 93207               | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,07700000            | 0,69300000         |
| 1.2.1.5       | 93208               | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2        | 18,00                 | 0,02520000            | 0,45360000         |
| 2.2.1.4       | 93207               | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,07700000            | 0,69300000         |
| 2.2.1.5       | 93208               | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2        | 18,00                 | 0,02520000            | 0,45360000         |
| <b>TOTAL:</b> |                     |   |           |                       |                       | <b>2,29320000</b>  |
| [ Cotação ]   | <b>INS-81515642</b> | <b>STRINGBOX 2 ENTRADAS 2 SAÍDAS COM CHAVE SECCIONADORA 1040DC COM DPS</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.16.3.1      | CPB-006.            | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W(placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real viaAPP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | UN        | 55,00                 | 0,20009000            | 11,00495000        |
| 2.16.3.1      | CPB-006.            | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W(placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real viaAPP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | UN        | 55,00                 | 0,20009000            | 11,00495000        |
| <b>TOTAL:</b> |                     |   |           |                       |                       | <b>22,00990000</b> |
| [ Material ]  | <b>00038099</b>     | <b>SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.1.4       | 93207               | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,42400000            | 3,81600000         |
| 1.2.1.5       | 93208               | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2        | 18,00                 | 0,07560000            | 1,36080000         |
| 1.2.1.6       | 93584               | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2        | 6,00                  | 0,06620000            | 0,39720000         |
| 1.2.1.7       | 93210               | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 30,00                 | 0,18780000            | 5,63400000         |
| 1.2.1.8       | 93212               | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 0,06960000            | 0,20880000         |
| 1.2.1.9       | 93583               | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2        | 12,00                 | 0,38650000            | 4,63800000         |
| 1.2.1.10      | 93582               | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,08280000            | 0,49680000         |
| 1.18.2.2      | 92004               | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN        | 16,00                 | 1,00000000            | 16,00000000        |
| 1.18.2.3      | 92000               | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN        | 13,00                 | 1,00000000            | 13,00000000        |
| 1.18.2.6      | 91953               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN        | 22,00                 | 1,00000000            | 22,00000000        |
| 1.18.2.7      | 91955               | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 1.18.2.8      | 91957               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 1.18.2.9      | 92023               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN        | 11,00                 | 1,00000000            | 11,00000000        |
| 2.2.1.4       | 93207               | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,42400000            | 3,81600000         |
| 2.2.1.5       | 93208               | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2        | 18,00                 | 0,07560000            | 1,36080000         |
| 2.2.1.6       | 93584               | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2        | 6,00                  | 0,06620000            | 0,39720000         |



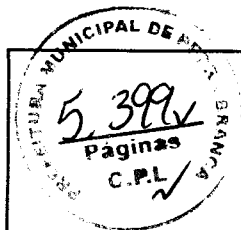
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                    | M2        | 30,00                 | 0,18780000            | 5,63400000          |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                        | M2        | 3,00                  | 0,06960000            | 0,20880000          |
| 2.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016         | M2        | 12,00                 | 0,38650000            | 4,63800000          |
| 2.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,08280000            | 0,49680000          |
| 2.18.2.2      | 92004           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | UN        | 16,00                 | 1,00000000            | 16,00000000         |
| 2.18.2.3      | 92000           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN        | 13,00                 | 1,00000000            | 13,00000000         |
| 2.18.2.6      | 91953           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN        | 22,00                 | 1,00000000            | 22,00000000         |
| 2.18.2.7      | 91955           | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| 2.18.2.8      | 91957           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| 2.18.2.9      | 92023           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN        | 11,00                 | 1,00000000            | 11,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>161,10320000</b> |
| [ Material ]  | <b>00037590</b> | <b>SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.17.2.2      | 00037590        | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO   | UN        | 16,00                 | 1,00000000            | 16,00000000         |
| 2.17.2.2      | 00037590        | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO   | UN        | 16,00                 | 1,00000000            | 16,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>32,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00037591</b> | <b>SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                    | M2        | 9,00                  | 0,03860000            | 0,34740000          |
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                    | M2        | 30,00                 | 0,05360000            | 1,60800000          |
| 1.4           | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                    | M2        | 9,00                  | 0,03860000            | 0,34740000          |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                    | M2        | 30,00                 | 0,05360000            | 1,60800000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>3,91080000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00010567</b> | <b>TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.1.1.1       | 99059           | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                      | M         | 78,86                 | 0,55000000            | 43,37300000         |
| 2.1.1.1       | 99059           | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                      | M         | 78,86                 | 0,55000000            | 43,37300000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>86,74600000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00003993</b> | <b>TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO</b>  | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.11      | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA                      | UN        | 1,00                  | 2,64000000            | 2,64000000          |
| 2.2.1.11      | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA                      | UN        | 1,00                  | 2,64000000            | 2,64000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>5,28000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00003992</b> | <b>TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                    | M2        | 9,00                  | 4,03365019            | 36,30285171         |
| 1.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                                    | M2        | 18,00                 | 3,35939913            | 60,46918434         |
| 1.2.1.6       | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                     | M2        | 6,00                  | 4,54250160            | 27,25500960         |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

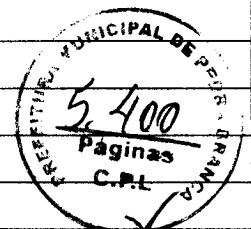
| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 30,00                 | 1,28176763            | 38,45302890         |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2       | 3,00                  | 3,04495861            | 9,13487583          |
| 1.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                | M2       | 12,00                 | 0,85397139            | 10,24765668         |
| 1.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,86760866            | 5,20565196          |
| 1.2.1.11      | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA   | UN       | 1,00                  | 89,10000000           | 89,10000000         |
| 1.2.1.12      | 98459           | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2       | 70,00                 | 1,00000000            | 70,00000000         |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 9,00                  | 4,03365019            | 36,30285            |
| 2.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2       | 18,00                 | 3,35939913            | 60,46918434         |
| 2.2.1.6       | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | 6,00                  | 4,54250160            | 27,25500960         |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 30,00                 | 1,28176763            | 38,45302890         |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2       | 3,00                  | 3,04495861            | 9,13487583          |
| 2.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                | M2       | 12,00                 | 0,85397139            | 10,24765668         |
| 2.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2       | 6,00                  | 0,86760866            | 5,20565196          |
| 2.2.1.11      | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA   | UN       | 1,00                  | 89,10000000           | 89,10000000         |
| 2.2.1.12      | 98459           | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2       | 70,00                 | 1,00000000            | 70,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |          |                       |                       | <b>692,33651804</b> |
| [ Material ]  | <b>11917</b>    | <b>TABUA DE 1" - L = 12cm</b>  | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.5.1.3       | C4912           | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA   | M2       | 245,67                | 0,45000000            | 110,55150000        |
| 2.5.1.3       | C4912           | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA   | M2       | 245,67                | 0,45000000            | 110,55150000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |          |                       |                       | <b>221,10300000</b> |
| [ Material ]  | <b>00006193</b> | <b>TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>   | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 9,00                  | 0,00852288            | 0,07670592          |
| 1.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2       | 18,00                 | 3,91740000            | 70,51320000         |
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 30,00                 | 0,01183488            | 0,35504640          |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2       | 3,00                  | 0,01536768            | 0,04610304          |
| 1.4.2.4       | 101963          | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2       | 328,43                | 1,87000000            | 614,16410000        |
| 1.14.2.1      | 99262           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8x0,8x0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN       | 9,00                  | 0,55200000            | 4,96800000          |
| 1.14.2.2      | 98104           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN       | 2,00                  | 0,22080000            | 0,44160000          |
| 1.14.6.1      | CPB.002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un       | 1,00                  | 17,07310000           | 17,07310000         |
| 1.16.1.4      | 101795          | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35x0,60x0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN       | 1,00                  | 0,48300000            | 0,48300000          |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 9,00                  | 0,00852288            | 0,07670592          |
| 2.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2       | 18,00                 | 3,91740000            | 70,51320000         |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 30,00                 | 0,01183488            | 0,35504640          |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM          | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---------------|----------|--|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2.2.1.8       | 93212    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2   | 3,00                  | 0,01536768            | 0,04610304            |
| 2.4.2.4       | 101963   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2   | 328,43                | 1,87000000            | 614,16410000          |
| 2.14.2.1      | 99262    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN   | 9,00                  | 0,55200000            | 4,96800000            |
| 2.14.2.2      | 98104    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN   | 2,00                  | 0,22080000            | 0,44160000            |
| 2.16.1        | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un   | 1,00                  | 17,07310000           | 17,07310000           |
| 2.16.1.4      | 101795   | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN   | 1,00                  | 0,48300000            | 0,48300000            |
| <b>TOTAL:</b> |          |  |      |                       |                       | <b>1.416,24171072</b> |

[ Material ]    **00006189**    **TABUA NAO APARELHADA \*2,5 X 30\* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**    **M**

|               |          |   |    |       |             |                     |
|---------------|----------|---|----|-------|-------------|---------------------|
| 1.4.1.2       | 96535    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                     | M2 | 96,10 | 1,27800000  | 122,81580000        |
| 1.5.2.1       | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 95,00 | 0,75616000  | 71,83520000         |
| 1.5.2.2       | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | M  | 51,10 | 0,72947200  | 37,27601920         |
| 1.14.6.1      | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO | un | 1,00  | 76,21992000 | 76,21992000         |
| 2.4.1.2       | 96535    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                     | M2 | 96,10 | 1,27800000  | 122,81580000        |
| 2.5.2.1       | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 95,00 | 0,75616000  | 71,83520000         |
| 2.5.2.2       | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | M  | 51,10 | 0,72947200  | 37,27601920         |
| 2.14.6.1      | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO | un | 1,00  | 76,21992000 | 76,21992000         |
| <b>TOTAL:</b> |          |   |    |       |             | <b>616,29387840</b> |

[ Material ]    **00041613**    **TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = \*0,90\* M, E = 0,05 M**    **UN**

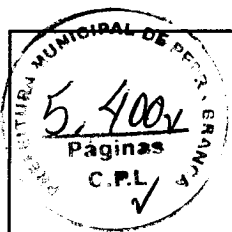
|               |          |   |    |      |            |                   |
|---------------|----------|---|----|------|------------|-------------------|
| 1.14.6.1      | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO | un | 1,00 | 2,00000000 | 2,00000000        |
| 2.14.6.1      | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO | un | 1,00 | 2,00000000 | 2,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |          |   |    |      |            | <b>4,00000000</b> |

[ Material ]    **00014112**    **TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)**    **UN**

|               |        |   |    |      |            |                   |
|---------------|--------|---|----|------|------------|-------------------|
| 1.16.1.5      | 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 1,00000000 | 2,00000000        |
| 2.16.1.5      | 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 1,00000000 | 2,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |    |      |            | <b>4,00000000</b> |

[ Equipamento ]    **00037736**    **TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA \*75\* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)**    **UN**

|         |       |  |    |       |            |            |
|---------|-------|--|----|-------|------------|------------|
| 1.2.1.4 | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 9,00  | 0,00000000 | 0,00000004 |
| 1.2.1.5 | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                 | M2 | 18,00 | 0,00000001 | 0,00000010 |
| 1.2.1.6 | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                  | M2 | 6,00  | 0,00000001 | 0,00000005 |
| 1.2.1.7 | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 30,00 | 0,00000001 | 0,00000025 |
| 1.2.1.8 | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016     | M2 | 3,00  | 0,00000001 | 0,00000002 |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

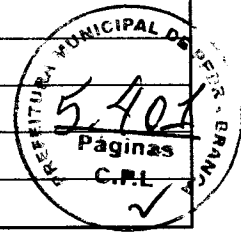
|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1.3.1.4       | 96385           | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3        | 523,30                | 0,00000284            | 0,00148397         |
| 1.3.2.1       | 93382           | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3        | 167,88                | 0,00000082            | 0,00013831         |
| 1.14.6.1      | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO  | un        | 1,00                  | 0,00000137            | 0,00000137         |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,00000000            | 0,00000004         |
| 2.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2        | 18,00                 | 0,00000001            | 0,00000010         |
| 2.2.1.6       | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2        | 6,00                  | 0,00000001            | 0,00000005         |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 30,00                 | 0,00000001            | 0,00000001         |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 0,00000001            | 0,00000002         |
| 2.3.1.4       | 96385           | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3        | 720,20                | 0,00000284            | 0,00204234         |
| 2.3.2.1       | 93382           | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3        | 167,88                | 0,00000082            | 0,00013831         |
| 2.14.6.1      | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO  | un        | 1,00                  | 0,00000137            | 0,00000137         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>0,00380659</b>  |
| [ Material ]  | <b>00020271</b> | <b>TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *30* L</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.17.1.2      | 86920           | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.17.1.2      | 86920           | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00007137</b> | <b>TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.14.5.19     | 89396           | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN        | 8,00                  | 1,00000000            | 8,00000000         |
| 2.14.5.19     | 89396           | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN        | 8,00                  | 1,00000000            | 8,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>16,00000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00007091</b> | <b>TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,03850000            | 0,34850000         |
| 1.14.5.42     | 89860           | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN        | 16,00                 | 1,00000000            | 16,00000000        |
| 1.14.5.43     | 89860           | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 1.14.5.44     | 89796           | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,03850000            | 0,34850000         |
| 2.14.5.42     | 89860           | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN        | 16,00                 | 1,00000000            | 16,00000000        |
| 2.14.5.43     | 89860           | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.14.5.44     | 89796           | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>38,69300000</b> |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

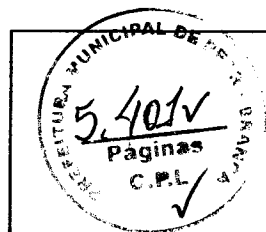


| ITEM         | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO ÍTÊM | QUANTIDADE TOTAL   |
|--------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| [ Material ] | <b>00007097</b> | <b>TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL</b>  | <b>UN</b> |                       |                     |                    |
| 1.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                  | M2        | 9,00                  | 0,05780000          | 0,52020000         |
| 1.2.1.8      | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                      | M2        | 3,00                  | 0,01740000          | 0,05220000         |
| 1.14.5.41    | 89784           | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN        | 8,00                  | 1,00000000          | 8,00000000         |
| 2.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                  | M2        | 9,00                  | 0,05780000          | 0,52020000         |
| .8           | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                      | M2        | 3,00                  | 0,01740000          | 0,05220000         |
| 2.14.5.41    | 89784           | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN        | 8,00                  | 1,00000000          | 8,00000000         |
|              |                 | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                     | <b>17,14480000</b> |
| [ Material ] | <b>00007139</b> | <b>TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)</b>   | <b>UN</b> |                       |                     |                    |
| 1.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                  | M2        | 9,00                  | 0,08579600          | 0,77216400         |
| 1.2.1.7      | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                  | M2        | 30,00                 | 0,04779300          | 1,43379000         |
| 1.2.1.8      | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                      | M2        | 3,00                  | 0,15486000          | 0,46458000         |
| 1.2.1.11     | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA                                    | UN        | 1,00                  | 2,00000000          | 2,00000000         |
| 1.14.5.16    | 94688           | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN        | 16,00                 | 1,00000000          | 16,00000000        |
| 2.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                  | M2        | 9,00                  | 0,08579600          | 0,77216400         |
| 2.2.1.7      | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                  | M2        | 30,00                 | 0,04779300          | 1,43379000         |
| 2.2.1.8      | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                      | M2        | 3,00                  | 0,15486000          | 0,46458000         |
| .1.11        | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA                                    | UN        | 1,00                  | 2,00000000          | 2,00000000         |
| 2.14.5.16    | 94688           | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN        | 16,00                 | 1,00000000          | 16,00000000        |
|              |                 | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                     | <b>41,34106800</b> |
| [ Material ] | <b>00007141</b> | <b>TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)</b>   | <b>UN</b> |                       |                     |                    |
| 1.14.5.17    | 94692           | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN        | 1,00                  | 1,00000000          | 1,00000000         |
| 2.14.5.17    | 94692           | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN        | 1,00                  | 1,00000000          | 1,00000000         |
|              |                 | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                     | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>00007142</b> | <b>TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)</b>   | <b>UN</b> |                       |                     |                    |
| 1.14.5.15    | 94694           | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN        | 1,00                  | 1,00000000          | 1,00000000         |
| 1.14.5.18    | 94694           | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN        | 19,00                 | 1,00000000          | 19,00000000        |
| 2.14.5.15    | 94694           | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN        | 1,00                  | 1,00000000          | 1,00000000         |
| 2.14.5.18    | 94694           | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN        | 19,00                 | 1,00000000          | 19,00000000        |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024



|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

**TOTAL: 40,00000000**

|                 |          |  |            |      |            |                          |
|-----------------|----------|--|------------|------|------------|--------------------------|
| [ Mão de Obra ] | 00040946 | <b>TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)</b>         |            |      |            |                          |
|                 |          |  | <b>MES</b> |      |            |                          |
| 1.1.2.3         | 100534   | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES        | 1,00 | 1,01549000 | 1,01549000               |
| 2.1.2.3         | 100534   | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES        | 1,00 | 1,01549000 | 1,01549000               |
|                 |          |  |            |      |            | <b>TOTAL: 2,03098000</b> |

|              |          |  |          |        |            |                            |
|--------------|----------|--|----------|--------|------------|----------------------------|
| [ Material ] | 00034547 | <b>TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM</b>                                |          |        |            |                            |
|              |          |  | <b>M</b> |        |            |                            |
| 1.5.1.1      | 103324   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2       | 999,66 | 0,42000000 | 419,85720000               |
| 1.14.6.1     | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                             | un       | 1,00   | 0,50400000 | 0,50400000                 |
| 2.5.1.1      | 103324   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2       | 999,66 | 0,42000000 | 419,85720000               |
| 2.14.6.1     | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                             | un       | 1,00   | 0,50400000 | 0,50400000                 |
|              |          |  |          |        |            | <b>TOTAL: 840,72240000</b> |

|              |          |  |          |       |             |                           |
|--------------|----------|--|----------|-------|-------------|---------------------------|
| [ Material ] | 00034548 | <b>TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM</b>                              |          |       |             |                           |
|              |          |  | <b>M</b> |       |             |                           |
| 1.5.1.2      | 103326   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2       | 49,19 | 0,42000000  | 20,65980000               |
| 1.14.6.1     | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                             | un       | 1,00  | 15,04860000 | 15,04860000               |
| 2.5.1.2      | 103326   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2       | 49,19 | 0,42000000  | 20,65980000               |
| 2.14.6.1     | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                             | un       | 1,00  | 15,04860000 | 15,04860000               |
|              |          |  |          |       |             | <b>TOTAL: 71,41680000</b> |

|              |          |  |          |      |            |                          |
|--------------|----------|--|----------|------|------------|--------------------------|
| [ Material ] | 00034557 | <b>TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM</b> |          |      |            |                          |
|              |          |  | <b>M</b> |      |            |                          |
| 1.2.1.4      | 93207    | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016     | M2       | 9,00 | 0,04296600 | 0,38669400               |
| 1.2.1.8      | 93212    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016         | M2       | 3,00 | 0,19635000 | 0,58905000               |
| 2.2.1.4      | 93207    | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016     | M2       | 9,00 | 0,04296600 | 0,38669400               |
| 2.2.1.8      | 93212    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016         | M2       | 3,00 | 0,19635000 | 0,58905000               |
|              |          |  |          |      |            | <b>TOTAL: 1,95148800</b> |

|              |          |  |           |      |            |                          |
|--------------|----------|--|-----------|------|------------|--------------------------|
| [ Material ] | 00037411 | <b>TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM</b>                        |           |      |            |                          |
|              |          |  | <b>M2</b> |      |            |                          |
| 1.2.1.8      | 93212    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2        | 3,00 | 0,02333228 | 0,06999684               |
| 2.2.1.8      | 93212    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2        | 3,00 | 0,02333228 | 0,06999684               |
|              |          |  |           |      |            | <b>TOTAL: 0,13999368</b> |

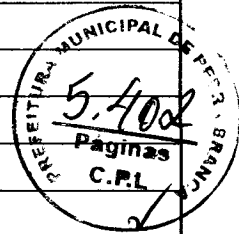
|              |          |  |          |       |            |                           |
|--------------|----------|--|----------|-------|------------|---------------------------|
| [ Material ] | 00037525 | <b>TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M. (L X C)</b> |          |       |            |                           |
|              |          |  | <b>M</b> |       |            |                           |
| 1.2.1.7      | 93210    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 30,00 | 1,27820000 | 38,34600000               |
| 2.2.1.7      | 93210    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2       | 30,00 | 1,27820000 | 38,34600000               |
|              |          |  |          |       |            | <b>TOTAL: 76,69200000</b> |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

|              |                 |  |           |  |  |  |
|--------------|-----------------|--|-----------|--|--|--|
| [ Material ] | <b>00007194</b> | <b>TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)</b> | <b>M2</b> |  |  |  |
|--------------|-----------------|--|-----------|--|--|--|

