



**GOVERNO MUNICIPAL DE  
UBAJARA**

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O Povo

**Secretaria de Obras**

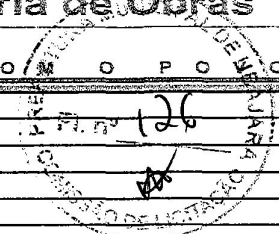
Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

Data: 27 de janeiro de 2020



**Planilha Orçamentária**

| ITEM                   | Cod.  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. SEM B.D.I. | VALOR UNIT. COM B.D.I. | TOTAL             |
|------------------------|-------|--|-------|--------|------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>7.0</b>             |       | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |       |        |                        |                        |                   |
| 7.1                    | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO                          | UN    | 1,00   | 161,06                 | 193,27                 | 193,27            |
| 7.2                    | C2050 | PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)                     | UN    | 12,00  | 257,20                 | 308,64                 | 3.703,68          |
| 7.3                    | C4967 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG        | UN    | 1,00   | 643,40                 | 772,08                 | 772,08            |
| 7.4                    | C1099 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A  | UN    | 4,00   | 26,33                  | 31,60                  | 126,38            |
| 7.5                    | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A   | UN    | 1,00   | 82,85                  | 99,42                  | 99,42             |
| 7.6                    | C1375 | FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2  | M     | 550,00 | 6,05                   | 7,26                   | 3.993,00          |
| 7.7                    | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2   | M     | 250,00 | 4,84                   | 5,81                   | 1.452,00          |
| 7.8                    | C1189 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")  | M     | 30,00  | 19,17                  | 23,00                  | 690,12            |
| 7.9                    | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")  | M     | 15,00  | 10,77                  | 12,92                  | 193,86            |
| 7.10                   | C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")  | M     | 120,00 | 8,53                   | 10,24                  | 1.228,32          |
| 7.11                   | C1376 | FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2  | M     | 50,00  | 7,20                   | 8,64                   | 432,00            |
| <b>Subtotal item 7</b> |       |  |       |        |                        |                        | <b>12.884,14</b>  |
| <b>8.0</b>             |       | <b>PISO</b>  |       |        |                        |                        |                   |
| 8.1                    | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                                       | M3    | 63,64  | 441,99                 | 530,39                 | 33.754,02         |
| 8.2                    | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm         | M2    | 487,05 | 20,29                  | 24,35                  | 11.858,69         |
| 8.3                    | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm.  | M2    | 487,05 | 78,98                  | 94,78                  | 46.160,65         |
| 8.4                    | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm           | M2    | 246,76 | 36,47                  | 43,76                  | 10.799,31         |
| <b>Subtotal item 8</b> |       |  |       |        |                        |                        | <b>102.572,68</b> |
| <b>9.0</b>             |       | <b>ARQUIBANCADA</b>  |       |        |                        |                        |                   |
| 9.1                    | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2    | 47,36  | 82,55                  | 99,06                  | 4.691,48          |
| 9.2                    | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE            | M2    | 47,36  | 5,19                   | 6,23                   | 294,96            |
| 9.3                    | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3                                | M2    | 47,36  | 29,07                  | 34,88                  | 1.652,11          |
| 9.4                    | C4448 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m   | M2    | 38,68  | 79,56                  | 95,47                  | 3.692,62          |
| 9.5                    | C1617 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | M2    | 86,04  | 19,84                  | 23,81                  | 2.048,38          |
| <b>Subtotal item 9</b> |       |  |       |        |                        |                        | <b>12.679,55</b>  |
| <b>10.0</b>            |       | <b>PINTURA</b>   |       |        |                        |                        |                   |
| 10.1                   | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE            | M2    | 82,68  | 5,19                   | 6,23                   | 514,93            |
| 10.2                   | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3                                | M2    | 82,68  | 29,07                  | 34,88                  | 2.884,21          |
| 10.3                   | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA  | M     | 218,02 | 25,45                  | 30,54                  | 6.658,33          |

Thiago Rodrigues Aragão Pontes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 57435