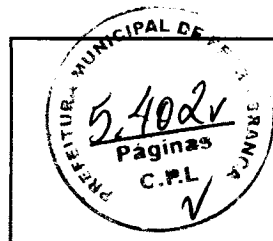
|               |       |   |    |       |            |                     |
|---------------|-------|---|----|-------|------------|---------------------|
| 1.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 9,00  | 1,84836970 | 16,63532730         |
| 1.2.1.5       | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2 | 18,00 | 1,95353720 | 35,16366960         |
| 1.2.1.6       | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                             | M2 | 6,00  | 2,33295440 | 13,99772640         |
| 1.2.1.7       | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 30,00 | 1,96900700 | 59,07021000         |
| 1.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2 | 3,00  | 1,84090620 | 5,52271860          |
| 1.2.1.9       | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 12,00 | 2,61303920 | 31,35647040         |
| 1.2.1.10      | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2 | 6,00  | 1,69177190 | 10,15063140         |
| 2.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 9,00  | 1,84836970 | 16,63532730         |
| 2.2.1.5       | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2 | 18,00 | 1,95353720 | 35,16366960         |
| 2.2.1.6       | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                             | M2 | 6,00  | 2,33295440 | 13,99772640         |
| 2.2.1.7       | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 30,00 | 1,96900700 | 59,07021000         |
| 2.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2 | 3,00  | 1,84090620 | 5,52271860          |
| 2.2.1.9       | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 12,00 | 2,61303920 | 31,35647040         |
| 2.2.1.10      | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2 | 6,00  | 1,69177190 | 10,15063140         |
| <b>TOTAL:</b> |       |   |    |       |            | <b>343,79350740</b> |

|              |                 |  |           |  |  |  |
|--------------|-----------------|--|-----------|--|--|--|
| [ Material ] | <b>00007243</b> | <b>TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM</b> | <b>M2</b> |  |  |  |
|--------------|-----------------|--|-----------|--|--|--|

|               |       |  |    |        |            |                     |
|---------------|-------|--|----|--------|------------|---------------------|
| 1.2.1.12      | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2 | 70,00  | 0,58530000 | 40,97100000         |
| 2.2.1         | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 208,53 | 1,16600000 | 243,14598000        |
| 2.2.1.12      | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2 | 70,00  | 0,58530000 | 40,97100000         |
| 2.9.2.1       | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 208,53 | 1,16600000 | 243,14598000        |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |        |            | <b>568,23396000</b> |

|                 |                 |                           |          |  |  |  |
|-----------------|-----------------|---------------------------|----------|--|--|--|
| [ Mão de Obra ] | <b>00012869</b> | <b>TELHADOR (HORISTA)</b> | <b>H</b> |  |  |  |
|-----------------|-----------------|---------------------------|----------|--|--|--|

|          |       |   |    |        |            |             |
|----------|-------|---|----|--------|------------|-------------|
| 1.2.1.4  | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 9,00   | 0,17666415 | 1,58997737  |
| 1.2.1.5  | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2 | 18,00  | 0,18671589 | 3,36088601  |
| 1.2.1.6  | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                             | M2 | 6,00   | 0,22297996 | 1,33787979  |
| 1.2.1.7  | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 30,00  | 0,18819447 | 5,64583404  |
| 1.2.1.8  | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2 | 3,00   | 0,17595080 | 0,52785241  |
| 1.2.1.9  | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 12,00  | 0,24975001 | 2,99700014  |
| 1.2.1.10 | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMAÇURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2 | 6,00   | 0,16169679 | 0,97018074  |
| 1.9.2.1  | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2 | 208,53 | 0,09220848 | 19,22823433 |
| 1.9.3.1  | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                     | M  | 85,19  | 0,11348736 | 9,66798820  |
| 2.2.1.4  | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 9,00   | 0,17666415 | 1,58997737  |
| 2.2.1.5  | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2 | 18,00  | 0,18671589 | 3,36088601  |
| 2.2.1.6  | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                             | M2 | 6,00   | 0,22297996 | 1,33787979  |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.2.1.7       | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2   | 30,00                 | 0,18819447            | 5,64583404       |
| 2.2.1.8       | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2   | 3,00                  | 0,17595080            | 0,52785241       |
| 2.2.1.9       | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2   | 12,00                 | 0,24975001            | 2,99700014       |
| 2.2.1.10      | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2   | 6,00                  | 0,16169679            | 0,97018074       |
| 2.9.2.1       | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2   | 208,53                | 0,09220848            | 19,22823433      |
| 2.9.3.1       | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                     | M    | 85,19                 | 0,11348736            | 9,66798820       |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |      |                       |                       | <b>90,65166</b>  |

**[ Material ]      00001574      TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6      UN**

|               |       |   |    |       |            |                    |
|---------------|-------|---|----|-------|------------|--------------------|
| 1.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 9,00  | 0,17340000 | 1,56060000         |
| 1.2.1.5       | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2 | 18,00 | 0,05040000 | 0,90720000         |
| 1.2.1.7       | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 30,00 | 0,10740000 | 3,22200000         |
| 1.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2 | 3,00  | 0,10440000 | 0,31320000         |
| 1.2.1.9       | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 12,00 | 0,28990000 | 3,47880000         |
| 1.2.1.10      | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2 | 6,00  | 0,08280000 | 0,49680000         |
| 2.2.1.4       | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 9,00  | 0,17340000 | 1,56060000         |
| 2.2.1.5       | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2 | 18,00 | 0,05040000 | 0,90720000         |
| 2.2.1.7       | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2 | 30,00 | 0,10740000 | 3,22200000         |
| 2.2.1.8       | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2 | 3,00  | 0,10440000 | 0,31320000         |
| 2.2.1.9       | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 12,00 | 0,28990000 | 3,47880000         |
| 2.2.1.10      | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2 | 6,00  | 0,08280000 | 0,49680000         |
| <b>TOTAL:</b> |       |   |    |       |            | <b>19,95720000</b> |

**[ Material ]      00001575      TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6      UN**

|               |        |  |    |      |            |                   |
|---------------|--------|--|----|------|------------|-------------------|
| 1.15.6.1      | 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 3,00000000 | 3,00000000        |
| 2.15.6.1      | 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 3,00000000 | 3,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |    |      |            | <b>6,00000000</b> |

**[ Material ]      00001570      TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5      UN**

|               |       |   |    |       |            |                    |
|---------------|-------|---|----|-------|------------|--------------------|
| 1.15.4.1      | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00  | 1,00000000 | 4,00000000         |
| 1.15.4.2      | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15,00 | 1,00000000 | 15,00000000        |
| 2.15.4.1      | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00  | 1,00000000 | 4,00000000         |
| 2.15.4.2      | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15,00 | 1,00000000 | 15,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |       |   |    |       |            | <b>38,00000000</b> |

**[ Material ]      00001571      TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5      UN**

|          |       |   |    |      |            |            |
|----------|-------|---|----|------|------------|------------|
| 1.15.4.3 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 |
|----------|-------|---|----|------|------------|------------|

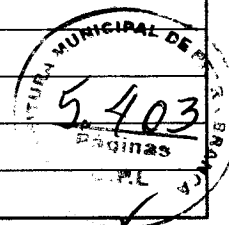


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

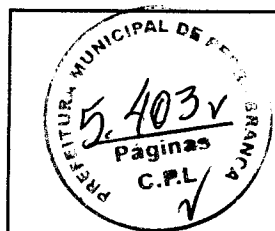


| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL       |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1.15.4.4      | 93656           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000             |
| 1.15.4.5      | 93669           | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 1,00                  | 3,00000000            | 3,00000000             |
| 2.15.4.3      | 93655           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000             |
| 2.15.4.4      | 93656           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000             |
| 2.15.4.5      | 93669           | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 1,00                  | 3,00000000            | 3,00000000             |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>20,00000000</b>     |
| [ Material ]  | <b>00001573</b> | <b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 1.15.4.6      | 93671           | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 1,00                  | 3,00000000            | 3,00000000             |
| 2.15.4.6      | 93671           | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 1,00                  | 3,00000000            | 3,00000000             |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>6,00000000</b>      |
| [ Material ]  | <b>00039319</b> | <b>TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 1.14.5.3      | 104348          | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | UN        | 9,00                  | 1,00000000            | 9,00000000             |
| 2.14.5.3      | 104348          | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | UN        | 9,00                  | 1,00000000            | 9,00000000             |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>18,00000000</b>     |
| [ Material ]  | <b>00039320</b> | <b>TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 1.14.5.4      | 104351          | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000             |
| 2.14.5.4      | 104351          | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000             |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>      |
| [ Material ]  | <b>I2081</b>    | <b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 1.5.1.3       | C4912           | MURO CÔRTO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA   | M2        | 245,67                | 25,00000000           | 6.141,75000000         |
| 2.5.1.3       | C4912           | MURO CÔRTO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA   | M2        | 245,67                | 25,00000000           | 6.141,75000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>12.283,50000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00007258</b> | <b>TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 1,48960350            | 13,40643150            |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 2,01967020            | 6,05901060             |
| 1.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                 | M2        | 12,00                 | 3,73755060            | 44,85060720            |
| 1.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 1,28067210            | 7,68403260             |
| 1.14.2.2      | 98104           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, AL TURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN        | 2,00                  | 102,59700000          | 205,19400000           |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 1,48960350            | 13,40643150            |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 2,01967020            | 6,05901060             |
| 2.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                 | M2        | 12,00                 | 3,73755060            | 44,85060720            |
| 2.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO  | M2        | 6,00                  | 1,28067210            | 7,68403260             |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024



|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

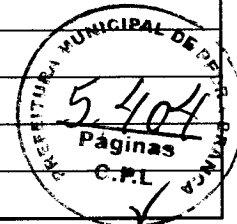
| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2.2.1.10      | 93582           | MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  |           |                       |                       |                       |
| 2.14.2.2      | 98104           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN        | 2,00                  | 102,59700000          | 205,19400000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>554,38816380</b>   |
| [ Material ]  | <b>I2082</b>    | <b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 1.5.1.3       | C4912           | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA   | M2        | 245,67                | 18,00000000           | 4.422,06000000        |
| 2.5.1.3       | C4912           | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA   | M2        | 245,67                | 18,00000000           | 4.422,06000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>8.844,12000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00007319</b> | <b>TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS</b>  | <b>L</b>  |                       |                       |                       |
| 1.6.1.1       | 90843           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN        | 10,00                 | 0,16710000            | 1,67100000            |
| 1.6.1.2       | 90844           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN        | 16,00                 | 0,16710000            | 2,67360000            |
| 2.6.1.1       | 90843           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN        | 10,00                 | 0,16710000            | 1,67100000            |
| 2.6.1.2       | 90844           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN        | 16,00                 | 0,16710000            | 2,67360000            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>8,68920000</b>     |
| [ Material ]  | <b>00007311</b> | <b>TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO</b>   | <b>L</b>  |                       |                       |                       |
| 1.19.2.2      | 102219          | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2        | 26,65                 | 0,14030000            | 3,73899500            |
| 2.19.2.2      | 102219          | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2        | 26,65                 | 0,14030000            | 3,73899500            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>7,47799000</b>     |
| [ Material ]  | <b>00007356</b> | <b>TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO</b>  | <b>L</b>  |                       |                       |                       |
| 1.1.1.1       | 99059           | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M         | 78,86                 | 0,02560000            | 2,01881600            |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 1,02770160            | 9,24931440            |
| 1.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2        | 18,00                 | 0,85589245            | 15,40606410           |
| 1.2.1.6       | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 1,15732965            | 6,94397790            |
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 30,00                 | 0,32659505            | 9,79785150            |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2        | 3,00                  | 0,55849970            | 1,67549910            |
| 1.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2        | 12,00                 | 0,10878885            | 1,30546620            |
| 1.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2        | 6,00                  | 0,11052545            | 0,66315270            |
| 1.19.1.3      | 88488           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2        | 330,57                | 0,22850000            | 75,53524500           |
| 1.19.1.4      | 88489           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2        | 1.251,26              | 0,22850000            | 285,91291000          |
| 2.1.1.1       | 99059           | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M         | 78,86                 | 0,02560000            | 2,01881600            |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 1,02770160            | 9,24931440            |
| 2.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA   | M2        | 18,00                 | 0,85589245            | 15,40606410           |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

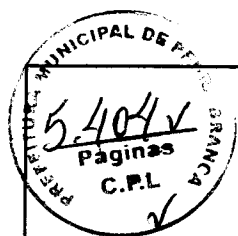
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 2.2.1.5       | 93208  | COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   |      |                       |                       |                     |
| 2.2.1.6       | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                             | M2   | 6,00                  | 1,15732965            | 6,94397790          |
| 2.2.1.7       | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2   | 30,00                 | 0,32659505            | 9,79785150          |
| 2.2.1.8       | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2   | 3,00                  | 0,55849970            | 1,67549910          |
| 2.2.1.9       | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2   | 12,00                 | 0,10878885            | 1,30546620          |
| 2.2.1.10      | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2   | 6,00                  | 0,11052545            | 0,66315270          |
| .1.3          | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2   | 330,57                | 0,22850000            | 75,53524500         |
| 2.19.1.4      | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2   | 1.251,26              | 0,22850000            | 285,91291000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |      |                       |                       | <b>817,01659380</b> |

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [ Material ]  | <b>00038101</b> | <b>TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2        | 9,00                  | 0,52040000            | 4,68360000          |
| 1.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2        | 18,00                 | 0,10080000            | 1,81440000          |
| 1.2.1.6       | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                             | M2        | 6,00                  | 0,06620000            | 0,39720000          |
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2        | 30,00                 | 0,32200000            | 9,66000000          |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2        | 3,00                  | 0,03480000            | 0,10440000          |
| 1.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2        | 12,00                 | 0,67640000            | 8,11680000          |
| 1.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE DBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2        | 6,00                  | 0,03310000            | 0,19860000          |
| 1.18.2.1      | 92006           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | UN        | 9,00                  | 2,00000000            | 18,00000000         |
| 1.18.2.2      | 92004           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | UN        | 16,00                 | 2,00000000            | 32,00000000         |
| 2.3           | 92000           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | UN        | 13,00                 | 1,00000000            | 13,00000000         |
| 1.18.2.4      | 91994           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN        | 13,00                 | 1,00000000            | 13,00000000         |
| 1.18.2.9      | 92023           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN        | 11,00                 | 1,00000000            | 11,00000000         |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2        | 9,00                  | 0,52040000            | 4,68360000          |
| 2.2.1.5       | 93208           | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                            | M2        | 18,00                 | 0,10080000            | 1,81440000          |
| 2.2.1.6       | 93584           | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                             | M2        | 6,00                  | 0,06620000            | 0,39720000          |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016            | M2        | 30,00                 | 0,32200000            | 9,66000000          |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                | M2        | 3,00                  | 0,03480000            | 0,10440000          |
| 2.2.1.9       | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2        | 12,00                 | 0,67640000            | 8,11680000          |
| 2.2.1.10      | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | M2        | 6,00                  | 0,03310000            | 0,19860000          |
| 2.18.2.1      | 92006           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | UN        | 9,00                  | 2,00000000            | 18,00000000         |
| 2.18.2.2      | 92004           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | UN        | 16,00                 | 2,00000000            | 32,00000000         |
| 2.18.2.3      | 92000           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | UN        | 13,00                 | 1,00000000            | 13,00000000         |
| 2.18.2.4      | 91994           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN        | 13,00                 | 1,00000000            | 13,00000000         |
| 2.18.2.9      | 92023           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023     | UN        | 11,00                 | 1,00000000            | 11,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>223,95000000</b> |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

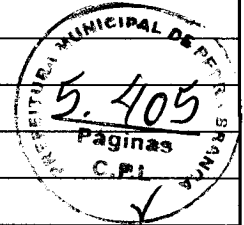
| ITEM         | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|--------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| [ Material ] | <b>00038102</b> | <b>TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.1.10     | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                             | M2        | 6,00                  | 0,03310000            | 0,19860000         |
| 2.2.1.10     | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                             | M2        | 6,00                  | 0,03310000            | 0,19860000         |
|              |                 |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,39720000</b>  |
| [ Material ] | <b>I2107</b>    | <b>TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.18.2.5     | C4793           | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.18.2.5     | C4793           | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
|              |                 |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>00038083</b> | <b>TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)</b>                               | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.16.1.9     | 98307           | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN        | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000        |
| 2.16.1.9     | 98307           | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN        | 12,00                 | 1,00000000            | 12,00000000        |
|              |                 |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>24,00000000</b> |
| [ Material ] | <b>00011830</b> | <b>TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO</b>           | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.1.11     | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA         | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 1.14.5.6     | 94796           | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| 2.2.1.11     | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA         | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.14.5.6     | 94796           | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
|              |                 |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>6,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>00044045</b> | <b>TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)</b>                        | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.17.3.2     | 100853          | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020  | UN        | 14,00                 | 1,00000000            | 14,00000000        |
| 2.17.3.2     | 100853          | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020  | UN        | 14,00                 | 1,00000000            | 14,00000000        |
|              |                 |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>28,00000000</b> |
| [ Material ] | <b>00013415</b> | <b>TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)</b>                 | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016       | M2        | 9,00                  | 0,03850000            | 0,34650000         |
| 1.2.1.7      | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016       | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000         |
| 1.2.1.8      | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016           | M2        | 3,00                  | 0,05220000            | 0,15660000         |
| 2.2.1.4      | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016       | M2        | 9,00                  | 0,03850000            | 0,34650000         |
| 2.2.1.7      | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016       | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000         |
| 2.2.1.8      | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016           | M2        | 3,00                  | 0,05220000            | 0,15660000         |
|              |                 |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>2,61420000</b>  |
| [ Material ] | <b>00013417</b> | <b>TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)</b> | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 1.17.3.1     | 86914           | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                      | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |
| 2.17.3.1     | 86914           | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                      | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000         |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

TOTAL: 2,00000000

|              |                 |   |           |  |  |  |
|--------------|-----------------|---|-----------|--|--|--|
| [ Material ] | <b>00007604</b> | <b>TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)</b> | <b>UN</b> |  |  |  |
|--------------|-----------------|---|-----------|--|--|--|

|          |       |   |    |      |            |            |
|----------|-------|---|----|------|------------|------------|
| 1.17.1.2 | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 |
|----------|-------|---|----|------|------------|------------|

|          |       |   |    |      |            |            |
|----------|-------|---|----|------|------------|------------|
| 2.17.1.2 | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 |
|----------|-------|---|----|------|------------|------------|

TOTAL: 2,00000000

|              |                 |   |           |  |  |  |
|--------------|-----------------|---|-----------|--|--|--|
| [ Material ] | <b>00011772</b> | <b>TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)</b> | <b>UN</b> |  |  |  |
|--------------|-----------------|---|-----------|--|--|--|

|          |       |  |    |      |            |            |
|----------|-------|--|----|------|------------|------------|
| 1.17.3.3 | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 |
|----------|-------|--|----|------|------------|------------|

|          |       |  |    |      |            |            |
|----------|-------|--|----|------|------------|------------|
| 2.17.3.3 | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 |
|----------|-------|--|----|------|------------|------------|

TOTAL: 2,00000000

|              |                 |  |           |  |  |  |
|--------------|-----------------|--|-----------|--|--|--|
| [ Material ] | <b>00013416</b> | <b>TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)</b> | <b>UN</b> |  |  |  |
|--------------|-----------------|--|-----------|--|--|--|

|         |       |  |    |      |            |            |
|---------|-------|--|----|------|------------|------------|
| 1.2.1.4 | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 9,00 | 0,01930000 | 0,17370000 |
|---------|-------|--|----|------|------------|------------|

|         |       |  |    |       |            |            |
|---------|-------|--|----|-------|------------|------------|
| 1.2.1.7 | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 30,00 | 0,02680000 | 0,80400000 |
|---------|-------|--|----|-------|------------|------------|

|         |       |  |    |      |            |            |
|---------|-------|--|----|------|------------|------------|
| 2.2.1.4 | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 9,00 | 0,01930000 | 0,17370000 |
|---------|-------|--|----|------|------------|------------|

|         |       |  |    |       |            |            |
|---------|-------|--|----|-------|------------|------------|
| 2.2.1.7 | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 30,00 | 0,02680000 | 0,80400000 |
|---------|-------|--|----|-------|------------|------------|

TOTAL: 1,95540000

|              |                 |   |           |  |  |  |
|--------------|-----------------|---|-----------|--|--|--|
| [ Material ] | <b>00011831</b> | <b>TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA</b> | <b>UN</b> |  |  |  |
|--------------|-----------------|---|-----------|--|--|--|

|          |       |   |    |       |            |             |
|----------|-------|---|----|-------|------------|-------------|
| 1.17.3.4 | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 11,00 | 1,00000000 | 11,00000000 |
|----------|-------|---|----|-------|------------|-------------|

|          |       |   |    |       |            |             |
|----------|-------|---|----|-------|------------|-------------|
| 2.17.3.4 | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 11,00 | 1,00000000 | 11,00000000 |
|----------|-------|---|----|-------|------------|-------------|