**GOVERNO MUNICIPAL DE  
UBAJARA**

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O PROGRESSO

Secretaria de Obras

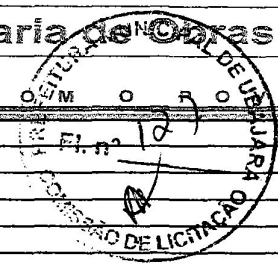
Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

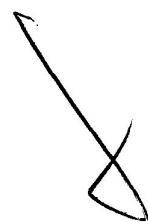
Data: 27 de janeiro de 2020



**Planilha Orçamentária**

| ITEM                               | Cod.  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. SEM B.D.I. | VALOR UNIT. COM B.D.I. | TOTAL             |
|------------------------------------|-------|---|-------|--------|------------------------|------------------------|-------------------|
| 10.4                               | C1814 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA   | M2    | 82,68  | 17,88                  | 21,46                  | 1.773,98          |
| 10.5                               | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO  | M2    | 168,27 | 32,55                  | 39,06                  | 6.572,56          |
| <b>Subtotal item 10</b>            |       |   |       |        |                        |                        | <b>18.404,01</b>  |
| <b>11.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b> |       |   |       |        |                        |                        |                   |
| 11.1                               | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2    | 9,63   | 448,54                 | 538,25                 | 5.180,64          |
| 11.2                               | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | M3    | 0,04   | 1.247,33               | 1.496,80               | 53,88             |
| <b>Subtotal item 11</b>            |       |   |       |        |                        |                        | <b>5.234,52</b>   |
| <b>12.0 DIVERSOS</b>               |       |   |       |        |                        |                        |                   |
| 12.1                               | C1347 | ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE   | CJ    | 1,00   | 2.144,85               | 2.573,82               | 2.573,82          |
| 12.2                               | C1349 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL  | CJ    | 1,00   | 882,35                 | 1.058,82               | 1.058,82          |
| 12.3                               | C1351 | ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY   | CJ    | 1,00   | 355,39                 | 426,47                 | 426,47            |
| 12.4                               | C0035 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA  | M2    | 127,98 | 187,28                 | 224,74                 | 28.761,71         |
| 12.5                               | C3505 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"  | M     | 128,04 | 81,07                  | 97,28                  | 12.456,24         |
| 12.6                               | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO   | M2    | 7,50   | 177,32                 | 212,78                 | 1.595,88          |
| 12.7                               | C1628 | LIMPEZA GERAL   | M2    | 564,41 | 9,25                   | 11,10                  | 6.264,90          |
| <b>Subtotal item 12</b>            |       |   |       |        |                        |                        | <b>53.137,84</b>  |
| <b>Custo TOTAL</b>                 |       |   |       |        |                        |                        | <b>562.803,99</b> |

Thiago Rodrigues Aragão Pontes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 57435

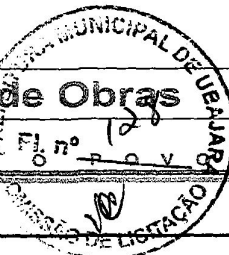




**GOVERNO MUNICIPAL DE  
UBAJARA**

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O P.O.V.