TOTAL: 22,00000000

|                             |                 |  |          |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------|--|----------|--|--|--|
| [ Encargos Complementares ] | <b>00037371</b> | <b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b> | <b>H</b> |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------|--|----------|--|--|--|

|         |       |  |   |       |            |             |
|---------|-------|--|---|-------|------------|-------------|
| 1.1.1.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 78,86 | 1,26361468 | 99,64865366 |
|---------|-------|--|---|-------|------------|-------------|

|         |        |  |    |       |            |             |
|---------|--------|--|----|-------|------------|-------------|
| 1.2.1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MAOEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 12,00 | 1,71795000 | 20,61540000 |
|---------|--------|--|----|-------|------------|-------------|

|         |       |  |   |        |            |              |
|---------|-------|--|---|--------|------------|--------------|
| 1.2.1.3 | 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANOARME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 412,03 | 0,84594360 | 348,55414151 |
|---------|-------|--|---|--------|------------|--------------|

|         |       |  |    |      |             |              |
|---------|-------|--|----|------|-------------|--------------|
| 1.2.1.4 | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 9,00 | 11,11786496 | 100,06078465 |
|---------|-------|--|----|------|-------------|--------------|

|         |       |  |    |       |            |              |
|---------|-------|--|----|-------|------------|--------------|
| 1.2.1.5 | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 18,00 | 7,91220252 | 142,41964542 |
|---------|-------|--|----|-------|------------|--------------|

|         |       |   |    |      |            |             |
|---------|-------|---|----|------|------------|-------------|
| 1.2.1.6 | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M2 | 6,00 | 8,59153062 | 51,54918371 |
|---------|-------|---|----|------|------------|-------------|

|         |       |  |    |       |            |              |
|---------|-------|--|----|-------|------------|--------------|
| 1.2.1.7 | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 30,00 | 6,86404634 | 205,92139010 |
|---------|-------|--|----|-------|------------|--------------|

|         |       |  |    |      |             |             |
|---------|-------|--|----|------|-------------|-------------|
| 1.2.1.8 | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | 3,00 | 11,36238895 | 34,08716684 |
|---------|-------|--|----|------|-------------|-------------|

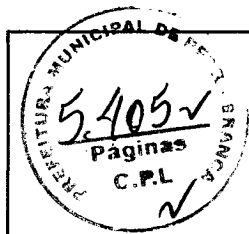
|         |       |   |    |       |            |             |
|---------|-------|---|----|-------|------------|-------------|
| 1.2.1.9 | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 12,00 | 4,80009998 | 57,60119976 |
|---------|-------|---|----|-------|------------|-------------|

|          |       |  |    |      |            |             |
|----------|-------|--|----|------|------------|-------------|
| 1.2.1.10 | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 6,00 | 2,84587061 | 17,07522365 |
|----------|-------|--|----|------|------------|-------------|

|          |       |  |    |      |             |             |
|----------|-------|--|----|------|-------------|-------------|
| 1.2.1.11 | 93214 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APDIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA | UN | 1,00 | 18,12130000 | 18,12130000 |
|----------|-------|--|----|------|-------------|-------------|

|          |       |                                       |    |       |            |             |
|----------|-------|---------------------------------------|----|-------|------------|-------------|
| 1.2.1.12 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | 70,00 | 0,78984296 | 55,28900720 |
|----------|-------|---------------------------------------|----|-------|------------|-------------|

|         |       |   |    |       |            |              |
|---------|-------|---|----|-------|------------|--------------|
| 1.3.1.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 43,14 | 3,95600000 | 170,66184000 |
|---------|-------|---|----|-------|------------|--------------|



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

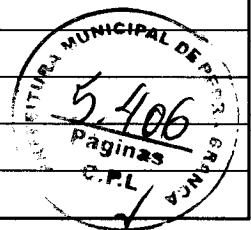
| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID  | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|-------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.3.1.2  | 98525  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  | M2    | 2.093,50              | 0,00900000            | 18,84150000      |
| 1.3.1.3  | 101244 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 901,10                | 0,07290000            | 65,69019000      |
| 1.3.1.4  | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3    | 523,30                | 0,13300000            | 69,59890000      |
| 1.3.2.1  | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3    | 167,88                | 0,98880000            | 165,99974400     |
| 1.3.3.1  | 100982 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M3    | 9,00                  | 0,05240000            | 0,47160000       |
| 1.3.3.2  | 100938 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 45,00                 | 0,03571000            | 1,60695000       |
| 1.3.3.3  | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 9,00                  | 0,01190000            | 0,10710000       |
| 1.4.1.1  | 96556  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3    | 10,69                 | 11,88579500           | 127,05914855     |
| 1.4.1.2  | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2    | 96,10                 | 3,97300000            | 381,80530000     |
| 1.4.1.3  | 98543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 99,82                 | 0,32560000            | 32,50139200      |
| 1.4.1.4  | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 286,55                | 0,12820000            | 36,73571000      |
| 1.4.1.5  | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 192,00                | 0,17180000            | 32,98560000      |
| 1.4.1.6  | 96547  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 12,36                 | 0,09560000            | 1,18161600       |
| 1.4.1.7  | 96616  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017  | M3    | 1,44                  | 11,79014900           | 16,97781456      |
| 1.4.2.1  | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3    | 49,89                 | 3,67050000            | 183,12124500     |
| 1.4.2.2  | 92419  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 746,76                | 1,48472400            | 1.108,73249424   |
| 1.4.2.3  | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 49,89                 | 1,79300000            | 89,45277000      |
| 1.4.2.4  | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA   | M2    | 328,43                | 1,41435120            | 464,51536462     |
| 1.4.2.5  | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 825,66                | 0,19200000            | 158,52672000     |
| 1.4.2.6  | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 969,46                | 0,05580000            | 54,09586800      |
| 1.4.2.7  | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 109,91                | 0,02510000            | 2,75874100       |
| 1.4.2.8  | 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 101,82                | 0,12800000            | 13,03296000      |
| 1.4.2.9  | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 473,64                | 0,08410000            | 39,83312400      |
| 1.4.2.10 | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 672,35                | 0,03550000            | 23,86842500      |
| 1.5.1.1  | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2    | 999,66                | 1,34310000            | 1.342,64334600   |
| 1.5.1.2  | 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2    | 49,19                 | 1,54710000            | 76,10184900      |
| 1.5.2.1  | 93182  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M     | 95,00                 | 0,48425800            | 46,00451000      |
| 1.5.2.2  | 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M     | 51,10                 | 0,47675200            | 24,36202720      |
| 1.6.1.1  | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN    | 10,00                 | 12,00211100           | 120,02111000     |
| 1.6.1.2  | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN    | 16,00                 | 12,22051100           | 195,52817600     |
| 1.7.1.1  | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2    | 2,60                  | 2,56000000            | 6,65600000       |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.7.1.2  | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 37,09                 | 1,08000000            | 40,05720000      |
| 1.7.1.3  | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2   | 5,88                  | 0,57360000            | 3,37276800       |
| 1.7.2.1  | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | UN   | 1,00                  | 13,33000000           | 13,33000000      |
| 1.7.2.2  | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2   | 0,98                  | 0,53420000            | 0,52351600       |
| 1.8.1.1  | 102171 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2   | 2,80                  | 1,23600000            | 3,46080000       |
| 1.9.1.1  | 92543  | 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  | M2   | 208,53                | 0,19400000            | 40,45482000      |
| 1.9.1.2  | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019      | M2   | 208,53                | 0,22630000            | 47,19033900      |
| 1.9.2.1  | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2   | 208,53                | 0,19020000            | 39,66240600      |
| 1.9.3.1  | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M    | 85,19                 | 0,35050000            | 29,85909500      |
| 1.9.4.1  | 101966 | CHAPIM SOBRE MURÓS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 113,38                | 0,49698000            | 56,34759240      |
| 1.9.4.2  | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019  | M3   | 119,40                | 1,37300000            | 163,93620000     |
| 1.10.1.1 | 98546  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023  | M2   | 148,40                | 1,14260000            | 169,56184000     |
| 1.10.1.2 | 98554  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2   | 69,77                 | 0,69890000            | 48,76225300      |
| 1.11.1.1 | 87884  | CHAPISCO APLICADO NO TETO DU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 328,43                | 0,07717000            | 25,34494310      |
| 1.11.2.1 | 96113  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2   | 330,57                | 1,23890000            | 409,54317300     |
| 1.12.1.1 | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 1.895,69              | 0,13437400            | 254,73144806     |
| 1.12.1.2 | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2   | 1.974,77              | 0,81885300            | 1.617,04633881   |
| 1.2.1    | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | M2   | 443,54                | 1,01080000            | 448,33023200     |
| 1.13.1.1 | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | M2   | 315,18                | 0,54010745            | 170,23106609     |
| 1.13.1.2 | 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2   | 463,86                | 0,66802000            | 309,86775720     |
| 1.13.2.1 | 87263  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 313,86                | 0,68770000            | 215,84152200     |
| 1.13.2.2 | 87260  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 1,60                  | 0,64730000            | 1,03568000       |
| 1.13.2.3 | 92397  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2   | 439,06                | 0,40300000            | 176,94118000     |
| 1.13.2.4 | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020   | M2   | 241,44                | 1,85400000            | 447,62976000     |
| 1.13.2.5 | 94275  | 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                     | M    | 362,66                | 0,72857000            | 264,22319620     |
| 1.13.3.1 | 98688  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020  | M    | 159,24                | 0,15500000            | 24,68220000      |
| 1.13.3.2 | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M    | 27,70                 | 0,82000000            | 22,71400000      |
| 1.13.3.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M    | 34,70                 | 1,07298000            | 37,23240600      |
| 1.13.3.4 | 101966 | CHAPIM SOBRE MURÓS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 124,70                | 0,49698000            | 61,97340600      |
| 1.14.1.1 | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 70,64                 | 0,88880000            | 62,78483200      |
| 1.14.2.1 | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | UN   | 9,00                  | 14,18147404           | 127,63326636     |
| 1.14.2.2 | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM   | UN   | 2,00                  | 8,54401593            | 17,08803185      |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.14.2.2  | 98104  | TIJOLDS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   |      |                       |                       |                  |
| 1.14.3.1  | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 172,59                | 0,76000000            | 131,16840000     |
| 1.14.3.2  | 89448  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 8,18                  | 0,05640000            | 0,46135200       |
| 1.14.3.3  | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 87,26                 | 0,06820000            | 5,95113200       |
| 1.14.4.1  | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 32,61                 | 0,58600000            | 19,10946000      |
| 1.14.4.2  | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 111,82                | 0,63640000            | 71,16224800      |
| 1.14.4.3  | 89713  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 17,24                 | 0,76260000            | 13,14722400      |
| 1.14.5.1  | 89707  | 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. AF_08/2022   | UN   | 14,00                 | 0,79740000            | 11,16360000      |
| 1.14.5.2  | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 2,00                  | 0,33040000            | 0,66080000       |
| 1.14.5.3  | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 9,00                  | 0,02280000            | 0,20520000       |
| 1.14.5.4  | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 1,00                  | 0,08380000            | 0,08380000       |
| 1.14.5.5  | 95674  | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | UN   | 1,00                  | 0,90920000            | 0,90920000       |
| 1.14.5.6  | 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 2,00                  | 0,38080000            | 0,76160000       |
| 1.14.5.7  | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016            | UN   | 1,00                  | 0,27200000            | 0,27200000       |
| 1.14.5.8  | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016          | UN   | 2,00                  | 0,36200000            | 0,72400000       |
| 1.14.5.9  | 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 2,00                  | 0,23620000            | 0,47240000       |
| 1.14.5.10 | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 60,00                 | 0,30400000            | 18,24000000      |
| 1.14.5.11 | 89497  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 3,00                  | 0,20940000            | 0,62820000       |
| 1.14.5.12 | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 35,00                 | 0,25420000            | 8,89700000       |
| 1.14.5.13 | 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 30,00                 | 0,28320000            | 8,49600000       |
| 1.14.5.14 | 89579  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 16,00                 | 0,13180000            | 2,10880000       |
| 1.14.5.15 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 1,00                  | 0,45400000            | 0,45400000       |
| 1.14.5.16 | 94688  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 16,00                 | 0,31800000            | 5,08800000       |
| 1.14.5.17 | 94692  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 1,00                  | 0,45400000            | 0,45400000       |
| 1.14.5.18 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 19,00                 | 0,45400000            | 8,62600000       |
| 1.14.5.19 | 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 8,00                  | 0,34960000            | 2,79680000       |
| 1.14.5.20 | 94662  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN   | 4,00                  | 0,22800000            | 0,91200000       |
| 1.14.5.21 | 94707  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017          | UN   | 4,00                  | 0,36200000            | 1,44800000       |
| 1.14.5.22 | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 1,00                  | 0,15900000            | 0,15900000       |
| 1.14.5.23 | 94489  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 15,00                 | 0,15900000            | 2,38500000       |
| 1.14.5.24 | 94491  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 1,00                  | 0,22660000            | 0,22660000       |

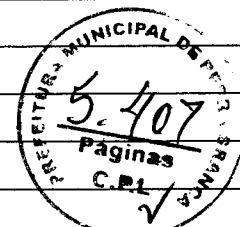


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

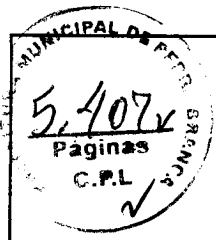
DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM      | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.14.5.25 | 94492    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 2,00                  | 0,22660000            | 0,45320000       |
| 1.14.5.26 | 99635    | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 1,00                  | 1,84980000            | 1,84980000       |
| 1.14.5.27 | 89726    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 14,00                 | 0,25400000            | 3,55600000       |
| 1.14.5.28 | 89732    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 19,00                 | 0,27580000            | 5,24020000       |
| 1.14.5.29 | 89739    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 1,00                  | 0,33040000            | 0,33040000       |
| 4.5.30    | 89746    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN   | 2,00                  | 0,38520000            | 0,77040000       |
| 1.14.5.31 | 89724    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 28,00                 | 0,25400000            | 7,11200000       |
| 1.14.5.32 | 89731    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 62,00                 | 0,27580000            | 17,09960000      |
| 1.14.5.33 | 89737    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 5,00                  | 0,33040000            | 1,65200000       |
| 1.14.5.34 | 89744    | 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. AF_08/2022        | UN   | 8,00                  | 0,38520000            | 3,08160000       |
| 1.14.5.35 | 89785    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN   | 5,00                  | 0,36780000            | 1,83900000       |
| 1.14.5.36 | 89569    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                  | UN   | 1,00                  | 0,31260000            | 0,31260000       |
| 1.14.5.37 | 89797    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 2,00                  | 0,51360000            | 1,02720000       |
| 1.14.5.38 | 89753    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN   | 85,00                 | 0,18380000            | 15,62300000      |
| 1.14.5.39 | 89774    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN   | 5,00                  | 0,22040000            | 1,10200000       |
| 5.40      | 89778    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN   | 25,00                 | 0,25680000            | 6,42000000       |
| 1.14.5.41 | 89784    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN   | 8,00                  | 0,36780000            | 2,94240000       |
| 1.14.5.42 | 89860    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN   | 16,00                 | 0,73960000            | 11,83360000      |
| 1.14.5.43 | 89860    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN   | 1,00                  | 0,73960000            | 0,73960000       |
| 1.14.5.44 | 89796    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN   | 2,00                  | 0,51360000            | 1,02720000       |
| 1.14.6.1  | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO  | un   | 1,00                  | 397,18745741          | 397,18745741     |
| 1.14.7.1  | 103835   | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         | M    | 4,56                  | 0,58180000            | 2,65300800       |
| 1.14.7.2  | 92692    | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN   | 2,00                  | 0,34600000            | 0,69200000       |
| 1.14.7.3  | 92699    | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   | UN   | 3,00                  | 0,51800000            | 1,55400000       |
| 1.15.1.1  | 101882   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 3,00                  | 1,48626200            | 4,45878600       |
| 1.15.1.2  | 101881   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 1,00                  | 1,48904700            | 1,48904700       |
| 1.15.2.1  | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 71,00                 | 0,58971300            | 41,86962300      |
| 1.15.2.2  | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -   | UN   | 22,00                 | 0,33571300            | 7,38568600       |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

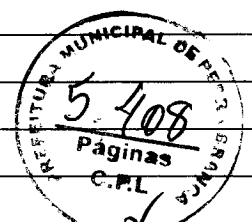
| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.15.2.2  | 91941  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   |      |                       |                       |                  |
| 1.15.2.3  | 92868  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 1,00                  | 0,58971300            | 0,58971300       |
| 1.15.2.4  | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                  | UN   | 1,00                  | 0,70121200            | 0,70121200       |
| 1.15.2.5  | 97892  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                          | UN   | 6,00                  | 8,89664957            | 53,37989744      |
| 1.15.3.1  | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | M    | 38,84                 | 0,23800000            | 9,24392000       |
| 1.15.3.2  | 93008  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021               | M    | 1,99                  | 0,22440000            | 0,44655600       |
| 1.15.3.3  | 91865  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | M    | 93,01                 | 0,32400000            | 30,13524000      |
| 1.15.3.4  | 91864  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | M    | 2,18                  | 0,27800000            | 0,60604000       |
| 1.15.3.5  | 91836  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | M    | 447,00                | 0,46940000            | 209,82180000     |
| 1.15.3.6  | 91890  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN   | 14,00                 | 0,41200000            | 5,76800000       |
| 1.15.3.7  | 91893  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN   | 1,00                  | 0,48000000            | 0,48000000       |
| 1.15.3.8  | 91896  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | UN   | 14,00                 | 0,55600000            | 7,78400000       |
| 1.15.3.9  | 93018  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN   | 1,00                  | 0,67300000            | 0,67300000       |
| 1.15.3.10 | 91875  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | UN   | 28,00                 | 0,27400000            | 7,67200000       |
| 1.15.3.11 | 91876  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN   | 2,00                  | 0,32000000            | 0,64000000       |
| 1.15.3.12 | 91877  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | UN   | 28,00                 | 0,37200000            | 10,41600000      |
| 1.15.3.13 | 93013  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021           | UN   | 2,00                  | 0,44860000            | 0,89720000       |
| 1.15.4.1  | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 4,00                  | 0,07040000            | 0,28160000       |
| 1.15.4.2  | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 15,00                 | 0,09520000            | 1,42800000       |
| 1.15.4.3  | 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 0,13260000            | 0,13260000       |
| 1.15.4.4  | 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 6,00                  | 0,13260000            | 0,79560000       |
| 1.15.4.5  | 93669  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,39760000            | 0,39760000       |
| 1.15.4.6  | 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,54680000            | 0,54680000       |
| 1.15.5.1  | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M    | 1.788,00              | 0,05800000            | 103,70400000     |
| 1.15.5.2  | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | M    | 306,70                | 0,07800000            | 23,92260000      |
| 1.15.5.3  | 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M    | 106,00                | 0,15200000            | 16,11200000      |
| 1.15.5.4  | 92981  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M    | 105,60                | 0,02600000            | 2,74560000       |
| 1.15.5.5  | 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | M    | 160,00                | 0,12160000            | 19,45600000      |
| 1.15.6.1  | 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS          | UN   | 1,00                  | 18,50283200           | 18,50283200      |
| 1.15.6.2  | 97362  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 1,69680000            | 1,69680000       |
| 1.15.6.3  | 100612 | NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI   | UN   | 1,00                  | 15,11299320           | 15,11299320      |
| 1.16.1.1  | 98305  | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN   | 1,00                  | 2,05180000            | 2,05180000       |
| 1.16.1.2  | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 12,00                 | 0,58971300            | 7,07655600       |
| 1.16.1.3  | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019  | UN   | 1,00                  | 0,69200000            | 0,69200000       |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DÓZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |




| ITEM      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|-----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.16.1.4  | 101795    | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA CDM BLOCOS DE CONCRET, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020  | UN   | 1,00                  | 11,12869732           | 11,12869732      |
| 1.16.1.5  | 101798    | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 1,81664800            | 3,63329600       |
| 1.16.1.6  | 91863     | ELETRODUTO RÍGIDO RDSÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FDRRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 72,12                 | 0,23800000            | 17,16456000      |
| 1.16.1.9  | 98307     | TDMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTD E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN   | 12,00                 | 0,41240000            | 4,94880000       |
| 1.16.1.10 | 98301     | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN   | 1,00                  | 12,40140000           | 12,40140000      |
| 1.16.2.1  | 89356     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 21,00                 | 0,76000000            | 15,96000000      |
| 1.16.2.3  | 103290    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRD, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021  | M    | 255,63                | 0,19980000            | 51,07487400      |
| 1.16.2.6  | 96562     | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA DU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADD EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023  | M    | 54,21                 | 0,92390000            | 50,08461900      |
| 1.16.2.7  | 96559     | SUPORTE PARA DUTD EM CHAPA GALVANIZADA BITDLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTD FIXADO. AF_09/2023  | M2   | 2,22                  | 0,39910000            | 0,88600200       |
| 1.16.2.8  | CPB 004   | Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro   | M    | 8,88                  | 0,50000000            | 4,44000000       |
| 1.16.2.9  | CPB 005.. | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESEÇÃO, SAÍDAPARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE  | UM   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000       |
| 1.16.3.1  | CPB-006.  | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W(placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real viaAPP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | UN   | 55,00                 | 4,15078490            | 228,29316972     |
| 1.17.1.1  | 86904     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,57560000            | 8,05840000       |
| 1.17.1.2  | 86920     | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM CDLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 2,95370000            | 2,95370000       |
| 1.17.1.3  | 95472     | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIDNAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSD CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 7,00                  | 1,71050000            | 11,97350000      |
| 1.17.1.4  | 95547     | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 18,00                 | 0,41580000            | 7,48440000       |
| 1.17.1.5  | 100849    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN   | 7,00                  | 0,20200000            | 1,41400000       |
| 1.17.3.1  | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2 DU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 0,20060000            | 0,20060000       |
| 1.17.3.2  | 100853    | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,60890000            | 8,52460000       |
| 1.17.3.3  | 86909     | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 1,00                  | 0,21920000            | 0,21920000       |
| 1.17.3.4  | 86916     | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 11,00                 | 0,20060000            | 2,20660000       |
| 1.17.4.1  | 86936     | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 7,00                  | 1,21620000            | 8,51340000       |
| 1.17.4.2  | 100866    | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 6,00                  | 1,24730000            | 7,48380000       |
| 1.17.4.3  | 100868    | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 25,00                 | 1,24730000            | 31,18250000      |
| 1.17.4.4  | 100865    | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,83150000            | 2,49450000       |
| 1.17.4.5  | 102609    | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN   | 2,00                  | 0,53720000            | 1,07440000       |
| 1.17.4.6  | 100860    | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPD DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,58740000            | 1,76220000       |
| 1.17.4.7  | 100875    | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTD E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 3,00                  | 1,66320000            | 4,98960000       |
| 1.18.1.1  | 100905    | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN   | 11,00                 | 1,17410000            | 12,91510000      |
| 1.18.1.2  | 97585     | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN   | 27,00                 | 0,58710000            | 15,85170000      |
| 1.18.1.3  | 97586     | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN   | 48,00                 | 0,58710000            | 28,18080000      |
| 1.18.2.1  | 92006     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 9,00                  | 0,84200000            | 7,57800000       |
| 1.18.2.2  | 92004     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 16,00                 | 1,40000000            | 22,40000000      |
| 1.18.2.3  | 92000     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -  | UN   | 13,00                 | 0,74000000            | 9,62000000       |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|   |   |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
|---|---|-------|--|-------------|---|-------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------|------------------------------------|
|  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">OBRA:</td> <td>escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.</td> </tr> <tr> <td>MODALIDADE:</td> <td>Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024</td> </tr> <tr> <td>PREFEITURA:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.</td> </tr> <tr> <td>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</td> <td>12 (DOZE) MESES</td> </tr> <tr> <td>VALIDADE DA PROPOSTA:</td> <td>DE ACORDO COM O EDITAL</td> </tr> <tr> <td>DATA:</td> <td>Data da sessão pública: 11/10/2024</td> </tr> </table> | OBRA: | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. | MODALIDADE: | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES | VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL | DATA: | Data da sessão pública: 11/10/2024 |
| OBRA:   | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.  |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| MODALIDADE:   | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024   |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| PREFEITURA:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.   |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:  | 12 (DOZE) MESES   |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| VALIDADE DA PROPOSTA:   | DE ACORDO COM O EDITAL  |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |
| DATA:   | Data da sessão pública: 11/10/2024  |       |  |             |   |             |                                       |                        |                 |                       |                        |       |                                    |