**Secretaria de Obras**



**MEMORIAL DE CALCULO**

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

Data: 27 de janeiro de 2020

| ITEM       | DESCRIÇÃO  | QUANT.   | UND         |
|------------|--|--|-------------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                     |  |             |
| 1.1        | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER                                | AREA TOTAL A SER FEITA<br>LARGURA X ALTURA<br>2,00 2,50            | = 5,00 M2   |
| 1.2        | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                           | AREA TOTAL A SER FEITA<br>LARGURA X COMPR.<br>19,70 28,65          | = 564,41 M2 |
| 1.3        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/<br>REAPROVEITAMENTO         | AREA A SER DEMOLIDADA<br>COMPR. X ALTURA X LARG.<br>2,10 2,55 0,15 | = 0,80 M3   |
| 1.4        | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO<br>AREA TOTAL DO TERRENO DA QUADRA | 45,00 45,00  | 2.025,00 M2 |
| <b>2.0</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |  |             |
| 2.1        | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | AREA TOTAL A SER FEITA   | = 107,82 M3 |
|            | FUNDAÇÕES PILARES QUADRA   | AREA TOTAL A SER FEITA   | = 87,04     |
|            | PROF. X LARGURA X COMPR. X QUANT.                                | 1,70 1,60 1,60 20,00   |             |
|            | MURO   | PERÍM X ALTUR. X ALTUR.  | = 17,88     |
|            |  | 149,00 0,40 0,30   |             |
|            | ELEVAÇÃO DA QUADRA   | PERÍM. X LARGURA X ALTUR.  | = 2,90      |
|            |  | 96,70 0,30 0,10  |             |
| 2.2        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.<br>C/AQUISIÇÃO      | AREA TOTAL A SER FEITA   | 38,39 M3    |
|            | QUANT. X VOLUME X PORCE.   | 20,00 3,20 60%   |             |
| 2.3        | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE,<br>MATERIAL DA VALA    | AREA TOTAL A SER FEITA   | 25,59 M3    |
|            | QUANT. X VOLUME X PORCE.   | 20,00 3,20 40%   |             |
| <b>3.0</b> | <b>FUNDAÇÃO</b>  |  |             |
| 3.1        | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X               | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA                                       | = 57,84 M2  |
|            | PILARES  | QUANT. X PER. X ALT. ÷ UTILIZ.                                     | = 44,88     |
|            |  | 20,00 1,70 6,60 5,00   |             |
|            | SAPATAS  |  |             |
|            | PARTE INFERIOR   | QUANT. X PER. X ALT. ÷ UTILIZ.                                     | = 7,20      |
|            |  | 20,00 6,00 0,30 5,00   |             |
|            | PARTE CENTRAL  | QUANT. X PER. X ALT. ÷ UTILIZ.                                     | = 3,20      |
|            |  | 20,00 4,00 0,20 5,00   |             |
|            | PARTE SUPERIOR   | QUANT. X PER. X ALT. ÷ UTILIZ.                                     | = 2,56      |
|            |  | 20,00 3,20 0,20 5,00   |             |
|            | CINTA  | PERÍM. X ALTUR. X LARG. ÷ UTILIZ.                                  | = 0,93      |
|            |  | 98,00 0,20 0,25 5,00   |             |



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**UBAJARA**

UNIDOS, RECONSTRUINDO O POVO

Secretaria de Obras

SECRETARIA DE OBRAS  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. nº 129

MEMORIAL DE CÁLCULO

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

Data: 27 de janeiro de 2020

| ITEM | DESCRIÇÃO  | QUANT.   | UND         |
|------|--|--|-------------|
| 1.0  | <b>SERVICOS PRELIMINARES</b>                                     |  |             |
| 1.1  | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER                                | AREA TOTAL A SER FEITA<br>LARGURA X ALTURA<br>2,00 2,50              | = 5,00 M2   |
| 1.2  | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                           | AREA TOTAL A SER FEITA<br>LARGURA X COMPR.<br>19,70 28,65            | = 564,41 M2 |
| 1.3  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/<br>REAPROVEITAMENTO         | AREA A SER DEMOLIDADA<br>COMPR. X ALTURA X LARG.<br>2,10 2,55 0,15   | = 0,80 M3   |
| 1.4  | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO<br>AREA TOTAL DO TERRENO DA QUADRA | 45,00 45,00  | 2.025,00 M2 |
| 2.0  | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |  |             |
| 2.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | AREA TOTAL A SER FEITA   | = 107,82 M3 |
|      | <b>FUNDAÇÕES PILARES QUADRA</b>                                  | AREA TOTAL A SER FEITA   | = 87,04     |
|      | PROF. X LARGURA X COMPR. X QUANT.<br>1,70 1,60 1,60 20,00        |  |             |
|      | <b>MURO</b>  | PERÍM X ALTUR. X ALTUR.<br>149,00 0,40 0,30                          | = 17,88     |
|      | <b>ELEVAÇÃO DA QUADRA</b>  | PERÍM. X LARGURA X ALTUR.<br>96,70 0,30 0,10                         | = 2,90      |
| 2.2  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.<br>C/AQUISIÇÃO      | AREA TOTAL A SER FEITA<br>QUANT. X VOLUME X PORCE.<br>20,00 3,20 60% | 38,39 M3    |
| 2.3  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE,<br>MATERIAL DA VALA    | AREA TOTAL A SER FEITA<br>QUANT. X VOLUME X PORCE.<br>20,00 3,20 40% | 25,59 M3    |
| 3.0  | <b>FUNDAÇÃO</b>  |  |             |
| 3.1  | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X               | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA   | = 57,84 M2  |
|      | <b>PILARES</b>   | QUANT. X PER. X ALT. ÷ UTILIZ. =                                     | 44,88       |
|      | 20,00 1,70 6,60 5,00   |  |             |
|      | <b>SAPATAS</b>   |  |             |
|      | <b>PARTE INFERIOR</b>  | QUANT. X PER. X ALT. ÷ UTILIZ. =                                     | 7,20        |
|      | 20,00 6,00 0,30 5,00   |  |             |
|      | <b>PARTE CENTRAL</b>   | QUANT. X PER. X ALT. ÷ UTILIZ. =                                     | 3,20        |
|      | 20,00 4,00 0,20 5,00   |  |             |
|      | <b>PARTE SUPERIOR</b>  | QUANT. X PER. X ALT. ÷ UTILIZ. =                                     | 2,56        |
|      | 20,00 3,20 0,20 5,00   |  |             |
|      | <b>CINTA</b>   | PERÍM. X ALTUR. X LARG. ÷ UTILIZ. =                                  | 0,93        |
|      | 93,00 0,20 0,25 5,00   |  |             |





**GOVERNO MUNICIPAL DE**  
**UBAJARA**  
UNIDOS, RECONSTRUINDO C

**Secretaria de Obras**



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

Data: 27 de janeiro de 2020

| ITEM | DESCRIÇÃO  | QUANT.                          | UND                         |
|------|--|---------------------------------|-----------------------------|
| 3.2  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA    | = 3932,80 KG                |
|      |  | COEF. X QUANT.                  | 80,00 X 49,16               |
| 3.3  | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | VOLUME TOTAL                    | = 49,16 M3                  |
|      | PILARES DA COBERTA   | QUANT. X ÁREA X ALT.            | 20,00 X 0,15 X 6,60 = 19,80 |
|      | SAPATAS  | QUANT. X VOLUME                 | 20,00 X 1,00 = 20,06        |
|      | CINTA DE AMARRAÇÃO DA ESTRUTURA  | PERÍME. X ALTURA X LARG         | 93,00 X 0,40 X 0,25 = 9,30  |
| 3.4  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4                  | ÁREA TOTAL A SER FEITA          | = 1,93 M3                   |
|      | ELEVAÇÃO DA QUADRA   | COMPR. X LARG. X ALT.           | 96,70 X 0,20 X 0,10 = 1,93  |
| 3.5  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | ÁREA TOTAL DA RAMPA A SER FEITA | = 19,34 M2                  |
|      | ELEVAÇÃO DA QUADRA   | PERÍM X ALTUR.                  | 96,70 X 0,20 = 19,34        |
|      | MURETA DA QUADRA   | PERÍM X ALTUR.                  | 82,68 X 0,20 = 16,54        |
| 4.0  | MURO   |                                 |                             |
| 4.1  | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA                            | ÁREA TOTAL A SER FEITA          | = 429,66 M2                 |
|      |  | COMP                            | ALTURA                      |
|      | LADO 01 - ENTRADA  | 48,25                           | 2,20                        |
|      | LADO 2   | 14,05                           | 2,20                        |
|      | LADO 3   | 45,00                           | 2,20                        |
|      | LADO 4   | 45,00                           | 2,20                        |
|      | LADO 5   | 43,00                           | 2,20                        |
|      |  | M2                              | TOTAL                       |
|      |  | 106,15                          | 429,66                      |
|      |  | 30,91                           |                             |
|      |  | 99,00                           |                             |
|      |  | 99,00                           |                             |
|      |  | 94,60                           |                             |
| 5.0  | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA   |                                 |                             |
| 5.1  | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m  | ÁREA TOTAL A SER FEITA          | = 564,41 M2                 |
|      |  | LARG. X COMPR.                  | 19,70 X 28,65               |
| 5.2  | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM   | ÁREA TOTAL A SER FEITA          | = 581,34 M2                 |
|      |  | ÁREA X INCLIN.                  | 564,41 X 1,03               |
| 5.3  | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VAO 10,5m   | ÁREA TOTAL A SER FEITA          | = 297,08 M2                 |
|      |  | ÁREA 1 X ÁREA 2                 | 126,06 + 171,02             |
| 5.4  | #REF!  | ÁREA TOTAL A SER FEITA          | = 86,88 #REF!               |
|      |  | LARG. X PER. X ALTURA           | 2,94 X 19,70 X 1,50         |
| 6.0  | DREANAGEM PLUVIAL  |                                 |                             |