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.18.2.3 | 92000  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |      |                       |                       |                  |
| 1.18.2.4 | 91994  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 13,00                 | 0,63400000            | 8,24200000       |
| 1.18.2.6 | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 22,00                 | 0,72000000            | 15,84000000      |
| 1.18.2.7 | 91955  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 1,00                  | 0,89000000            | 0,89000000       |
| 1.18.2.8 | 91957  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 1,00                  | 1,22800000            | 1,22800000       |
| 1.18.2.9 | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 11,00                 | 1,22800000            | 13,50800000      |
| 1.19.1.1 | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2   | 627,59                | 0,48130000            | 302,05906700     |
| 1.19.1.2 | 88496  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2   | 330,57                | 0,98920000            | 326,99984400     |
| 1.19.1.3 | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2   | 330,57                | 0,30270000            | 100,06353900     |
| 1.19.1.4 | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2   | 1.251,26              | 0,21750000            | 272,14905000     |
| 1.19.2.1 | 102201 | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021   | M2   | 26,65                 | 0,45190000            | 12,04313500      |
| 1.19.2.2 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2   | 26,65                 | 0,38050000            | 10,14032500      |
| 1.20.1.1 | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019  | M2   | 556,90                | 0,24800000            | 138,11120000     |
| 1.20.1.2 | 99807  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019   | M2   | 433,54                | 0,07300000            | 31,64842000      |
| 1.20.2.2 | CPB-07 | Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento   | M²   | 14,76                 | 2,00000000            | 29,52000000      |
| 1.20.2.3 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022  | M2   | 61,60                 | 0,19550000            | 12,04280000      |
| 1.20.2.4 | 98510  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018   | UN   | 31,00                 | 0,90900000            | 28,17900000      |
| 2.1.1.1  | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M    | 78,86                 | 1,26361468            | 99,64865366      |
| 2.2.1.1  | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2   | 12,00                 | 1,71795000            | 20,61540000      |
| 2.2.1.3  | 97064  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017   | M    | 412,03                | 0,84594360            | 348,55414151     |
| 2.2.1.4  | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 9,00                  | 11,11786496           | 100,06078000     |
| 2.2.1.5  | 93208  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2   | 18,00                 | 7,91220252            | 142,41964542     |
| 2.2.1.6  | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 6,00                  | 8,59153062            | 51,54918371      |
| 2.2.1.7  | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2   | 30,00                 | 6,86404634            | 205,92139010     |
| 2.2.1.8  | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2   | 3,00                  | 11,36238895           | 34,08716684      |
| 2.2.1.9  | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2   | 12,00                 | 4,80009998            | 57,60119976      |
| 2.2.1.10 | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2   | 6,00                  | 2,84587061            | 17,07522365      |
| 2.2.1.11 | 93214  | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA   | UN   | 1,00                  | 18,12130000           | 18,12130000      |
| 2.2.1.12 | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2   | 70,00                 | 0,78984296            | 55,28900720      |
| 2.3.1.1  | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3   | 43,14                 | 3,95600000            | 170,66184000     |
| 2.3.1.2  | 101244 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3   | 109,70                | 0,07290000            | 7,99713000       |
| 2.3.1.3  | 101248 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 | M3   | 610,50                | 0,10930000            | 66,72765000      |
| 2.3.1.4  | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3   | 720,20                | 0,13300000            | 95,78660000      |
| 2.3.2.1  | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3   | 167,88                | 0,98880000            | 165,99974400     |
| 2.3.3.1  | 100982 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA   | M3   | 9,00                  | 0,05240000            | 0,47160000       |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID  | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------|--------|--|-------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.3.3.1 | 100982 | LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  |       |                       |                       |                  |
| 2.3.3.2 | 100938 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 45,00                 | 0,03571000            | 1,60695000       |
| 2.3.3.3 | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 9,00                  | 0,01190000            | 0,10710000       |
| 2.4.1.1 | 96556  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3    | 10,69                 | 11,88579500           | 127,05914855     |
| 2.4.1.2 | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2    | 96,10                 | 3,97300000            | 381,80530000     |
| 2.4.1.3 | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 99,82                 | 0,32560000            | 32,50139200      |
| 2.4.1.4 | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 286,55                | 0,12820000            | 36,73571000      |
| 2.4.1.5 | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 192,00                | 0,17180000            | 32,98560000      |
| 2.4.1.6 | 96547  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 12,36                 | 0,09560000            | 1,18161600       |
| 2.4.1.7 | 96616  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017  | M3    | 1,44                  | 11,79014900           | 16,97781456      |
| 2.4.2.1 | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3    | 49,89                 | 3,67050000            | 183,12124500     |
| 2.4.2.2 | 92419  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 746,76                | 1,48472400            | 1.108,73249424   |
| 2.4.2.3 | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 49,89                 | 1,79300000            | 89,45277000      |
| 2.4.2.4 | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA   | M2    | 328,43                | 1,41435120            | 464,51536462     |
| 2.4.2.5 | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 825,66                | 0,19200000            | 158,52672000     |
| 2.4.2.6 | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 969,46                | 0,05580000            | 54,09586800      |
| 2.4.2.7 | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 109,91                | 0,02510000            | 2,75874100       |
| 2.4.2.8 | 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 101,82                | 0,12800000            | 13,03296000      |
| 2.4.2.9 | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 473,64                | 0,08410000            | 39,83312400      |
| 2.5.1.0 | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 672,35                | 0,03550000            | 23,86842500      |
| 2.5.1.1 | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2    | 999,66                | 1,34310000            | 1.342,64334600   |
| 2.5.1.2 | 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2    | 49,19                 | 1,54710000            | 76,10184900      |
| 2.5.2.1 | 93182  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M     | 95,00                 | 0,48425800            | 46,00451000      |
| 2.5.2.2 | 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M     | 51,10                 | 0,47675200            | 24,36202720      |
| 2.6.1.1 | 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN    | 10,00                 | 12,00211100           | 120,02111000     |
| 2.6.1.2 | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN    | 16,00                 | 12,22051100           | 195,52817600     |
| 2.7.1.1 | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTD E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2    | 2,60                  | 2,56000000            | 6,65600000       |
| 2.7.1.2 | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2    | 37,09                 | 1,08000000            | 40,05720000      |
| 2.7.1.3 | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2    | 5,88                  | 0,57360000            | 3,37276800       |
| 2.7.2.1 | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | UN    | 1,00                  | 13,33000000           | 13,33000000      |
| 2.7.2.2 | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2    | 0,98                  | 0,53420000            | 0,52351600       |
| 2.8.1.1 | 102171 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2    | 2,80                  | 1,23600000            | 3,46080000       |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

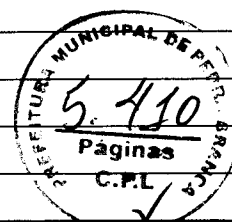
|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.9.1.1  | 92543  | 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  | M2   | 208,53                | 0,19400000            | 40,45482000      |
| 2.9.1.2  | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019      | M2   | 208,53                | 0,22630000            | 47,19033900      |
| 2.9.2.1  | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2   | 208,53                | 0,19020000            | 39,66240600      |
| 2.9.3.1  | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M    | 85,19                 | 0,35050000            | 29,85909500      |
| 2.9.4.1  | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 113,38                | 0,49698000            | 56,34759240      |
| 2.9.4.2  | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019  | M3   | 119,40                | 1,37300000            | 163,93620000     |
| 2.10.1.1 | 98546  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023  | M2   | 148,40                | 1,14260000            | 169,56184000     |
| 2.10.1.2 | 98554  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2   | 69,77                 | 0,69890000            | 48,76225300      |
| 2.11.1.1 | 87884  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 328,43                | 0,07717000            | 25,34494310      |
| 2.11.2.1 | 96113  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2   | 330,57                | 1,23890000            | 409,54317300     |
| 2.12.1.1 | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2   | 1.895,69              | 0,13437400            | 254,73144806     |
| 2.12.1.2 | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2   | 1.974,77              | 0,81885300            | 1.617,04633881   |
| 2.12.2.1 | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | M2   | 443,54                | 1,01080000            | 448,33023200     |
| 2.13.1.1 | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | M2   | 315,18                | 0,54010745            | 170,23106609     |
| 2.13.1.2 | 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2   | 463,86                | 0,66802000            | 309,86775720     |
| 2.13.2.1 | 87263  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 313,86                | 0,68770000            | 215,84152200     |
| 2.13.2.2 | 87260  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2   | 1,60                  | 0,64730000            | 1,03568000       |
| 2.13.2.3 | 92397  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2   | 439,06                | 0,40300000            | 176,94118000     |
| 2.13.2.4 | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020   | M2   | 241,44                | 1,85400000            | 447,62976000     |
| 2.13.2.5 | 94275  | 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                     | M    | 362,66                | 0,72857000            | 264,22319620     |
| 2.13.3.1 | 98688  | RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020  | M    | 159,24                | 0,15500000            | 24,68220000      |
| 2.13.3.2 | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M    | 27,70                 | 0,82000000            | 22,71400000      |
| 2.13.3.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M    | 34,70                 | 1,07298000            | 37,23240600      |
| 2.13.3.4 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 124,70                | 0,49698000            | 61,97340800      |
| 2.14.1.1 | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 70,64                 | 0,88880000            | 62,78483200      |
| 2.14.2.1 | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | UN   | 9,00                  | 14,18147404           | 127,63326636     |
| 2.14.2.2 | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 8,54401593            | 17,08803185      |
| 2.14.3.1 | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 172,59                | 0,76000000            | 131,16840000     |
| 2.14.3.2 | 89448  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 8,18                  | 0,05640000            | 0,46135200       |
| 2.14.3.3 | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 87,26                 | 0,06820000            | 5,95113200       |
| 2.14.4.1 | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 32,61                 | 0,58600000            | 19,10946000      |
| 2.14.4.2 | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM   | M    | 111,82                | 0,63640000            | 71,16224800      |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.14.4.2  | 89712  | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  |      |                       |                       |                  |
| 2.14.4.3  | 89713  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 17,24                 | 0,76260000            | 13,14722400      |
| 2.14.5.1  | 89707  | 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. AF_08/2022   | UN   | 14,00                 | 0,79740000            | 11,16360000      |
| 2.14.5.2  | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 2,00                  | 0,33040000            | 0,66080000       |
| 2.14.5.3  | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 9,00                  | 0,02280000            | 0,20520000       |
| 2.14.5.4  | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 1,00                  | 0,08380000            | 0,08380000       |
| 2.14.5.5  | 95674  | HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | UN   | 1,00                  | 0,90920000            | 0,90920000       |
| 2.14.5.6  | 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 2,00                  | 0,38080000            | 0,76160000       |
| 2.14.5.7  | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016            | UN   | 1,00                  | 0,27200000            | 0,27200000       |
| 2.14.5.8  | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016          | UN   | 2,00                  | 0,36200000            | 0,72400000       |
| 2.14.5.9  | 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 2,00                  | 0,23620000            | 0,47240000       |
| 2.14.5.10 | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 60,00                 | 0,30400000            | 18,24000000      |
| 2.14.5.11 | 89497  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 3,00                  | 0,20940000            | 0,62820000       |
| 2.14.5.12 | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 35,00                 | 0,25420000            | 8,89700000       |
| 2.14.5.13 | 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 30,00                 | 0,28320000            | 8,49600000       |
| 2.14.5.14 | 89579  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 16,00                 | 0,13180000            | 2,10880000       |
| 2.14.5.15 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 1,00                  | 0,45400000            | 0,45400000       |
| 2.14.5.16 | 94688  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 16,00                 | 0,31800000            | 5,08800000       |
| 2.14.5.17 | 94692  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 1,00                  | 0,45400000            | 0,45400000       |
| 2.14.5.18 | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN   | 19,00                 | 0,45400000            | 8,62600000       |
| 2.14.5.19 | 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 8,00                  | 0,34960000            | 2,79680000       |
| 2.14.5.20 | 94662  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN   | 4,00                  | 0,22800000            | 0,91200000       |
| 2.14.5.21 | 94707  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017          | UN   | 4,00                  | 0,36200000            | 1,44800000       |
| 2.14.5.22 | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 1,00                  | 0,15900000            | 0,15900000       |
| 2.14.5.23 | 94489  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 15,00                 | 0,15900000            | 2,38500000       |
| 2.14.5.24 | 94491  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 1,00                  | 0,22660000            | 0,22660000       |
| 2.14.5.25 | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 2,00                  | 0,22660000            | 0,45320000       |
| 2.14.5.26 | 99635  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 1,00                  | 1,84980000            | 1,84980000       |
| 2.14.5.27 | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 14,00                 | 0,25400000            | 3,55600000       |
| 2.14.5.28 | 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 19,00                 | 0,27580000            | 5,24020000       |
| 2.14.5.29 | 89739  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA   | UN   | 1,00                  | 0,33040000            | 0,33040000       |

|  |                                       |  |                             |
|--|---------------------------------------|--|-----------------------------|
|  | <b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b> |  | <b>DATA :</b><br>11/10/2024 |
|  | OBRA:                                 | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |                             |
|  | MODALIDADE:                           | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |                             |
|  | PREFEITURA:                           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |                             |
|  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                | 12 (DOZE) MESES  |                             |
|  | VALIDADE DA PROPOSTA:                 | DE ACORDO COM O EDITAL   |                             |
|  | DATA:                                 | Data da sessão pública: 11/10/2024   |                             |

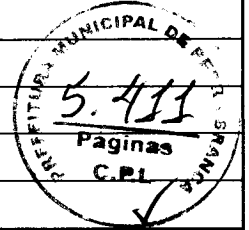
| ITEM      | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.14.5.29 | 89739    | ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   |      |                       |                       |                  |
| 2.14.5.30 | 89746    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN   | 2,00                  | 0,38520000            | 0,77040000       |
| 2.14.5.31 | 89724    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 28,00                 | 0,25400000            | 7,11200000       |
| 2.14.5.32 | 89731    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 62,00                 | 0,27580000            | 17,09960000      |
| 2.14.5.33 | 89737    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 5,00                  | 0,33040000            | 1,65200000       |
| 2.14.5.34 | 89744    | 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. AF_08/2022        | UN   | 8,00                  | 0,38520000            | 3,08160000       |
| 2.14.5.35 | 89785    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN   | 5,00                  | 0,36780000            | 1,83900000       |
| 2.14.5.36 | 89569    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                  | UN   | 1,00                  | 0,31260000            | 0,31260000       |
| 2.14.5.37 | 89797    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 2,00                  | 0,51360000            | 1,02720000       |
| 2.14.5.38 | 89753    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN   | 85,00                 | 0,18380000            | 15,62300000      |
| 2.14.5.39 | 89774    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN   | 5,00                  | 0,22040000            | 1,10200000       |
| 2.14.5.40 | 89778    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN   | 25,00                 | 0,25680000            | 6,42000000       |
| 2.14.5.41 | 89784    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN   | 8,00                  | 0,36780000            | 2,94240000       |
| 2.14.5.42 | 89860    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN   | 16,00                 | 0,73960000            | 11,83360000      |
| 2.14.5.43 | 89860    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN   | 1,00                  | 0,73960000            | 0,73960000       |
| 2.14.5.44 | 89796    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN   | 2,00                  | 0,51360000            | 1,02720000       |
| 2.14.6.1  | CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                       | un   | 1,00                  | 397,18745741          | 397,18745741     |
| 2.14.7.1  | 103835   | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         | M    | 4,56                  | 0,58180000            | 2,65300800       |
| 2.14.7.2  | 92692    | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN   | 2,00                  | 0,34600000            | 0,69200000       |
| 2.14.7.3  | 92699    | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   | UN   | 3,00                  | 0,51800000            | 1,55400000       |
| 2.15.1.1  | 101882   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 3,00                  | 1,48626200            | 4,45878600       |
| 2.15.1.2  | 101881   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 1,00                  | 1,48904700            | 1,48904700       |
| 2.15.2.1  | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 71,00                 | 0,58971300            | 41,86962300      |
| 2.15.2.2  | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 22,00                 | 0,33571300            | 7,38568800       |
| 2.15.2.3  | 92868    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 1,00                  | 0,58971300            | 0,58971300       |
| 2.15.2.4  | 101876   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,70121200            | 0,70121200       |
| 2.15.2.5  | 97892    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                                  | UN   | 6,00                  | 8,89664957            | 53,37989744      |
| 2.15.3.1  | 91863    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M    | 38,84                 | 0,23800000            | 9,24392000       |
| 2.15.3.2  | 93008    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                       | M    | 1,99                  | 0,22440000            | 0,44655600       |



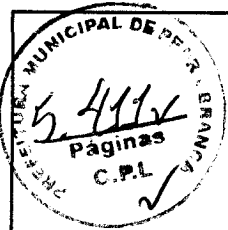
**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.15.3.3  | 91865  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 93,01                 | 0,32400000            | 30,13524000      |
| 2.15.3.4  | 91864  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 2,18                  | 0,27800000            | 0,60604000       |
| 2.15.3.5  | 91836  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 447,00                | 0,46940000            | 209,82180000     |
| 2.15.3.6  | 91890  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 14,00                 | 0,41200000            | 5,76800000       |
| 2.15.3.7  | 91893  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 1,00                  | 0,48000000            | 0,48000000       |
| 2.15.3.8  | 91896  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 14,00                 | 0,55600000            | 7,78400000       |
| 2.15.3.9  | 93018  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                   | UN   | 1,00                  | 0,67300000            | 0,67300000       |
| 2.15.3.10 | 91875  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 28,00                 | 0,27400000            | 7,67200000       |
| 2.15.3.11 | 91876  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 2,00                  | 0,32000000            | 0,64000000       |
| 2.15.3.12 | 91877  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 28,00                 | 0,37200000            | 10,41600000      |
| 2.15.3.13 | 93013  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | UN   | 2,00                  | 0,44860000            | 0,89720000       |
| 2.15.4.1  | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 4,00                  | 0,07040000            | 0,28160000       |
| 2.15.4.2  | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 15,00                 | 0,09520000            | 1,42800000       |
| 2.15.4.3  | 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 0,13260000            | 0,13260000       |
| 2.15.4.4  | 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 6,00                  | 0,13260000            | 0,79560000       |
| 2.15.4.5  | 93669  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,39760000            | 0,39760000       |
| 2.15.4.6  | 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 1,00                  | 0,54680000            | 0,54680000       |
| 2.15.5.1  | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 1.788,00              | 0,05800000            | 103,70400000     |
| 2.15.5.2  | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 306,70                | 0,07800000            | 23,92260000      |
| 2.15.5.3  | 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 106,00                | 0,15200000            | 16,11200000      |
| 2.15.5.4  | 92981  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M    | 105,60                | 0,02600000            | 2,74560000       |
| 2.15.5.5  | 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                      | M    | 160,00                | 0,12160000            | 19,45600000      |
| 2.15.6.1  | 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN   | 1,00                  | 18,50283200           | 18,50283200      |
| 2.15.6.2  | 97362  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00                  | 1,69680000            | 1,69680000       |
| 2.15.6.3  | 100612 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN   | 1,00                  | 15,11299320           | 15,11299320      |
| 2.16.1.1  | 98305  | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN   | 1,00                  | 2,05180000            | 2,05180000       |
| 2.16.1.2  | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 12,00                 | 0,58971300            | 7,07655600       |
| 2.16.1.3  | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019  | UN   | 1,00                  | 0,69200000            | 0,69200000       |
| 2.16.1.4  | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                                       | UN   | 1,00                  | 11,12869732           | 11,12869732      |
| 2.16.1.5  | 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN   | 2,00                  | 1,81664800            | 3,63329600       |
| 2.16.1.6  | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 72,12                 | 0,23800000            | 17,16456000      |
| 2.16.1.9  | 98307  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN   | 12,00                 | 0,41240000            | 4,94880000       |
| 2.16.1.10 | 98301  | PATCH PANEL 24 PORTAS. CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN   | 1,00                  | 12,40140000           | 12,40140000      |
| 2.16.2.1  | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -   | M    | 21,00                 | 0,76000000            | 15,96000000      |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