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**UBAJARA**

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O BOM SENO

Secretaria de Obras

MEMORIAL DE CÁLCULO

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

Data: 27 de janeiro de 2020

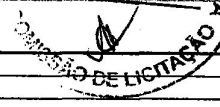
| ITEM | DESCRIÇÃO   | QUANT.  | UND        |
|------|---|---|------------|
| 6.1  | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm                                    | ÁREA A SER FEITA<br>LARG. X COMPR.<br>1,36 X 57,30        | = 77,93 M  |
| 6.2  | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")  | ÁREA A SER FEITA  | = 66,10 M  |
| 6.3  | JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS                                | ÁREA A SER FEITA  | = 12,00 UN |
| 7.0  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |   |            |
| 7.1  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/SARRAMENTO                   | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA                              | = 1,00 UN  |
| 7.2  | PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)              | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA                              | = 12,00 UN |
| 7.3  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA                              | = 1,00 UN  |
| 7.4  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A                                     | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA                              | = 4,00 UN  |
| 7.5  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A                                      | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA<br>QUANT.<br>1,00 = 1,00     | = 1,00 UN  |
| 7.6  | FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2   | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA<br>QUANT.<br>550,00 = 550,00 | = 550,00 M |
| 7.7  | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2  | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA<br>QUANT.<br>250,00 = 250,00 | = 250,00 M |
| 7.8  | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")   | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA<br>QUANT.<br>30,00 = 30,00   | = 30,00 M  |
| 7.9  | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")   | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA<br>QUANT.<br>15,00 = 15,00   | = 15,00 M  |
| 7.10 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")   | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA<br>QUANT.<br>120,00 = 120,00 | = 120,00 M |
| 7.11 | FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2   | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA<br>QUANT.<br>50,00 = 50,00   | = 50,00 M  |
| 8.0  | <b>PISO</b>   |   |            |
| 8.1  | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO                                | ÁREA A SER FEITA  | = 63,64 M3 |
|      | PISO DA QUADRA  | ALT. X LARG. X COMPR.<br>0,08 X 17,00 X 28,65             | = 38,96    |
|      | PASSARELA ESCOLA A QUADRA   | ALT. X LARG. X COMPR.<br>0,10 X 2,00 X 15,30              | = 3,06     |

Thiago Rodrigues Araújo Pontes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 57435



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**UBAJARA**  
UNIDOS, RECONSTRUINDO