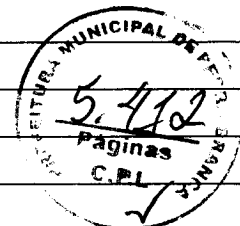
| ITEM     | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|-----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.16.2.1 | 89356     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |      |                       |                       |                  |
| 2.16.2.3 | 103290    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021  | M    | 255,63                | 0,19980000            | 51,07487400      |
| 2.16.2.6 | 96562     | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023  | M    | 54,21                 | 0,92390000            | 50,08461900      |
| 2.16.2.7 | 96559     | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023  | M2   | 2,22                  | 0,39910000            | 0,88600200       |
| 2.16.2.8 | CPB 004   | Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lâ de vidro   | M    | 8,88                  | 0,50000000            | 4,44000000       |
| 2.16.2.9 | CPB 005.. | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESEÇÃO, SAÍDAPARA TUBO FLEXÓVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE  | UM   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000       |
| 2.16.3.1 | CPB-006.  | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W(placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real viaAPP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | UN   | 55,00                 | 4,15078490            | 228,29316972     |
| 2.17.1.1 | 86904     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,57560000            | 8,05840000       |
| 2.17.1.2 | 86920     | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 2,95370000            | 2,95370000       |
| 2.17.1.3 | 95472     | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 7,00                  | 1,71050000            | 11,97350000      |
| 2.17.1.4 | 95547     | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 18,00                 | 0,41580000            | 7,48440000       |
| 2.17.1.5 | 100849    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN   | 7,00                  | 0,20200000            | 1,41400000       |
| 2.17.3.1 | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 1,00                  | 0,20060000            | 0,20060000       |
| 2.17.3.2 | 100853    | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020   | UN   | 14,00                 | 0,60890000            | 8,52460000       |
| 2.17.3.3 | 86909     | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 1,00                  | 0,21920000            | 0,21920000       |
| 2.17.3.4 | 86916     | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 11,00                 | 0,20060000            | 2,20660000       |
| 2.17.4.1 | 86936     | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 7,00                  | 1,21620000            | 8,51340000       |
| 2.17.4.2 | 100866    | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 6,00                  | 1,24730000            | 7,48380000       |
| 2.17.4.3 | 100868    | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 25,00                 | 1,24730000            | 31,18250000      |
| 2.17.4.4 | 100865    | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,83150000            | 2,49450000       |
| 2.17.4.5 | 102609    | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN   | 2,00                  | 0,53720000            | 1,07440000       |
| 2.17.4.6 | 100860    | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 3,00                  | 0,58740000            | 1,76220000       |
| 2.17.4.7 | 100875    | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 3,00                  | 1,66320000            | 4,98960000       |
| 2.18.1.1 | 100905    | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN   | 11,00                 | 1,17410000            | 12,91510000      |
| 2.18.1.2 | 97585     | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN   | 27,00                 | 0,58710000            | 15,85170000      |
| 2.18.1.3 | 97586     | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN   | 48,00                 | 0,58710000            | 28,18080000      |
| 2.18.2.1 | 92006     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 9,00                  | 0,84200000            | 7,57800000       |
| 2.18.2.2 | 92004     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 16,00                 | 1,40000000            | 22,40000000      |
| 2.18.2.3 | 92000     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 13,00                 | 0,74000000            | 9,62000000       |
| 2.18.2.4 | 91994     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 13,00                 | 0,63400000            | 8,24200000       |
| 2.18.2.6 | 91953     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 22,00                 | 0,72000000            | 15,84000000      |
| 2.18.2.7 | 91955     | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 1,00                  | 0,89000000            | 0,89000000       |
| 2.18.2.8 | 91957     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 1,00                  | 1,22800000            | 1,22800000       |
| 2.18.2.9 | 92023     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,   | UN   | 11,00                 | 1,22800000            | 13,50800000      |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

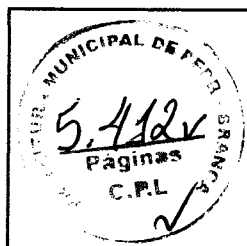


| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL       |
|-----------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 2.18.2.9        | 92023           | INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  |           |                       |                       |                        |
| 2.19.1.1        | 88497           | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2        | 627,59                | 0,48130000            | 302,05906700           |
| 2.19.1.2        | 88496           | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2        | 330,57                | 0,98920000            | 326,99984400           |
| 2.19.1.3        | 88488           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2        | 330,57                | 0,30270000            | 100,06353900           |
| 2.19.1.4        | 88489           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2        | 1.251,26              | 0,21750000            | 272,14905000           |
| 2.19.2.1        | 102201          | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021   | M2        | 26,65                 | 0,45190000            | 12,04313500            |
| 2.19.2.2        | 102219          | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2        | 26,65                 | 0,38050000            | 10,14032500            |
| 2.20.1.1        | 99804           | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019  | M2        | 556,90                | 0,24800000            | 138,11120000           |
| 2.20.1.2        | 99807           | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019   | M2        | 433,54                | 0,07300000            | 31,64842000            |
| 2.20.2.2        | CPB-07          | Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento                                       | M²        | 14,76                 | 2,00000000            | 29,52000000            |
| 2.20.2.3        | 103946          | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022  | M2        | 61,60                 | 0,19550000            | 12,04280000            |
| 2.20.2.4        | 98510           | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018  | UN        | 31,00                 | 0,90900000            | 28,17900000            |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |                       |                       | <b>29.792,29975168</b> |
| [ Equipamento ] | <b>00007622</b> | <b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 1.3.1.2         | 98525           | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018   | M2        | 2.093,50              | 0,00000017            | 0,00035121             |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |                       |                       | <b>0,00035121</b>      |
| [ Material ]    | <b>00039741</b> | <b>TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000</b> | <b>M</b>  |                       |                       |                        |
| 1.16.2.3        | 103290          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021   | M         | 255,63                | 1,02110000            | 261,02379300           |
| 2.3             | 103290          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021   | M         | 255,63                | 1,02110000            | 261,02379300           |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |                       |                       | <b>522,04758600</b>    |
| [ Material ]    | <b>00039747</b> | <b>TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                        |
| 1.14.7.1        | 103835          | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | M         | 4,56                  | 1,02250000            | 4,66260000             |
| 2.14.7.1        | 103835          | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | M         | 4,56                  | 1,02250000            | 4,66260000             |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |                       |                       | <b>9,32520000</b>      |
| [ Material ]    | <b>00039664</b> | <b>TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                        |
| 1.16.2.3        | 103290          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021   | M         | 255,63                | 1,02110000            | 261,02379300           |
| 2.16.2.3        | 103290          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021   | M         | 255,63                | 1,02110000            | 261,02379300           |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |                       |                       | <b>522,04758600</b>    |
| [ Material ]    | <b>00039716</b> | <b>TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                        |
| 1.16.2.2        | 00039716        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM   | M         | 255,63                | 1,00000000            | 255,63000000           |
| 2.16.2.2        | 00039716        | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM   | M         | 255,63                | 1,00000000            | 255,63000000           |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |                       |                       | <b>511,26000000</b>    |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024



|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

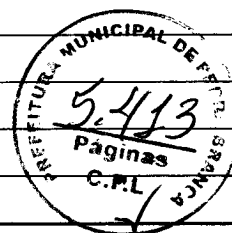
| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [ Material ]  | <b>00009836</b> | <b>TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)</b>  | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE DBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 9,00                  | 0,15528128            | 1,39753152          |
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE DBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 30,00                 | 0,15011227            | 4,50336810          |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE DBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016               | M2       | 3,00                  | 0,04958030            | 0,14874090          |
| 1.14.1.1      | 89714           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M        | 70,64                 | 1,05490000            | 74,51813600         |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 9,00                  | 0,15528128            | 1,39753152          |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 30,00                 | 0,15011227            | 4,50336810          |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE DBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016               | M2       | 3,00                  | 0,04958030            | 0,14874090          |
| 2.14.1.1      | 89714           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M        | 70,64                 | 1,05490000            | 74,51813600         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |          |                       |                       | <b>161,1355304</b>  |
| [ Material ]  | <b>00009835</b> | <b>TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)</b>   | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 9,00                  | 0,14642012            | 1,31778108          |
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 30,00                 | 0,09346414            | 2,80392420          |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016               | M2       | 3,00                  | 0,17205419            | 0,51616257          |
| 1.14.4.1      | 89711           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M        | 32,61                 | 1,05490000            | 34,40028900         |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 9,00                  | 0,14642012            | 1,31778108          |
| 2.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 30,00                 | 0,09346414            | 2,80392420          |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016               | M2       | 3,00                  | 0,17205419            | 0,51616257          |
| 2.14.4.1      | 89711           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M        | 32,61                 | 1,05490000            | 34,40028900         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |          |                       |                       | <b>78,07631</b>     |
| [ Material ]  | <b>00009838</b> | <b>TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)</b>   | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 9,00                  | 0,13217897            | 1,18961073          |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016               | M2       | 3,00                  | 0,23577015            | 0,70731045          |
| 1.14.4.2      | 89712           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M        | 111,82                | 1,05490000            | 117,95891800        |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 9,00                  | 0,13217897            | 1,18961073          |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE DBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016               | M2       | 3,00                  | 0,23577015            | 0,70731045          |
| 2.14.4.2      | 89712           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M        | 111,82                | 1,05490000            | 117,95891800        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |          |                       |                       | <b>239,71167836</b> |
| [ Material ]  | <b>00009837</b> | <b>TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)</b>   | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.14.4.3      | 89713           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M        | 17,24                 | 1,05490000            | 18,18647600         |
| 2.14.4.3      | 89713           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M        | 17,24                 | 1,05490000            | 18,18647600         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |          |                       |                       | <b>36,37295200</b>  |
| [ Material ]  | <b>00009868</b> | <b>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)</b>  | <b>M</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016           | M2       | 9,00                  | 0,21646639            | 1,94819754          |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

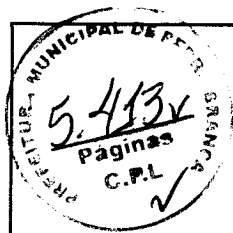
DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.2.1.7       | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                          | M2        | 30,00                 | 0,12058346            | 3,61750372          |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                              | M2        | 3,00                  | 0,39071735            | 1,17215204          |
| 1.2.1.11      | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA                            | UN        | 1,00                  | 19,81700000           | 19,81700000         |
| 1.14.3.1      | 89356           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M         | 172,59                | 1,04930000            | 181,09868700        |
| 1.16.2.1      | 89356           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M         | 21,00                 | 1,04930000            | 22,03530000         |
| 2.2.1.4       | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                          | M2        | 9,00                  | 0,21646639            | 1,94819754          |
| 1.1.7         | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                          | M2        | 30,00                 | 0,12058346            | 3,61750372          |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                              | M2        | 3,00                  | 0,39071735            | 1,17215204          |
| 2.2.1.11      | 93214           | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA                            | UN        | 1,00                  | 19,81700000           | 19,81700000         |
| 2.14.3.1      | 89356           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M         | 172,59                | 1,04930000            | 181,09868700        |
| 2.16.2.1      | 89356           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M         | 21,00                 | 1,04930000            | 22,03530000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>459,37768060</b> |
| [ Material ]  | <b>00009874</b> | <b>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.14.3.2      | 89448           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M         | 8,18                  | 1,04930000            | 8,58327400          |
| 2.14.3.2      | 89448           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M         | 8,18                  | 1,04930000            | 8,58327400          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>17,16654800</b>  |
| [ Material ]  | <b>00009875</b> | <b>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.14.3.3      | 89449           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M         | 87,26                 | 1,04930000            | 91,56191800         |
| 2.14.3.3      | 89449           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M         | 87,26                 | 1,04930000            | 91,56191800         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>183,12383600</b> |
| [ Material ]  | <b>00021112</b> | <b>VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                              | M2        | 3,00                  | 0,01740000            | 0,05220000          |
| 2.2.1.8       | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                              | M2        | 3,00                  | 0,01740000            | 0,05220000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>0,10440000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00010228</b> | <b>VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.14.5.26     | 99635           | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| 2.14.5.26     | 99635           | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00006157</b> | <b>VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.17.4.1      | 86936           | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN        | 7,00                  | 1,00000000            | 7,00000000          |
| 2.17.4.1      | 86936           | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN        | 7,00                  | 1,00000000            | 7,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>14,00000000</b>  |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

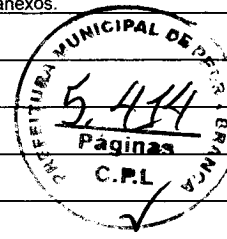
| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [ Material ]    | <b>00006153</b> | <b>VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4         | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,03850000            | 0,34650000          |
| 1.2.1.7         | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000          |
| 1.2.1.8         | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 0,05220000            | 0,15660000          |
| 1.17.1.2        | 86920           | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| 2.2.1.4         | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,03850000            | 0,34650000          |
| 2.2.1.7         | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000          |
| 2.2.1.8         | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 0,05220000            | 0,15660000          |
| 2.17.1.2        | 86920           | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
|                 |                 | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>4,61420000</b>   |
| [ Material ]    | <b>00006155</b> | <b>VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4         | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,01930000            | 0,17370000          |
| 1.2.1.7         | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000          |
| 2.2.1.4         | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,01930000            | 0,17370000          |
| 2.2.1.7         | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 30,00                 | 0,02680000            | 0,80400000          |
|                 |                 | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>1,95540000</b>   |
| [ Material ]    | <b>00039996</b> | <b>VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.15.6.1        | 101512          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                  | UN        | 1,00                  | 0,16640000            | 0,16640000          |
| 1.16.2.6        | 96562           | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023          | M         | 54,21                 | 1,11110000            | 60,23273100         |
| 1.16.2.7        | 96559           | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023  | M2        | 2,22                  | 1,11110000            | 2,46664200          |
| 2.15.6.1        | 101512          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                  | UN        | 1,00                  | 0,16640000            | 0,16640000          |
| 2.16.2.6        | 96562           | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023          | M         | 54,21                 | 1,11110000            | 60,23273100         |
| 2.16.2.7        | 96559           | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023  | M2        | 2,22                  | 1,11110000            | 2,46664200          |
|                 |                 | <b>TOTAL:</b>   |           |                       |                       | <b>125,73154600</b> |
| [ Equipamento ] | <b>00013896</b> | <b>VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1.4         | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 9,00                  | 0,00000593            | 0,00005336          |
| 1.2.1.7         | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2        | 30,00                 | 0,00000394            | 0,00011831          |
| 1.2.1.8         | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2        | 3,00                  | 0,00000931            | 0,00002793          |
| 1.2.1.9         | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2        | 12,00                 | 0,00000775            | 0,00009301          |
| 1.2.1.10        | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2        | 6,00                  | 0,00000266            | 0,00001593          |
| 1.4.1.1         | 96556           | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3        | 10,69                 | 0,00030202            | 0,00322865          |
| 1.4.2.3         | 103673          | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO   | M3        | 49,89                 | 0,00004470            | 0,00223020          |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

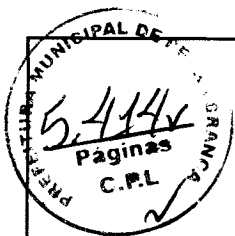
DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |



| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1.4.2.3         | 103673          | EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  |           |                       |                       |                    |
| 1.4.2.4         | 101963          | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2        | 328,43                | 0,00000422            | 0,00138662         |
| 1.14.2.1        | 99262           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN        | 9,00                  | 0,00022992            | 0,00206925         |
| 1.14.2.2        | 98104           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN        | 2,00                  | 0,00006051            | 0,00012102         |
| 1.14.6.1        | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un        | 1,00                  | 0,00025600            | 0,00025600         |
| 15.2.5          | 97892           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                               | UN        | 6,00                  | 0,00014715            | 0,00088288         |
| 1.16.1.4        | 101795          | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN        | 1,00                  | 0,00016751            | 0,00016751         |
| 2.2.1.4         | 93207           | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 9,00                  | 0,00000593            | 0,00005336         |
| 2.2.1.7         | 93210           | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2        | 30,00                 | 0,00000394            | 0,00011831         |
| 2.2.1.8         | 93212           | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | M2        | 3,00                  | 0,00000931            | 0,00002793         |
| 2.2.1.9         | 93583           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                | M2        | 12,00                 | 0,00000775            | 0,00009301         |
| 2.2.1.10        | 93582           | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2        | 6,00                  | 0,00000266            | 0,00001593         |
| 2.4.1.1         | 96556           | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3        | 10,69                 | 0,00030202            | 0,00322865         |
| 2.4.2.3         | 103673          | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3        | 49,89                 | 0,00004470            | 0,00223020         |
| 2.4.2.4         | 101963          | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA       | M2        | 328,43                | 0,00000422            | 0,00138662         |
| 2.14.2.1        | 99262           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                        | UN        | 9,00                  | 0,00022992            | 0,00206925         |
| 2.14.2.2        | 98104           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN        | 2,00                  | 0,00006051            | 0,00012102         |
| 6.1             | CPB 002.        | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO                                    | un        | 1,00                  | 0,00025600            | 0,00025600         |
| 2.15.2.5        | 97892           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                               | UN        | 6,00                  | 0,00014715            | 0,00088288         |
| 2.16.1.4        | 101795          | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020          | UN        | 1,00                  | 0,00016751            | 0,00016751         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |                       |                       | <b>0,02130133</b>  |
| [ Mão de Obra ] | <b>00010489</b> | <b>VIDRACEIRO (HORISTA)</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 1.7.2.1         | 102185          | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                     | UN        | 1,00                  | 6,87485240            | 6,87485240         |
| 1.8.1.1         | 102171          | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2        | 2,80                  | 0,63765273            | 1,78542764         |
| 2.7.2.1         | 102185          | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                     | UN        | 1,00                  | 6,87485240            | 6,87485240         |
| 2.8.1.1         | 102171          | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2        | 2,80                  | 0,63765273            | 1,78542764         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |                       |                       | <b>17,32056009</b> |
| [ Material ]    | <b>00034384</b> | <b>VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO</b>  | <b>M2</b> |                       |                       |                    |
| 1.8.1.1         | 102171          | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2        | 2,80                  | 1,00000000            | 2,80000000         |
| 2.8.1.1         | 102171          | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2        | 2,80                  | 1,00000000            | 2,80000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |                       |                       | <b>5,60000000</b>  |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

|              |          |   |           |  |  |  |
|--------------|----------|---|-----------|--|--|--|
| [ Material ] | 00005031 | <b>VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)</b> | <b>M2</b> |  |  |  |
|--------------|----------|---|-----------|--|--|--|

|               |        |  |    |      |            |                   |
|---------------|--------|--|----|------|------------|-------------------|
| 1.7.2.1       | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 3,78000000 | 3,78000000        |
| 2.7.2.1       | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 3,78000000 | 3,78000000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |    |      |            | <b>7,56000000</b> |

|              |          |   |          |  |  |  |
|--------------|----------|---|----------|--|--|--|
| [ Material ] | 00004425 | <b>VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b> | <b>M</b> |  |  |  |
|--------------|----------|---|----------|--|--|--|

|               |        |   |    |        |            |                     |
|---------------|--------|---|----|--------|------------|---------------------|
| 1.2.1.4       | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 9,00   | 0,86357140 | 7,77214200          |
| 1.2.1.5       | 93208  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2 | 18,00  | 0,91270640 | 16,42871520         |
| 1.2.1.6       | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2 | 6,00   | 1,08997280 | 6,53983680          |
| 1.2.1.7       | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 30,00  | 0,91993400 | 27,59802000         |
| 1.2.1.8       | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2 | 3,00   | 0,86008440 | 2,58025320          |
| 1.2.1.9       | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2 | 12,00  | 1,22083040 | 14,64996480         |
| 1.2.1.10      | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2 | 6,00   | 0,79040780 | 4,74244680          |
| 1.9.1.1       | 92543  | 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   | M2 | 208,53 | 0,63400000 | 132,20802000        |
| 1.9.1.2       | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 208,53 | 0,22200000 | 46,29366000         |
| 2.2.1.4       | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 9,00   | 0,86357140 | 7,77214260          |
| 2.2.1.5       | 93208  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2 | 18,00  | 0,91270640 | 16,42871520         |
| 2.2.1.6       | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | M2 | 6,00   | 1,08997280 | 6,53983680          |
| 2.2.1.7       | 93210  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2 | 30,00  | 0,91993400 | 27,59802000         |
| 2.2.1.8       | 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | M2 | 3,00   | 0,86008440 | 2,58025320          |
| 2.2.1.9       | 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | M2 | 12,00  | 1,22083040 | 14,64996480         |
| 2.2.1.10      | 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2 | 6,00   | 0,79040780 | 4,74244680          |
| 2.9.1.1       | 92543  | 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   | M2 | 208,53 | 0,63400000 | 132,20802000        |
| 2.9.1.2       | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 208,53 | 0,22200000 | 46,29366000         |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |    |        |            | <b>517,62611880</b> |

|              |          |   |          |  |  |  |
|--------------|----------|---|----------|--|--|--|
| [ Material ] | 00004472 | <b>VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b> | <b>M</b> |  |  |  |
|--------------|----------|---|----------|--|--|--|

|               |        |   |    |        |            |                    |
|---------------|--------|---|----|--------|------------|--------------------|
| 1.9.1.2       | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 208,53 | 0,09900000 | 20,64447000        |
| 2.9.1.2       | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 208,53 | 0,09900000 | 20,64447000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |    |        |            | <b>41,28894000</b> |





### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital a seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | PONTE      | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL    | %     | ADJUL. % | CL. |
|----------|---|------------|-------------|---------|------------|----------------|----------------|-------|----------|-----|
| 89173    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 3.949,54   | R\$ 43,34      | R\$ 171.173,06 | 5,77% | 5,77%    | A   |
| C4912    | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA  | SEINFRA    | Serviço     | M2      | 491,34     | R\$ 335,11     | R\$ 164.652,95 | 5,55% | 11,33%   | A   |
| 103324   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 1.999,32   | R\$ 71,53      | R\$ 143.011,36 | 4,82% | 16,15%   | A   |
| 92419    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 1.493,52   | R\$ 93,91      | R\$ 140.256,46 | 4,73% | 20,88%   | A   |
| 101963   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 656,86     | R\$ 189,52     | R\$ 124.488,11 | 4,20% | 25,08%   | A   |
| CPB-006. | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W(placas coloradas), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real viaAPP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | Composição | Serviço     | UN      | 110,00     | R\$ 958,44     | R\$ 105.428,40 | 3,56% | 28,64%   | A   |
| 87263    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 627,72     | R\$ 136,27     | R\$ 85.539,40  | 2,89% | 31,52%   | A   |
| 100674   | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI     | Serviço     | M2      | 74,18      | R\$ 1.075,21   | R\$ 79.759,08  | 2,69% | 34,21%   | A   |
| 101091   | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 482,88     | R\$ 155,83     | R\$ 75.247,19  | 2,54% | 36,75%   | A   |
| 102476   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | SINAPI     | Serviço     | M3      | 99,78      | R\$ 719,32     | R\$ 71.773,75  | 2,42% | 39,17%   | A   |
| 3        | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE   | SEINFRA    | Serviço     | M       | 138,88     | R\$ 506,79     | R\$ 70.383,00  | 2,37% | 41,54%   | A   |
| 101966   | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | SINAPI     | Serviço     | M       | 476,16     | R\$ 147,34     | R\$ 70.157,41  | 2,37% | 43,91%   | A   |
| 87273    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 887,08     | R\$ 70,33      | R\$ 62.388,34  | 2,10% | 46,01%   | A   |
| 92397    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 878,12     | R\$ 67,65      | R\$ 59.404,82  | 2,00% | 48,02%   | A   |
| 94295    | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI     | Mão de Obra | MES     | 6,00       | R\$ 7.240,38   | R\$ 43.442,28  | 1,47% | 49,48%   | A   |



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRAS:                 | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | POSTO      | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL   | %     | ACRÉD. % | CL. |
|----------|--|------------|-------------|---------|------------|----------------|---------------|-------|----------|-----|
| CPB 002. | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO  | Composição | Serviço     | un      | 2,00       | R\$ 21.556,86  | R\$ 43.113,72 | 1,45% | 50,94%   | B   |
| 93565    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI     | Mão de Obra | MES     | 2,00       | R\$ 20.664,48  | R\$ 41.328,96 | 1,39% | 52,33%   | B   |
| 93210    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | SINAPI     | Serviço     | M2      | 60,00      | R\$ 666,17     | R\$ 39.970,20 | 1,35% | 53,68%   | B   |
| 98546    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 296,80     | R\$ 133,82     | R\$ 39.717,78 | 1,34% | 55,02%   | B   |
| 100324   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019  | SINAPI     | Serviço     | M3      | 238,80     | R\$ 164,27     | R\$ 39.227,68 | 1,32% | 56,34%   | B   |
| 98679    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 927,72     | R\$ 41,53      | R\$ 38.528,21 | 1,30% | 57,64%   | B   |
| 90844    | 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 BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI     | Serviço     | UN      | 32,00      | R\$ 1.177,33   | R\$ 37.674,56 | 1,27% | 58,91%   | B   |
| 93208    | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | SINAPI     | Serviço     | M2      | 36,00      | R\$ 982,69     | R\$ 35.376,84 | 1,19% | 60,10%   | B   |
| 94275    | 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                 | SINAPI     | Serviço     | M       | 725,32     | R\$ 46,52      | R\$ 33.741,89 | 1,14% | 61,24%   | B   |
| 96113    | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | SINAPI     | Serviço     | M2      | 661,14     | R\$ 49,77      | R\$ 32.904,94 | 1,11% | 62,35%   | B   |
| 96535    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI     | Serviço     | M2      | 192,20     | R\$ 168,49     | R\$ 32.383,78 | 1,09% | 63,45%   | B   |
| 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | SINAPI     | Serviço     | M2      | 2.502,52   | R\$ 12,53      | R\$ 31.356,58 | 1,06% | 64,50%   | B   |
| 94213    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | SINAPI     | Serviço     | M2      | 417,06     | R\$ 71,02      | R\$ 29.619,60 | 1,00% | 65,50%   | B   |
| 00011687 | BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 80 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)  | SINAPI     | Material    | M       | 33,00      | R\$ 896,51     | R\$ 29.584,83 | 1,00% | 66,50%   | B   |
| 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | SINAPI     | Serviço     | KG      | 1.651,32   | R\$ 14,90      | R\$ 24.604,67 | 0,83% | 67,33%   | B   |
| 103290   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021   | SINAPI     | Serviço     | M       | 511,26     | R\$ 47,18      | R\$ 24.121,25 | 0,81% | 68,14%   | B   |
| 100868   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI     | Serviço     | UN      | 50,00      | R\$ 454,62     | R\$ 22.731,00 | 0,77% | 68,91%   | B   |



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE  | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL   | %     | ADJUDICAÇÃO | CL. |
|--------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|---------------|-------|-------------|-----|
| 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR DU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI | Serviço     | KG      | 1.938,92   | R\$ 11,56      | R\$ 22.413,92 | 0,76% | 68,67%      | B   |
| 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016   | SINAPI | Serviço     | M2      | 630,36     | R\$ 35,34      | R\$ 22.276,92 | 0,75% | 70,42%      | B   |
| 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | SINAPI | Serviço     | M2      | 1.255,18   | R\$ 17,48      | R\$ 21.940,55 | 0,74% | 71,16%      | B   |
| 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019        | SINAPI | Serviço     | UN      | 20,00      | R\$ 1.090,03   | R\$ 21.800,60 | 0,74% | 71,89%      | B   |
| 88496  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | SINAPI | Serviço     | M2      | 661,14     | R\$ 32,77      | R\$ 21.665,56 | 0,73% | 72,62%      | B   |
| 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE DBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | SINAPI | Serviço     | M2      | 18,00      | R\$ 1.177,09   | R\$ 21.187,62 | 0,71% | 73,34%      | B   |
| 91836  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI | Serviço     | M       | 894,00     | R\$ 23,56      | R\$ 21.062,64 | 0,71% | 74,05%      | B   |
| 98888  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020  | SINAPI | Serviço     | M       | 318,48     | R\$ 64,91      | R\$ 20.672,54 | 0,70% | 74,75%      | B   |
| 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CDLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇD 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | SINAPI | Serviço     | M2      | 3.791,38   | R\$ 5,37       | R\$ 20.359,71 | 0,69% | 75,43%      | B   |
| 96556  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | SINAPI | Serviço     | M3      | 21,38      | R\$ 880,64     | R\$ 18.828,08 | 0,64% | 76,07%      | B   |
| 101248 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 | SINAPI | Serviço     | M3      | 610,50     | R\$ 29,58      | R\$ 18.058,59 | 0,61% | 76,68%      | B   |
| 97064  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017   | SINAPI | Serviço     | M       | 824,06     | R\$ 21,53      | R\$ 17.742,01 | 0,60% | 77,27%      | B   |
| 97027  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)    | SINAPI | Equipamento | MXMES   | 945,60     | R\$ 18,57      | R\$ 17.559,79 | 0,59% | 77,87%      | B   |
| 101244 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | SINAPI | Serviço     | M3      | 1.010,80   | R\$ 17,31      | R\$ 17.496,95 | 0,59% | 78,46%      | B   |
| 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | SINAPI | Serviço     | UN      | 96,00      | R\$ 182,06     | R\$ 17.477,76 | 0,59% | 79,05%      | B   |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

11/10/2024

|                        |   |
|------------------------|---|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024   |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES   |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL  |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL   | %     | ACUMUL. % | CL. |
|--------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|---------------|-------|-----------|-----|
| 98385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | SINAPI  | Serviço     | M3      | 1.243,50   | R\$ 13,02      | R\$ 16.190,37 | 0,55% | 79,59%    | B   |
| 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | SINAPI  | Serviço     | M2      | 140,00     | R\$ 114,27     | R\$ 15.997,80 | 0,54% | 80,13%    | C   |
| 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | Serviço     | M       | 3.576,00   | R\$ 4,36       | R\$ 15.591,36 | 0,53% | 80,66%    | C   |
| 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | SINAPI  | Serviço     | KG      | 1.344,70   | R\$ 9,66       | R\$ 12.989,80 | 0,44% | 81,10%    | C   |
| 93583  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | SINAPI  | Serviço     | M2      | 24,00      | R\$ 529,40     | R\$ 12.705,60 | 0,43% | 81,52%    | C   |
| C4729  | CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | Serviço     | M       | 37,16      | R\$ 338,54     | R\$ 12.580,15 | 0,42% | 81,95%    | C   |
| 93214  | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA  | SINAPI  | Serviço     | UN      | 2,00       | R\$ 6.195,60   | R\$ 12.391,20 | 0,42% | 82,37%    | C   |
| 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI  | Serviço     | KG      | 947,28     | R\$ 13,03      | R\$ 12.343,06 | 0,42% | 82,78%    | C   |
| 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020   | SINAPI  | Serviço     | UN      | 18,00      | R\$ 674,48     | R\$ 12.140,82 | 0,41% | 83,19%    | C   |
| 95472  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço     | UN      | 14,00      | R\$ 856,60     | R\$ 11.992,40 | 0,40% | 83,60%    | C   |
| 100534 | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI  | Mão de Obra | MES     | 2,00       | R\$ 5.907,06   | R\$ 11.814,12 | 0,40% | 84,00%    | C   |
| 93584  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | SINAPI  | Serviço     | M2      | 12,00      | R\$ 980,13     | R\$ 11.761,56 | 0,40% | 84,39%    | C   |
| 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI  | Serviço     | M2      | 417,06     | R\$ 25,41      | R\$ 10.597,49 | 0,36% | 84,75%    | C   |
| 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | SINAPI  | Serviço     | M2      | 661,14     | R\$ 15,10      | R\$ 9.983,21  | 0,34% | 85,09%    | C   |
| 93182  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | SINAPI  | Serviço     | M       | 190,00     | R\$ 52,27      | R\$ 9.931,30  | 0,33% | 85,42%    | C   |
| 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | SINAPI  | Serviço     | M       | 157,72     | R\$ 82,58      | R\$ 9.870,12  | 0,33% | 85,75%    | C   |
| 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI  | Serviço     | M       | 387,18     | R\$ 25,30      | R\$ 9.795,65  | 0,33% | 86,08%    | C   |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | AMMUL. % | CL. |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|----------|-----|
| 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI  | Serviço | M2      | 417,06     | R\$ 23,35      | R\$ 9.738,35 | 0,33% | 86,41%   | C   |
| 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | SINAPI  | Serviço | M3      | 335,76     | R\$ 28,68      | R\$ 9.629,60 | 0,32% | 88,74%   | C   |
| 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI  | Serviço | M2      | 11,76      | R\$ 780,92     | R\$ 9.183,82 | 0,31% | 87,85%   | C   |
| C4730  | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M       | 32,84      | R\$ 279,33     | R\$ 9.173,20 | 0,31% | 87,36%   | C   |
| 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 28,00      | R\$ 327,43     | R\$ 9.168,04 | 0,31% | 87,67%   | C   |
| 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | SINAPI  | Serviço | M       | 320,00     | R\$ 27,45      | R\$ 8.784,00 | 0,30% | 87,96%   | C   |
| 100875 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 6,00       | R\$ 1.433,99   | R\$ 8.603,94 | 8,29% | 88,25%   | C   |
| 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI  | Serviço | M       | 170,38     | R\$ 50,07      | R\$ 8.530,93 | 0,29% | 88,54%   | C   |
| 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | SINAPI  | Serviço | M       | 69,40      | R\$ 122,24     | R\$ 8.483,46 | 0,29% | 88,83%   | C   |
| 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VÍORO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021  | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 4.229,18   | R\$ 8.458,36 | 8,29% | 89,11%   | C   |
| 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X38 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | SINAPI  | Serviço | M2      | 98,38      | R\$ 85,50      | R\$ 8.411,49 | 0,28% | 89,40%   | C   |
| 87284  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | SINAPI  | Serviço | M2      | 656,86     | R\$ 12,61      | R\$ 8.283,00 | 0,28% | 89,67%   | C   |
| 86936  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 14,00      | R\$ 582,01     | R\$ 8.148,14 | 0,27% | 89,95%   | C   |
| 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | SINAPI  | Serviço | M3      | 86,28      | R\$ 92,75      | R\$ 8.002,47 | 0,27% | 90,22%   | C   |
| C1155  | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm   | SEINFRA | Serviço | M       | 86,16      | R\$ 92,73      | R\$ 7.989,62 | 0,27% | 90,49%   | C   |
| 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | SINAPI  | Serviço | M2      | 24,00      | R\$ 330,97     | R\$ 7.943,28 | 0,27% | 90,76%   | C   |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:  
11/10/2024

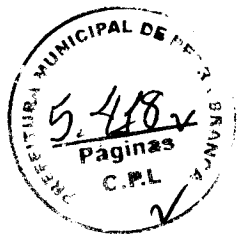
|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data de sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FORTE      | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL. % | CL. |
|--------|---|------------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|-----|
| 98564  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023  | SINAPI     | Serviço | M2      | 139,54     | R\$ 54,17      | R\$ 7.558,88 | 0,25% | 91,01%    | C   |
| 97585  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                         | SINAPI     | Serviço | UN      | 54,00      | R\$ 133,73     | R\$ 7.221,42 | 0,24% | 91,26%    | C   |
| 101882 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       | SINAPI     | Serviço | UN      | 6,00       | R\$ 1.132,49   | R\$ 6.794,94 | 0,23% | 91,48%    | C   |
| 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI     | Serviço | M       | 223,64     | R\$ 29,56      | R\$ 6.610,80 | 0,22% | 91,71%    | C   |
| 96562  | SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | SINAPI     | Serviço | M       | 108,42     | R\$ 60,59      | R\$ 6.569,17 | 0,22% | 91,93%    | C   |
| 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019   | SINAPI     | Serviço | M2      | 1.113,80   | R\$ 5,88       | R\$ 6.549,14 | 0,22% | 92,15%    | C   |
| 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | SINAPI     | Serviço | M2      | 6,00       | R\$ 1.087,60   | R\$ 6.525,60 | 0,22% | 92,37%    | C   |
| CP8-07 | Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparilack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento        | Composição | Serviço | M²      | 29,52      | R\$ 202,02     | R\$ 5.963,63 | 0,20% | 92,57%    | C   |
| 100905 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                 | SINAPI     | Serviço | UN      | 22,00      | R\$ 267,45     | R\$ 5.883,90 | 0,20% | 92,77%    | C   |
| 98889  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | SINAPI     | Serviço | M       | 55,40      | R\$ 105,61     | R\$ 5.850,79 | 0,20% | 92,97%    | C   |
| 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI     | Serviço | M       | 141,28     | R\$ 41,16      | R\$ 5.815,08 | 0,20% | 93,16%    | C   |
| 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | SINAPI     | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 1.323,96   | R\$ 5.295,84 | 0,18% | 93,34%    | C   |
| 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | SINAPI     | Serviço | M       | 102,20     | R\$ 51,20      | R\$ 5.232,64 | 0,18% | 93,52%    | C   |
| 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                            | SINAPI     | Serviço | M2      | 5,20       | R\$ 978,05     | R\$ 5.085,86 | 0,17% | 93,69%    | C   |
| 97892  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020  | SINAPI     | Serviço | UN      | 12,00      | R\$ 416,80     | R\$ 5.001,60 | 0,17% | 93,86%    | C   |
| C0542  | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)  | SEINFRA    | Serviço | M       | 328,72     | R\$ 15,17      | R\$ 4.986,68 | 0,17% | 94,03%    | C   |
| 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI     | Serviço | UN      | 12,00      | R\$ 411,66     | R\$ 4.939,92 | 0,17% | 94,19%    | C   |



| <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b> |  | DATA: |
|--|--|-------|
| OBRA:                                    | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |       |
| MODALIDADE:                              | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |       |
| PREFEITURA:                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                   | 12 (DOZE) MESES  |       |
| VALIDADE DA PROPOSTA:                    | DE ACORDO COM O EDITAL   |       |
| DATA:                                    | Data da sessão pública: 11/10/2024   |       |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ADJUL- % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|----------|----|
| 86904  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                      | SINAPI  | Serviço | UN      | 28,00      | R\$ 170,16     | R\$ 4.764,48 | 0,16% | 94,35%   | C  |
| 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 2.378,47   | R\$ 4.756,94 | 0,16% | 94,51%   | C  |
| 100885 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                               | SINAPI  | Serviço | UN      | 6,00       | R\$ 776,79     | R\$ 4.660,74 | 0,16% | 94,67%   | C  |
| 98305  | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 2.278,02   | R\$ 4.556,04 | 0,15% | 94,83%   | C  |
| 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | SINAPI  | Serviço | M3      | 99,78      | R\$ 45,22      | R\$ 4.512,05 | 0,15% | 94,98%   | C  |
| 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | SINAPI  | Serviço | M       | 613,40     | R\$ 6,74       | R\$ 4.134,32 | 0,14% | 95,12%   | C  |
| 98510  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018  | SINAPI  | Serviço | UN      | 31,00      | R\$ 132,40     | R\$ 4.104,40 | 0,14% | 95,26%   | C  |
| 98510  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018   | SINAPI  | Serviço | UN      | 31,00      | R\$ 132,40     | R\$ 4.104,40 | 0,14% | 95,39%   | C  |
| 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI  | Serviço | KG      | 286,55     | R\$ 13,60      | R\$ 3.897,08 | 0,13% | 95,53%   | C  |
| 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI  | Serviço | KG      | 286,55     | R\$ 13,60      | R\$ 3.897,08 | 0,13% | 95,66%   | C  |
| 93582  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | SINAPI  | Serviço | M2      | 12,00      | R\$ 320,37     | R\$ 3.844,44 | 0,13% | 95,79%   | C  |
| 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI  | Serviço | KG      | 199,64     | R\$ 18,87      | R\$ 3.767,21 | 0,13% | 95,91%   | C  |
| C4535  | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm  | SEINFRA | Serviço | M       | 22,26      | R\$ 164,43     | R\$ 3.660,21 | 0,12% | 96,04%   | C  |
| 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | SINAPI  | Serviço | M       | 212,00     | R\$ 16,77      | R\$ 3.555,24 | 0,12% | 96,16%   | C  |
| 91965  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | SINAPI  | Serviço | M       | 186,02     | R\$ 18,79      | R\$ 3.495,32 | 0,12% | 96,27%   | C  |
| 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI  | Serviço | M       | 174,52     | R\$ 19,98      | R\$ 3.486,91 | 0,12% | 96,39%   | C  |
| 92981  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                  | SINAPI  | Serviço | M       | 211,20     | R\$ 15,53      | R\$ 3.279,94 | 0,11% | 96,50%   | C  |
| 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | Serviço | UN      | 166,00     | R\$ 19,36      | R\$ 3.213,76 | 0,11% | 98,61%   | C  |



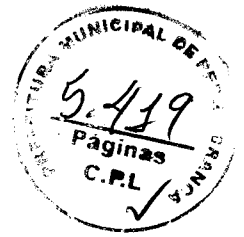
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL % | CL |
|----------|---|--------|----------|---------|------------|----------------|--------------|-------|----------|----|
| 00041204 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA OE 600 DAN, TIPO B  | SINAPI | Material | UN      | 2,00       | R\$ 1.547,94   | R\$ 3.095,88 | 0,10% | 96,72%   | C  |
| 97362    | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINCOADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 1.545,05   | R\$ 3.090,10 | 0,10% | 96,82%   | C  |
| 102171   | INSTALAÇÃO DE VIORO ARAMADO, E = 6 MM. EM ESQUADRIA OE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS   | SINAPI | Serviço  | M2      | 5,60       | R\$ 536,60     | R\$ 3.004,96 | 0,10% | 96,92%   | C  |
| 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | Serviço  | KG      | 192,00     | R\$ 15,50      | R\$ 2.976,00 | 0,10% | 97,02%   | C  |
| 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | Serviço  | KG      | 192,00     | R\$ 15,50      | R\$ 2.976,00 | 0,10% | 97,12%   | C  |
| 92760    | ARMAÇÃO OE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI | Serviço  | KG      | 203,64     | R\$ 13,95      | R\$ 2.840,78 | 0,10% | 97,22%   | C  |
| 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  | SINAPI | Material | M2      | 5,28       | R\$ 508,33     | R\$ 2.683,98 | 0,09% | 97,31%   | C  |
| 91883    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI | Serviço  | M       | 221,92     | R\$ 11,31      | R\$ 2.509,92 | 0,08% | 97,39%   | C  |
| 00039621 | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA  | SINAPI | Material | PAR     | 2,00       | R\$ 1.213,82   | R\$ 2.427,64 | 0,08% | 97,48%   | C  |
| 95547    | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | Serviço  | UN      | 36,00      | R\$ 68,91      | R\$ 2.408,76 | 0,08% | 97,56%   | C  |
| 96616    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017   | SINAPI | Serviço  | M3      | 2,88       | R\$ 735,61     | R\$ 2.118,56 | 0,07% | 97,63%   | C  |
| 89731    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | SINAPI | Serviço  | UN      | 124,00     | R\$ 16,97      | R\$ 2.104,28 | 0,07% | 97,70%   | C  |
| 92764    | ARMAÇÃO OE PILAR OU VIGA OE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | SINAPI | Serviço  | KG      | 219,82     | R\$ 9,34       | R\$ 2.053,12 | 0,07% | 97,77%   | C  |
| 91338    | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | Serviço  | M2      | 1,96       | R\$ 975,51     | R\$ 1.912,00 | 0,06% | 97,83%   | C  |
| 92004    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI | Serviço  | UN      | 32,00      | R\$ 59,32      | R\$ 1.898,24 | 0,06% | 97,90%   | C  |
| 89860    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI | Serviço  | UN      | 34,00      | R\$ 54,91      | R\$ 1.866,94 | 0,06% | 97,96%   | C  |
| 86920    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 889,42     | R\$ 1.778,84 | 0,06% | 98,02%   | C  |





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | PÓRTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL. % | CL. |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|-----|
| 89753  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | SINAPI  | Serviço | UN      | 170,00     | R\$ 9,73       | R\$ 1.654,10 | 0,06% | 98,08%    | C   |
| 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 802,27     | R\$ 1.604,54 | 0,05% | 98,13%    | C   |
| 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 388,05     | R\$ 1.552,20 | 0,05% | 98,18%    | C   |
| 99807  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019  | SINAPI  | Serviço | M2      | 867,08     | R\$ 1,78       | R\$ 1.543,40 | 0,05% | 98,23%    | C   |
| 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020    | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 380,83     | R\$ 1.523,32 | 0,05% | 98,29%    | C   |
| 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                     | SINAPI  | Serviço | M       | 65,22      | R\$ 23,25      | R\$ 1.516,36 | 0,05% | 98,34%    | C   |
| 89707  | 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. AF_08/2022                         | SINAPI  | Serviço | UN      | 28,00      | R\$ 53,16      | R\$ 1.488,48 | 0,05% | 98,39%    | C   |
| 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | Serviço | UN      | 44,00      | R\$ 31,49      | R\$ 1.385,56 | 0,05% | 98,43%    | C   |
| C4530  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | R\$ 171,70     | R\$ 1.373,60 | 0,05% | 98,48%    | C   |
| 89713  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                     | SINAPI  | Serviço | M       | 34,48      | R\$ 36,86      | R\$ 1.270,93 | 0,04% | 98,52%    | C   |
| 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020             | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 634,57     | R\$ 1.268,14 | 0,04% | 98,57%    | C   |
| 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022   | SINAPI  | Serviço | M2      | 61,60      | R\$ 20,25      | R\$ 1.247,40 | 0,04% | 98,61%    | C   |
| 946    | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022   | SINAPI  | Serviço | M2      | 61,60      | R\$ 20,25      | R\$ 1.247,40 | 0,04% | 98,65%    | C   |
| 98301  | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 618,93     | R\$ 1.237,86 | 0,04% | 98,69%    | C   |
| 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI  | Serviço | UN      | 120,00     | R\$ 9,87       | R\$ 1.184,40 | 0,04% | 98,73%    | C   |
| 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | SINAPI  | Serviço | UN      | 22,00      | R\$ 53,57      | R\$ 1.178,54 | 0,04% | 98,77%    | C   |
| 98307  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | SINAPI  | Serviço | UN      | 24,00      | R\$ 47,66      | R\$ 1.143,84 | 0,04% | 98,81%    | C   |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE      | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|------------|----------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| 100612   | NOMINAL DE 11 M. CARGA NOMINAL DE 600 DAN. ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 1,00       | R\$ 1.142,09   | R\$ 1.142,09 | 0,04% | 98,85%    | C  |
| 100612   | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M. CARGA NOMINAL DE 600 DAN. ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | SINAPI     | Serviço  | UN      | 1,00       | R\$ 1.142,09   | R\$ 1.142,09 | 0,04% | 98,89%    | C  |
| CPB 004  | Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lâ da vidro   | Composição | Serviço  | M       | 17,76      | R\$ 61,75      | R\$ 1.096,68 | 0,04% | 98,92%    | C  |
| 94694    | TE. PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | SINAPI     | Serviço  | UN      | 40,00      | R\$ 26,64      | R\$ 1.065,60 | 0,04% | 98,96%    | C  |
| 89366    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 60,00      | R\$ 17,42      | R\$ 1.045,20 | 0,04% | 98,99%    | C  |
| 89501    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 70,00      | R\$ 14,72      | R\$ 1.030,40 | 0,03% | 99,03%    | C  |
| 99635    | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI     | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 505,25     | R\$ 1.010,50 | 0,03% | 99,06%    | C  |
| 102201   | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021  | SINAPI     | Serviço  | M2      | 53,30      | R\$ 18,31      | R\$ 975,92   | 0,03% | 99,10%    | C  |
| 102219   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | SINAPI     | Serviço  | M2      | 53,30      | R\$ 18,18      | R\$ 968,99   | 0,03% | 99,13%    | C  |
| 89778    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                     | SINAPI     | Serviço  | UN      | 50,00      | R\$ 18,02      | R\$ 901,00   | 0,03% | 99,16%    | C  |
| 98525    | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018  | SINAPI     | Serviço  | M2      | 2.093,50   | R\$ 0,42       | R\$ 879,27   | 0,03% | 99,19%    | C  |
| 00039475 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)   | SINAPI     | Material | UN      | 8,00       | R\$ 109,36     | R\$ 874,88   | 0,03% | 99,22%    | C  |
| 92000    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI     | Serviço  | UN      | 26,00      | R\$ 33,00      | R\$ 858,00   | 0,03% | 99,25%    | C  |
| CPB 005  | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENCIA, SAÍDA PARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE  | Composição | Serviço  | UM      | 4,00       | R\$ 203,63     | R\$ 814,52   | 0,03% | 99,28%    | C  |
| 94489    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI     | Serviço  | UN      | 30,00      | R\$ 25,95      | R\$ 778,50   | 0,03% | 99,30%    | C  |
| 100938   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | SINAPI     | Serviço  | M3XKM   | 90,00      | R\$ 8,26       | R\$ 743,40   | 0,03% | 99,33%    | C  |
| 00039716 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM  | SINAPI     | Material | M       | 511,26     | R\$ 1,44       | R\$ 736,21   | 0,02% | 99,35%    | C  |



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL % | CL |
|----------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|-------|----------|----|
| 91877    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 56,00      | R\$ 13,07      | R\$ 731,92  | 0,02% | 99,38%   | C  |
| 92006    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 18,00      | R\$ 39,29      | R\$ 707,22  | 0,02% | 99,40%   | C  |
| 89732    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 38,00      | R\$ 17,77      | R\$ 675,26  | 0,02% | 99,42%   | C  |
| 91994    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 26,00      | R\$ 25,59      | R\$ 665,34  | 0,02% | 99,44%   | C  |
| 100849   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 14,00      | R\$ 47,34      | R\$ 662,76  | 0,02% | 99,47%   | C  |
| 100860   | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 6,00       | R\$ 110,46     | R\$ 662,76  | 0,02% | 99,49%   | C  |
| 89724    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 56,00      | R\$ 10,62      | R\$ 594,72  | 0,02% | 99,51%   | C  |
| 103835   | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | SINAPI  | Serviço  | M       | 9,12       | R\$ 63,42      | R\$ 578,39  | 0,02% | 99,53%   | C  |
| 91896    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 28,00      | R\$ 20,40      | R\$ 571,20  | 0,02% | 99,55%   | C  |
| 86916    | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 22,00      | R\$ 25,75      | R\$ 566,50  | 0,02% | 99,57%   | C  |
| C1104    | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 274,28     | R\$ 548,56  | 0,02% | 99,59%   | C  |
| 94707    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017 | SINAPI  | Serviço  | UN      | 8,00       | R\$ 67,92      | R\$ 543,36  | 0,02% | 99,60%   | C  |
| 9041     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 44,00      | R\$ 12,27      | R\$ 539,88  | 0,02% | 99,82%   | C  |
| 90744    | 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. AF_08/2022   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 16,00      | R\$ 31,12      | R\$ 497,92  | 0,02% | 99,84%   | C  |
| 91875    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 56,00      | R\$ 8,88       | R\$ 497,28  | 0,02% | 99,86%   | C  |
| 00037590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  | SINAPI  | Material | UN      | 32,00      | R\$ 14,56      | R\$ 465,92  | 0,02% | 99,67%   | C  |
| 89784    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 16,00      | R\$ 27,45      | R\$ 439,20  | 0,01% | 99,69%   | C  |



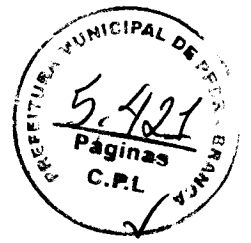
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL. |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|-----|
| 91890  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | SINAPI  | Serviço | UN      | 28,00      | R\$ 14,35      | R\$ 401,80  | 0,01% | 99,70%    | C   |
| 87260  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                          | SINAPI  | Serviço | M2      | 3,20       | R\$ 121,63     | R\$ 389,22  | 0,01% | 99,71%    | C   |
| 89579  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI  | Serviço | UN      | 32,00      | R\$ 12,10      | R\$ 387,20  | 0,01% | 99,73%    | C   |
| 94688  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016           | SINAPI  | Serviço | UN      | 32,00      | R\$ 11,84      | R\$ 378,88  | 0,01% | 99,74%    | C   |
| C1154  | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm   | SEINFRA | Serviço | M       | 3,28       | R\$ 107,94     | R\$ 354,04  | 0,01% | 99,75%    | C   |
| 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | SINAPI  | Serviço | UN      | 16,00      | R\$ 21,76      | R\$ 348,16  | 0,01% | 99,76%    | C   |
| 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 30,00      | R\$ 11,34      | R\$ 340,20  | 0,01% | 99,77%    | C   |
| 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | SINAPI  | Serviço | UN      | 28,00      | R\$ 10,88      | R\$ 304,64  | 0,01% | 99,78%    | C   |
| 89785  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI  | Serviço | UN      | 10,00      | R\$ 30,06      | R\$ 300,60  | 0,01% | 99,79%    | C   |
| 89448  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI  | Serviço | M       | 16,36      | R\$ 18,06      | R\$ 295,46  | 0,01% | 99,80%    | C   |
| 96547  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI  | Serviço | KG      | 24,72      | R\$ 11,36      | R\$ 280,82  | 0,01% | 99,81%    | C   |
| 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | SINAPI  | Serviço | UN      | 10,00      | R\$ 25,70      | R\$ 257,00  | 0,01% | 99,82%    | C   |
| 86909  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 123,72     | R\$ 247,44  | 0,01% | 99,83%    | C   |
| 89797  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 57,77      | R\$ 231,08  | 0,01% | 99,84%    | C   |
| 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | SINAPI  | Serviço | UN      | 18,00      | R\$ 11,84      | R\$ 213,12  | 0,01% | 99,85%    | C   |

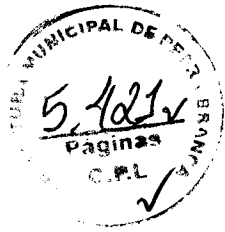


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital de Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ADICION. % | CL. |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|------------|-----|
| 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 53,21      | R\$ 212,84  | 0,01% | 99,85%     | C   |
| 89569  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 103,28     | R\$ 206,56  | 0,01% | 99,86%     | C   |
| 89796  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 48,87      | R\$ 195,48  | 0,01% | 99,87%     | C   |
| 96559  | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023   | SINAPI  | Serviço | M2      | 4,44       | R\$ 42,52      | R\$ 188,79  | 0,01% | 99,87%     | C   |
| 86914  | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 93,79      | R\$ 187,58  | 0,01% | 99,88%     | C   |
| 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 45,93      | R\$ 183,72  | 0,01% | 99,89%     | C   |
| 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                              | SINAPI  | Serviço | M3      | 18,00      | R\$ 9,85       | R\$ 177,30  | 0,01% | 99,89%     | C   |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 82,71      | R\$ 165,42  | 0,01% | 99,90%     | C   |
| 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI  | Serviço | UN      | 10,00      | R\$ 15,96      | R\$ 159,60  | 0,01% | 99,90%     | C   |
| 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 12,00      | R\$ 12,68      | R\$ 152,16  | 0,01% | 99,91%     | C   |
| 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 38,02      | R\$ 152,08  | 0,01% | 99,91%     | C   |
| 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 74,19      | R\$ 148,38  | 0,01% | 99,92%     | C   |
| 93659  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 69,29      | R\$ 138,58  | 0,00% | 99,92%     | C   |
| C4793  | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 68,22      | R\$ 136,44  | 0,00% | 99,93%     | C   |
| 92699  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 6,00       | R\$ 22,09      | R\$ 132,54  | 0,00% | 99,93%     | C   |
| 95674  | HIDRÔMETRO ON 20 (¼), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | SINAPI  | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 129,87     | R\$ 129,87  | 0,00% | 99,94%     | C   |
| 95674  | HIDRÔMETRO DN 20 (¼), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | SINAPI  | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 129,87     | R\$ 129,87  | 0,00% | 99,94%     | C   |



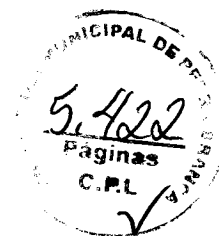
**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

DATA:

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

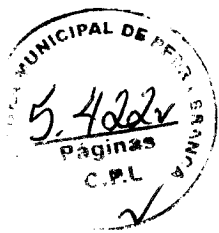
| CODIGO   | DESCRIÇÃO   | ORÇ    | SERVO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 89746    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI | Serviço  | UN      | 4,00       | R\$ 32,04      | R\$ 128,16  | 0,00% | 99,94%    | C  |
| 00034714 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A  | SINAPI | Material | UN      | 2,00       | R\$ 58,68      | R\$ 117,36  | 0,00% | 99,95%    | C  |
| 91957    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 54,73      | R\$ 109,46  | 0,00% | 99,95%    | C  |
| 94662    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço  | UN      | 8,00       | R\$ 13,52      | R\$ 108,16  | 0,00% | 99,96%    | C  |
| 94491    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 51,79      | R\$ 103,58  | 0,00% | 99,96%    | C  |
| 89709    | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI | Serviço  | UN      | 4,00       | R\$ 23,36      | R\$ 93,44   | 0,00% | 99,96%    | C  |
| 93653    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO OIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | Serviço  | UN      | 8,00       | R\$ 10,65      | R\$ 85,20   | 0,00% | 99,97%    | C  |
| 89497    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI | Serviço  | UN      | 6,00       | R\$ 13,76      | R\$ 82,56   | 0,00% | 99,97%    | C  |
| 100556   | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | SINAPI | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 38,38      | R\$ 76,76   | 0,00% | 99,97%    | C  |
| 91955    | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 38,35      | R\$ 76,70   | 0,00% | 99,97%    | C  |
| 93008    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | SINAPI | Serviço  | M       | 3,98       | R\$ 17,86      | R\$ 71,08   | 0,00% | 99,98%    | C  |
| 91864    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI | Serviço  | M       | 4,36       | R\$ 15,07      | R\$ 65,71   | 0,00% | 99,98%    | C  |
| 93013    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | SINAPI | Serviço  | UN      | 4,00       | R\$ 16,23      | R\$ 64,92   | 0,00% | 99,98%    | C  |
| 92692    | NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | Serviço  | UN      | 4,00       | R\$ 16,00      | R\$ 64,00   | 0,00% | 99,98%    | C  |
| 89739    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 26,77      | R\$ 53,54   | 0,00% | 99,98%    | C  |
| 94692    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | SINAPI | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 26,18      | R\$ 52,36   | 0,00% | 99,99%    | C  |
| 93018    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | SINAPI | Serviço  | UN      | 2,00       | R\$ 24,71      | R\$ 49,42   | 0,00% | 99,99%    | C  |



| <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b> |  | DATA:      |
|--|--|------------|
|  |  | 11/10/2024 |
| OBRA:                                    | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERENCIA PORTE 1) NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |            |
| MODALIDADE:                              | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |            |
| PREFEITURA:                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |            |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                   | 12 (DOZE) MESES  |            |
| VALIDADE DA PROPOSTA:                    | DE ACORDO COM O EDITAL   |            |
| DATA:                                    | Data da sessão pública: 11/10/2024   |            |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE  | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ADJULM. % | CL. |
|--------|--|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|-----|
| 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | SINAPI | Serviço | M3XKM   | 18,00      | R\$ 2,74       | R\$ 49,32   | 0,00% | 99,99%    | C   |
| 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA OE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                      | SINAPI | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 24,31      | R\$ 48,62   | 0,00% | 99,99%    | C   |
| 91876  | LUVA PARA ELETRDDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 10,65      | R\$ 42,60   | 0,00% | 99,99%    | C   |
| 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI | Serviço | UN      | 4,00       | R\$ 10,08      | R\$ 40,32   | 0,00% | 99,99%    | C   |
| 92868  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 18,23      | R\$ 36,46   | 0,00% | 100,00%   | C   |
| 91893  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 17,72      | R\$ 35,44   | 0,00% | 100,00%   | C   |
| 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 17,58      | R\$ 35,16   | 0,00% | 100,00%   | C   |
| 93655  | OISJUNTOR MONOPOLAR TIPO OIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI | Serviço | UN      | 2,00       | R\$ 12,68      | R\$ 25,36   | 0,00% | 100,00%   | C   |
| 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 22,62      | R\$ 22,62   | 0,00% | 100,00%   | C   |
| 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 22,62      | R\$ 22,62   | 0,00% | 100,00%   | C   |

Subtotal até 100,00%    R\$ 2.964.885,62  
Outros                            R\$ 0,06  
Valor total do Orçamento    R\$ 2.964.885,68