Secretaria de Obras



## MEMORIAL DE CALCULO

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

Data: 27 de janeiro de 2020

| ITEM | DESCRIÇÃO  | QUANT.                       | UND              |
|------|--|------------------------------|------------------|
|      | PASSARELA ACESSO LATERAL A QUADRA  | 0,10                         | 3,85 48,25 18,58 |
|      |  | 0,10                         | 4,00 7,60 3,04   |
| 8.2  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm         | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA | = 487,05 M2      |
|      |  | LARG. X COMPR.               | = 487,05         |
|      |  | 17,00 28,65                  |                  |
| 8.3  | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)                              | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA | = 487,05 M2      |
|      |  | LARG. X COMPR.               | = 487,05         |
|      |  | 17,00 28,65                  |                  |
| 8.4  | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm           | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA | = 246,76 M2      |
|      |  | LARG. X COMPR.               | =                |
|      | PASSARELA ESCOLA A QUADRA  | 2,00                         | 15,30 30,60      |
|      | PASSARELA ACESSO LATERAL A QUADRA  | 3,85                         | 48,25 185,76     |
|      |  | 4,00                         | 7,60 30,40       |
| 9.0  | ARQUIBANCADA   |                              |                  |
| 9.1  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 47,36 M2       |
|      |  | COMPR. X ALTURA X QUANT.     | = 22,92          |
|      |  | 28,65 0,40 2,00              |                  |
|      |  | COMPR. X ALTURA              | = 22,92          |
|      |  | 28,65 0,80                   |                  |
|      |  | ÁREA X QUANT.                | = 1,52           |
|      |  | 0,76 2,00                    |                  |
| 9.2  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE            | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 47,36 M2       |
|      | NA ARQUIBANCADA  |                              | = 47,36          |
| 9.3  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3                                | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 47,36 M2       |
|      | NA ARQUIBANCADA  |                              | = 47,36          |
| 9.4  | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m   | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 38,68 M2       |
|      |  | LARG. X COMPR.               | = 22,92          |
|      |  | 0,80 28,65                   |                  |
|      |  | LARG. X COMPR.               | = 15,76          |
|      |  | 0,65 28,65                   |                  |
| 9.5  | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 86,04 M2       |
|      |  | LATERAIS + PISO              |                  |
|      |  | 47,36 38,68                  |                  |
| 10.0 | PINTURA  |                              |                  |
| 10.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA   | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 82,68 M2       |
|      | MURETA DA QUADRA   | COMPR. X ALTURA X LADOS      |                  |
|      |  | 82,68 0,50 2,00              |                  |



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**UBAJARA**  
UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O Povo

Secretaria de Obras

Fl. nº 139

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

Data: 27 de janeiro de 2020

| ITEM | DESCRIÇÃO                                       | QUANT.                          | UND         |
|------|---|---------------------------------|-------------|
| 10.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/       | AREA TOTAL A SER FEITA          | = 82,68 M2  |
| 10.3 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | AREA TOTAL A SER FEITA          | = 218,02 M  |
| 10.4 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA   | AREA TOTAL A SER FEITA          | = 82,68 M2  |
| 10.5 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO      | AREA TOTAL A SER FEITA          | = 168,27 M2 |
|      | PORTÃO DA ENTRADA                               | LARG. X ALTUR. X LADOS ÷ VÃOS = | 3,21        |
|      |   | 3,85 X 2,50 X 2,00 ÷ 6,00       |             |
|      | ESTRUTURA DA COBERTA METALICA                   | QUANT ALT COMP LADOS            | M2          |
|      |   | 7,00 0,60 19,65 2,00            | 165,06      |

| 11.0 | ESQUADRIAS E FERRAGENS                 |                         |           |
|------|--|-------------------------|-----------|
| 11.1 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE | AREA TOTAL A SER FEITA  | = 9,63 M2 |
|      | PORTÃO DE ACESSO À QUADRA PELA LATERAL | COMPR. X ALTURA         |           |
|      |  | 3,85 X 2,50             |           |
| 11.2 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO          | AREA TOTAL A SER FEITA  | = 0,04 M3 |
|      | VERGA ACIMA DO PORTÃO DA QUADRA        | COMPR. X ALTURA X LARG. |           |
|      |  | 2,40 X 0,10 X 0,15      |           |

| 12.0 | DIVERSOS   |                              |             |
|------|--|------------------------------|-------------|
| 12.1 | ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE                  | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 1,00 CJ   |
| 12.2 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL                     | QUANTIDADE TOTAL A SER FEITA | = 1,00 CJ   |
| 12.3 | ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY                        | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 1,00 CJ   |
| 12.4 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 127,98 M2 |
| 12.5 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"   | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 128,04 M  |
| 12.6 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO              | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 7,50 M2   |
|      |  | LARGUR. X ALTURA             |             |
|      |  | 3,00 X 2,50                  |             |
| 12.7 | LIMPEZA GERAL  | AREA TOTAL A SER FEITA       | = 564,41 M2 |
|      |  | LARG. X COMPR.               |             |
|      |  | 19,70 X 28,65                |             |

Thiago Rodrigues Aragão Pontes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 57435



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**UBAÍARA**

UNIDOS RECONSTRUTORES DO F O V O

Secretaria de Obras

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Unuçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morito Ubaíara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE. 26.1

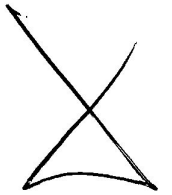
BDI: 20%

Data: 27 de janeiro de 2020

| ITEM              | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS         | VALOR(R\$)     | 1         |        | 2          |        | 3          |        | 4          |        | 5          |        | 6          |         | TOTAL |
|-------------------|--------------------------------|----------------|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|---------|-------|
|                   |                                |                | MES VALOR | %      | MES VALOR  | %      | MES VALOR  | %      | MES VALOR  | %      | MES VALOR  | %      | MES VALOR  | %       |       |
| 1                 | SERVIÇOS PRELIMINARES          | R\$ 13.317,11  | 9.987,83  | 75%    | 3.329,28   | 25%    | -          | -      | -          | -      | -          | -      | -          | -       | 100%  |
| 2                 | MOVIMENTO DE TERRA             | R\$ 9.063,81   | 6.797,86  | 75%    | 2.265,95   | 25%    | -          | -      | -          | -      | -          | -      | -          | -       | 100%  |
| 3                 | FUNDAÇÃO                       | R\$ 64.861,46  | 48.646,10 | 75%    | 16.215,37  | 25%    | -          | -      | -          | -      | -          | -      | -          | -       | 100%  |
| 4                 | MURO                           | R\$ 114.693,44 | 22.938,69 | 20%    | 45.877,38  | 40%    | 45.877,38  | 40%    | -          | -      | -          | -      | -          | -       | 100%  |
| 5                 | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | R\$ 144.301,23 | -         | -      | -          | -      | -          | -      | 57.720,49  | 40%    | 43.290,37  | 30%    | 43.290,37  | 30%     | 100%  |
| 6                 | DREANAGEM PLUVIAL              | R\$ 11.954,20  | -         | -      | -          | -      | -          | -      | 1.195,42   | 10%    | 4.781,68   | 40%    | 5.977,10   | 50%     | 100%  |
| 7                 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS          | R\$ 12.884,14  | -         | -      | 1.288,41   | 10%    | 2.576,83   | 20%    | 3.221,03   | 25%    | 3.221,03   | 25%    | 2.576,83   | 20%     | 100%  |
| 8                 | PISO                           | R\$ 102.572,68 | -         | -      | 20.514,54  | 20%    | 20.514,54  | 20%    | 20.514,54  | 20%    | 20.514,54  | 20%    | 20.514,54  | 20%     | 100%  |
| 9                 | ARQUIBANCADA                   | R\$ 12.379,55  | -         | -      | 1.237,95   | 10%    | -          | -      | 4.951,82   | 40%    | 3.713,86   | 30%    | 2.475,91   | 20%     | 100%  |
| 10                | PINTURA                        | R\$ 18.404,01  | -         | -      | -          | -      | -          | -      | 7.361,61   | 40%    | 5.521,20   | 30%    | 5.521,20   | 30%     | 100%  |
| 11                | ESQUADRIAS E FERRAGENS         | R\$ 5.234,52   | -         | -      | -          | -      | -          | -      | 1.046,90   | 20%    | 2.093,81   | 40%    | 2.093,81   | 40%     | 100%  |
| 12                | DIVERSOS                       | R\$ 53.137,84  | -         | -      | -          | -      | -          | -      | 5.313,78   | 10%    | 23.912,03  | 45%    | 23.912,03  | 45%     | 100%  |
| VALOR TOTAL=      |                                | R\$ 562.803,99 | 88.370,47 | 15,70% | 90.728,87  | 16,12% | 68.988,74  | 12,25% | 101.325,59 | 18,00% | 107.048,63 | 19,02% | 106.361,78 | 18,90%  |       |
| VALOR DA PARCELA= |                                |                | 88.370,47 | 15,70% | 179.099,35 | 31,82% | 248.088,09 | 44,08% | 349.393,68 | 62,08% | 456.442,21 | 81,10% | 562.803,99 | 100,00% |       |
| VALOR ACUMULADO=  |                                |                |           |        |            |        |            |        |            |        |            |        |            |         |       |