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:  
11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO CDM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| ITEM | DESCRIÇÃO                              | %     | VALOR (R\$)      | MÊS 1  |                | MÊS 2 |                | MÊS 3 |                | MÊS 4 |                | MÊS 5 |                | MÊS 6         |               |
|------|--|-------|------------------|--------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|
|      |  |       |                  | %      | R\$            | %     | R\$            | %     | R\$            | %     | R\$            | %     | R\$            | %             | R\$           |
| 1    | UBS DA MATA                            | 49,90 | R\$ 1.479.420,93 | 7,83   | R\$ 114.408,66 | 12,35 | R\$ 178.690,27 | 13,93 | R\$ 209.032,51 | 9,46  | R\$ 142.442,83 | 6,91  | R\$ 103.980,21 | 6,34          | R\$ 92.585,41 |
| 1.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES                  | 1,80  | R\$ 53.227,74    | 12,00  | R\$ 6.387,33   | 8,00  | R\$ 4.258,22   | 8,00  | R\$ 4.258,22   | 8,00  | R\$ 4.258,22   | 8,00  | R\$ 4.258,22   | 8,00          | R\$ 4.258,22  |
| 1.2  | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS        | 3,42  | R\$ 101.502,98   | 100,00 | R\$ 101.502,98 |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.3  | MOVIMENTO DE TERRA                     | 1,10  | R\$ 32.591,73    | 20,00  | R\$ 6.518,35   | 80,00 | R\$ 26.073,38  |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.4  | ESTRUTURAS                             | 8,25  | R\$ 244.700,15   |        |                | 40,00 | R\$ 97.880,06  | 40,00 | R\$ 97.880,06  | 20,00 | R\$ 48.940,03  |       |                |               |               |
| 1.5  | PAREDES E PAINÉIS                      | 5,95  | R\$ 176.496,54   |        |                | 10,00 | R\$ 17.649,65  | 50,00 | R\$ 88.248,27  | 40,00 | R\$ 70.598,62  |       |                |               |               |
| 1.6  | ESQUADRIAS DE MADEIRA                  | 1,00  | R\$ 29.737,58    |        |                |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.7  | ESQUADRIAS METÁLICAS                   | 1,76  | R\$ 52.199,46    |        |                |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.8  | VIDROS E ESPELHOS                      | 0,05  | R\$ 1.502,48     |        |                |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.9  | COBERTURA                              | 2,21  | R\$ 65.562,44    |        |                |       |                |       |                |       |                |       | 100,00         | R\$ 65.562,44 |               |
| 1.10 | IMPERMEABILIZAÇÃO                      | 0,80  | R\$ 23.638,33    |        |                | 60,00 | R\$ 14.183,00  |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.11 | TETOS E FORROS                         | 0,69  | R\$ 20.593,97    |        |                |       |                |       |                |       |                |       |                | 20,00         | R\$ 4.118,79  |
| 1.12 | REVESTIMENTO DE PAREDES                | 5,47  | R\$ 162.152,06   |        |                |       |                |       |                |       |                | 50,00 | R\$ 81.076,03  |               |               |
| 1.13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS              | 6,52  | R\$ 193.440,53   |        |                |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL | 1,80  | R\$ 53.371,55    |        |                | 10,00 | R\$ 5.337,16   | 10,00 | R\$ 5.337,16   | 10,00 | R\$ 5.337,16   | 10,00 | R\$ 5.337,16   | 10,00         | R\$ 5.337,16  |
| 1.15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                  | 1,64  | R\$ 48.618,04    |        |                | 10,00 | R\$ 4.861,80   | 10,00 | R\$ 4.861,80   | 10,00 | R\$ 4.861,80   | 10,00 | R\$ 4.861,80   | 10,00         | R\$ 4.861,80  |
| 1.16 | OUTRAS INSTALAÇÕES                     | 2,85  | R\$ 84.470,00    |        |                | 10,00 | R\$ 8.447,00   | 10,00 | R\$ 8.447,00   | 10,00 | R\$ 8.447,00   | 10,00 | R\$ 8.447,00   | 10,00         | R\$ 8.447,00  |
| 1.17 | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS             | 2,02  | R\$ 59.776,94    |        |                |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.18 | APARELHOS ELÉTRICOS                    | 0,63  | R\$ 18.799,29    |        |                |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.19 | PINTURA                                | 1,47  | R\$ 43.445,41    |        |                |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 1.20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                | 0,46  | R\$ 13.593,71    |        |                |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 2    | UBS SANTA ÚRSULA                       | 50,10 | R\$ 1.485.464,75 | 7,78   | R\$ 115.617,42 | 12,07 | R\$ 183.525,33 | 13,99 | R\$ 209.032,51 | 9,50  | R\$ 142.442,83 | 6,94  | R\$ 103.980,21 | 6,36          | R\$ 92.585,41 |
| 2.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES                  | 1,80  | R\$ 53.227,74    | 12,00  | R\$ 6.387,33   | 8,00  | R\$ 4.258,22   | 8,00  | R\$ 4.258,22   | 8,00  | R\$ 4.258,22   | 8,00  | R\$ 4.258,22   | 8,00          | R\$ 4.258,22  |
| 2.2  | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS        | 3,42  | R\$ 101.502,98   | 100,00 | R\$ 101.502,98 |       |                |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 2.3  | MOVIMENTO DE TERRA                     | 1,30  | R\$ 38.635,55    | 20,00  | R\$ 7.727,11   | 80,00 | R\$ 30.908,44  |       |                |       |                |       |                |               |               |
| 2.4  | ESTRUTURAS                             | 8,25  | R\$ 244.700,15   |        |                | 40,00 | R\$ 97.880,06  | 40,00 | R\$ 97.880,06  | 20,00 | R\$ 48.940,03  |       |                |               |               |
| 2.5  | PAREDES E PAINÉIS                      | 5,95  | R\$ 176.496,54   |        |                | 10,00 | R\$ 17.649,65  | 50,00 | R\$ 88.248,27  | 40,00 | R\$ 70.598,62  |       |                |               |               |

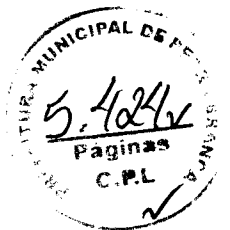




| <b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b> |   | DATA:      |
|-------------------------------------|---|------------|
|                                     |   | 11/10/2024 |
| OBRA:                               | escolha da proposta mais vantajosa para CDNSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE. |            |
| MODALIDADE:                         | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024   |            |
| PREFEITURA:                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.   |            |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:              | 12 (DOZE) MESES   |            |
| VALIDADE DA PROPOSTA:               | DE ACORDO COM O EDITAL  |            |
| DATA:                               | Data da sessão pública: 11/10/2024  |            |

| ITEM                    | DESCRIÇÃO                              | %    | VALOR (R\$)    | MÊS 1       |                       | MÊS 2        |                       | MÊS 3        |                         | MÊS 4        |                         | MÊS 5        |                         | MÊS 6        |                         |  |
|-------------------------|--|------|----------------|-------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--|
|                         |  |      |                | %           | R\$                   | %            | R\$                   | %            | R\$                     | %            | R\$                     | %            | R\$                     | %            | R\$                     |  |
| 2.6                     | ESQUADRIAS DE MADEIRA                  | 1,00 | R\$ 29.737,58  |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         |              |                         |  |
| 2.7                     | ESQUADRIAS METÁLICAS                   | 1,76 | R\$ 52.199,46  |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         |              |                         |  |
| 2.8                     | VIDROS E ESPELHOS                      | 0,05 | R\$ 1.502,48   |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         |              |                         |  |
| 2.9                     | COBERTURA                              | 2,21 | R\$ 65.562,44  |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         | 100,00       | R\$ 65.562,44           |  |
| 2.10                    | IMPERMEABILIZAÇÃO                      | 0,80 | R\$ 23.638,33  |             |                       | 60,00        | R\$ 14.183,00         |              |                         |              |                         |              |                         |              |                         |  |
| 2.11                    | TETOS E FORROS                         | 0,69 | R\$ 20.593,97  |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         | 20,00        | R\$ 4.118,79            |  |
| 2.12                    | REVESTIMENTO DE PAREDES                | 5,47 | R\$ 162.152,06 |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         | 50,00        | R\$ 81.076,03           |              |                         |  |
| 2.13                    | PISOS INTERNOS E EXTERNOS              | 6,52 | R\$ 193.440,53 |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         |              |                         |  |
| 2.14                    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL | 1,80 | R\$ 53.371,55  |             |                       | 10,00        | R\$ 5.337,16          | 10,00        | R\$ 5.337,16            | 10,00        | R\$ 5.337,16            | 10,00        | R\$ 5.337,16            | 10,00        | R\$ 5.337,16            |  |
| 2.15                    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                  | 1,64 | R\$ 48.618,04  |             |                       | 10,00        | R\$ 4.861,80          | 10,00        | R\$ 4.861,80            | 10,00        | R\$ 4.861,80            | 10,00        | R\$ 4.861,80            | 10,00        | R\$ 4.861,80            |  |
| 2.16                    | OUTRAS INSTALAÇÕES                     | 2,85 | R\$ 84.470,00  |             |                       | 10,00        | R\$ 8.447,00          | 10,00        | R\$ 8.447,00            | 10,00        | R\$ 8.447,00            | 10,00        | R\$ 8.447,00            | 10,00        | R\$ 8.447,00            |  |
| 2.17                    | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS             | 2,02 | R\$ 59.776,94  |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         |              |                         |  |
| 2.18                    | APARELHOS ELÉTRICOS                    | 0,63 | R\$ 18.799,29  |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         |              |                         |  |
| 2.19                    | PINTURA                                | 1,47 | R\$ 43.445,41  |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         |              |                         |  |
| 2.20                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                | 0,46 | R\$ 13.593,71  |             |                       |              |                       |              |                         |              |                         |              |                         |              |                         |  |
| <b>R\$ 2.964.885,68</b> |  |      |                | <b>7,76</b> | <b>R\$ 230.026,00</b> | <b>12,22</b> | <b>R\$ 362.215,60</b> | <b>14,10</b> | <b>R\$ 418.065,02</b>   | <b>9,61</b>  | <b>R\$ 284.885,66</b>   | <b>7,01</b>  | <b>R\$ 207.960,42</b>   | <b>6,25</b>  | <b>R\$ 185.170,82</b>   |  |
|                         |  |      |                | <b>7,76</b> | <b>R\$ 230.026,08</b> | <b>19,98</b> | <b>R\$ 592.241,68</b> | <b>34,08</b> | <b>R\$ 1.018.306,70</b> | <b>43,68</b> | <b>R\$ 1.295.192,36</b> | <b>50,70</b> | <b>R\$ 1.583.152,78</b> | <b>56,94</b> | <b>R\$ 1.688.323,60</b> |  |

|     | DESCRIÇÃO                       | %     | VALOR (R\$)      | MÊS 7 |               | MÊS 8 |               | MÊS 9 |               | MÊS 10 |                | MÊS 11 |                | MÊS 12 |                |
|-----|---------------------------------|-------|------------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
|     |                                 |       |                  | %     | R\$           | %     | R\$           | %     | R\$           | %      | R\$            | %      | R\$            | %      | R\$            |
| 1   | UBS DA MATA                     | 49,90 | R\$ 1.479.420,93 | 4,86  | R\$ 72.897,53 | 5,29  | R\$ 79.917,37 | 5,03  | R\$ 73.272,35 | 11,81  | R\$ 173.041,91 | 9,23   | R\$ 136.417,91 | 6,96   | R\$ 102.733,97 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES           | 1,80  | R\$ 53.227,74    | 8,00  | R\$ 4.258,22  | 8,00  | R\$ 4.258,22  | 8,00  | R\$ 4.258,22  | 8,00   | R\$ 4.258,22   | 8,00   | R\$ 4.258,22   | 8,00   | R\$ 4.258,21   |
| 1.2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 3,42  | R\$ 101.502,98   |       |               |       |               |       |               |        |                |        |                |        |                |
| 1.3 | MOVIMENTO DE TERRA              | 1,10  | R\$ 32.591,73    |       |               |       |               |       |               |        |                |        |                |        |                |
| 1.4 | ESTRUTURAS                      | 8,25  | R\$ 244.700,15   |       |               |       |               |       |               |        |                |        |                |        |                |
| 1.5 | PAREDES E PAINÉIS               | 5,95  | R\$ 176.496,54   |       |               |       |               |       |               |        |                |        |                |        |                |



| <b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b> |  | DATA:<br>11/10/2024 |
|-------------------------------------|--|---------------------|
| OBRA:                               | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |                     |
| MODALIDADE:                         | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |                     |
| PREFEITURA:                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |                     |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:              | 12 (DOZE) MESES  |                     |
| VALIDADE DA PROPOSTA:               | DE ACORDO COM O EDITAL   |                     |
| DATA:                               | Data da sessão pública: 11/10/2024   |                     |

| ITEM | DESCRIÇÃO                              | %     | VALOR (R\$)      | Total parcela |                  |
|------|--|-------|------------------|---------------|------------------|
|      |  |       |                  | %             | R\$              |
| 1.12 | REVESTIMENTO DE PAREDES                | 5,47  | R\$ 162.152,06   | 100,00        | R\$ 162.152,06   |
| 1.13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS              | 6,52  | R\$ 193.440,53   | 100,00        | R\$ 193.440,53   |
| 1.14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL | 1,80  | R\$ 53.371,55    | 100,00        | R\$ 53.371,55    |
| 1.15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                  | 1,64  | R\$ 48.618,04    | 100,00        | R\$ 48.618,04    |
| 1.16 | OUTRAS INSTALAÇÕES                     | 2,85  | R\$ 84.470,00    | 100,00        | R\$ 84.470,00    |
| 1.17 | APARELHOS HIROSSANITÁRIOS              | 2,02  | R\$ 59.776,94    | 100,00        | R\$ 59.776,94    |
| 1.18 | APARELHOS ELÉTRICOS                    | 0,63  | R\$ 18.799,29    | 100,00        | R\$ 18.799,29    |
| 1.19 | PINTURA                                | 1,47  | R\$ 43.445,41    | 100,00        | R\$ 43.445,41    |
| 1.20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                | 0,46  | R\$ 13.593,71    | 100,00        | R\$ 13.593,71    |
| 2    | UBS SANTA ÚRSULA                       | 50,10 | R\$ 1.485.464,75 | 100,00        | R\$ 1.485.464,75 |
| 2.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES                  | 1,80  | R\$ 53.227,74    | 100,00        | R\$ 53.227,74    |
| 2.2  | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO OE OBRAS        | 3,42  | R\$ 101.502,98   | 100,00        | R\$ 101.502,98   |
| 2.3  | MOVIMENTO DE TERRA                     | 1,30  | R\$ 38.635,55    | 100,00        | R\$ 38.635,55    |
| 2.4  | ESTRUTURAS                             | 8,25  | R\$ 244.700,15   | 100,00        | R\$ 244.700,15   |
| 2.5  | PAREDES E PAINÉIS                      | 5,95  | R\$ 176.496,54   | 100,00        | R\$ 176.496,54   |
| 2.6  | ESQUAORIAS DE MADEIRA                  | 1,00  | R\$ 29.737,58    | 100,00        | R\$ 29.737,58    |
| 2.7  | ESQUADRIAS METÁLICAS                   | 1,76  | R\$ 52.199,46    | 100,00        | R\$ 52.199,46    |
| 2.8  | VIDROS E ESPÉLHOS                      | 0,05  | R\$ 1.502,48     | 100,00        | R\$ 1.502,48     |
| 2.9  | COBERTURA                              | 2,21  | R\$ 65.562,44    | 100,00        | R\$ 65.562,44    |
| 2.10 | IMPERMEABILIZAÇÃO                      | 0,80  | R\$ 23.638,33    | 100,00        | R\$ 23.638,33    |
| 2.11 | TETOS E FORROS                         | 0,69  | R\$ 20.593,97    | 100,00        | R\$ 20.593,97    |
| 2.12 | REVESTIMENTO OE PAREDES                | 5,47  | R\$ 162.152,06   | 100,00        | R\$ 162.152,06   |
| 2.13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS              | 6,52  | R\$ 193.440,53   | 100,00        | R\$ 193.440,53   |
| 2.14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL | 1,80  | R\$ 53.371,55    | 100,00        | R\$ 53.371,55    |
| 2.15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                  | 1,64  | R\$ 48.618,04    | 100,00        | R\$ 48.618,04    |
| 2.16 | OUTRAS INSTALAÇÕES                     | 2,85  | R\$ 84.470,00    | 100,00        | R\$ 84.470,00    |
| 2.17 | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS             | 2,02  | R\$ 59.776,94    | 100,00        | R\$ 59.776,94    |



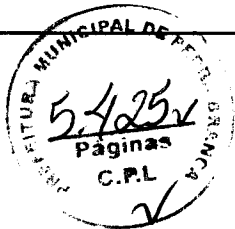
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |  | DATA:      |
|------------------------------|--|------------|
| OBRA:                        | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas nesta Edital e seus anexos. | 11/10/2024 |
| MODALIDADE:                  | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |            |
| PREFEITURA:                  | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |            |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:       | 12 (DOZE) MESES  |            |
| VALIDADE DA PROPOSTA:        | DE ACORDO COM O EDITAL   |            |
| DATA:                        | Data da sessão pública: 11/10/2024   |            |

| ITEM | DESCRIÇÃO               | %    | VALOR (R\$)      | Total parcela |                  |
|------|-------------------------|------|------------------|---------------|------------------|
|      |                         |      |                  | %             | R\$              |
| 2.18 | APARELHOS ELÉTRICOS     | 0,63 | R\$ 18.799,29    | 100,00        | R\$ 18.799,29    |
| 2.19 | PINTURA                 | 1,47 | R\$ 43.445,41    | 100,00        | R\$ 43.445,41    |
| 2.20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 0,46 | R\$ 13.593,71    | 100,00        | R\$ 13.593,71    |
|      |                         |      | R\$ 2.964.885,68 |               | R\$ 2.964.885,68 |

**LUIS DOUGLAS PERES**  
MARTINS:0360 9868384  
Assinado de forma digital por LUIS DOUGLAS PERES  
MARTINS:0360986838  
Dados: 2024.11.12 14:51:46 -03'00'

**MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA**  
SANTOS:0624784 7386  
Assinado de forma digital por MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA  
SANTOS:06247847386  
Dados: 2024.11.12 14:51:55 -03'00'

| <b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b> |  | DATA :<br>11/10/2024 |
|--------------------------|--|----------------------|
| OBRA:                    | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |                      |
| MODALIDADE:              | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024  |                      |
| PREFEITURA:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |                      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:   | 12 (DOZE) MESES  |                      |
| VALIDADE DA PROPOSTA:    | DE ACORDO COM O EDITAL   |                      |
| DATA:                    | Data da sessão pública: 11/10/2024   |                      |

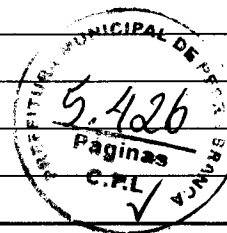


| COD                           | DESCRIÇÃO  | %            |
|-------------------------------|--|--------------|
| <b>I - DESPESAS INDIRETAS</b> |  |              |
| AC                            | Administração central                              | 3,00%        |
| DF                            | Despesas financeiras                               | 0,59%        |
| R                             | Riscos   | 0,97%        |
| <b>TOTAL</b>                  |  | <b>4,56%</b> |
| <b>II - BENEFÍCIO</b>         |  |              |
| S + G                         | Garantia/seguros                                   | 0,80%        |
| L                             | Lucro  | 6,16%        |
| <b>TOTAL</b>                  |  | <b>6,96%</b> |
| <b>III - IMPOSTOS</b>         |  |              |
| I                             | OPTANTE PELO SIMPLES                               | 4,50%        |
|                               | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50%        |
| <b>TOTAL</b>                  |  | <b>9,00%</b> |

**BDI = 22,95%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

| <b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b> |  | DATA:      |
|--------------------------|--|------------|
|                          |  | 11/10/2024 |
| OBRA:                    | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |            |
| MODALIDADE:              | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |            |
| PREFEITURA:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |            |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:   | 12 (DOZE) MESES  |            |
| VALIDADE DA PROPOSTA:    | DE ACORDO COM O EDITAL   |            |
| DATA:                    | Data da sessão pública: 11/10/2024   |            |



| COD                           | DESCRIÇÃO  | %            |
|-------------------------------|--|--------------|
| <b>I - DESPESAS INDIRETAS</b> |  |              |
| AC                            | Administração central                              | 1,50%        |
| DF                            | Despesas financeiras                               | 0,85%        |
| R                             | Riscos   | 0,56%        |
|                               | <b>TOTAL</b>                                       | <b>2,91%</b> |
| <b>II - BENEFÍCIO</b>         |  |              |
| S + G                         | Garantia/seguros                                   | 0,30%        |
| L                             | Lucro  | 3,50%        |
|                               | <b>TOTAL</b>                                       | <b>3,80%</b> |
| <b>III - IMPOSTOS</b>         |  |              |
| I                             | OPTANTE PELO SIMPLES                               | 4,50%        |
|                               | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 0,00%        |
|                               | <b>TOTAL</b>                                       | <b>4,50%</b> |

**BDI = 11,88%**

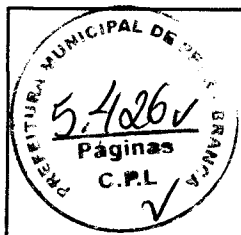
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**LUIS DOUGLAS PERES**  
MARTINS:0360  
9868384

Assinado de forma digital por LUIS DOUGLAS PERES  
MARTINS:0360986838  
4  
Dados: 2024.11.12 14:52:14 -03'00'

**MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA**  
SANTOS:062478  
47386

Assinado de forma digital por MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA  
SANTOS:06247847386  
Dados: 2024.11.12 14:52:24 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

11/10/2024

|                        |  |
|------------------------|--|
| OBRA:                  | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| MODALIDADE:            | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024  |
| PREFEITURA:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:  | DE ACORDO COM O EDITAL   |
| DATA:                  | Data da sessão pública: 11/10/2024   |

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |               |               |
| A1       | INSS   | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI  | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA  | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE   | 0,00%         | 0,00%         |
| A6       | Salário Educação   | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS   | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI  | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>13,70%</b> | <b>13,70%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85%        | 0,00%         |
| B2       | Feridos  | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,87%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário  | 11,03%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade  | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 1,59%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas   | 12,35%        | 9,33%         |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 5,52%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 1,72%         | 1,30%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 2,87%         | 2,17%         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,46%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12%         | 3,20%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,58%</b>  | <b>3,55%</b>  |

**A + B + C + D = 81,34% 44,38%**