Thiago Rodrigues Aragão Pontes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 57435





**GOVERNO MUNICIPAL DE  
UBAJARA**

**Secretaria de Obras**

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

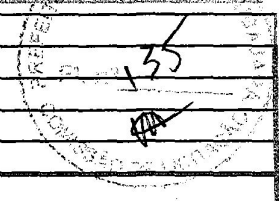
Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

Data: 27 de janeiro de 2020



**COMPOSIÇÃO DE BDI**

| COD | DESCRIÇÃO             | %    |
|-----|-----------------------|------|
|     | Despesas Indiretas    |      |
| AC  | Administração central | 1,34 |
| DF  | Despesas financeiras  | 0,60 |
| R   | Riscos                | 0,50 |

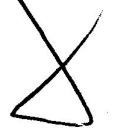
|       |                  |      |
|-------|------------------|------|
|       | Benefício        |      |
| S + G | Garantia/seguros | 0,30 |
| L     | Lucro            | 4,93 |

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| I | Impostos  | 10,15        |
|   | PIS   | 0,65         |
|   | COFINS  | 3,00         |
|   | ISS (conforme legislação de cada município)       | 2,00         |
|   | CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS) | 4,50         |
|   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                         | <b>10,15</b> |

|  |       |        |
|--|-------|--------|
|  | BDI = | 20,00% |
|--|-------|--------|

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

Thiago Rodrigues Aragão Pontes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 67435





GOVERNO MUNICIPAL DE  
**UBAJARA**

UNIDOS RECONSTRUINDO COM

Secretaria de Obras



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Manuel Uruçu

Local: Sítio Cachoeira do Boi Morto Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %         | MES %          |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |                |                |
| A1       | INSS                                | 0,0000         | 0,0000         |
| A2       | SESI                                | 1,5000         | 1,5000         |
| A3       | SENAI                               | 1,0000         | 1,0000         |
| A4       | INCRA                               | 0,2000         | 0,2000         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,6000         | 0,6000         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,5000         | 2,5000         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000         | 3,0000         |
| A8       | FGTS                                | 8,0000         | 8,0000         |
| A9       | SECONCI                             | 1,0000         | 1,0000         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>17,8000</b> | <b>17,8000</b> |

|          |                              |                |                |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |                |                |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,7800        | 0,0000         |
| B2       | Feriados                     | 3,4100         | 0,0000         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,8900         | 0,8900         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,7100        | 8,3300         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,0800         | 0,0600         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,7100         | 0,5600         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,4100         | 0,0000         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200         | 0,0900         |
| B9       | Férias Gozadas               | 7,8900         | 6,1400         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,0300         | 0,0200         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>43,0300</b> | <b>15,8900</b> |

|          |                                   |                |                |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |                |                |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,0600         | 3,9400         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,1200         | 0,0900         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 5,6800         | 4,4200         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,9900         | 3,8900         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,4300         | 0,3300         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>16,2800</b> | <b>12,6700</b> |

|          |  |               |               |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,6600        | 2,8300        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4300        | 0,3300        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,0900</b> | <b>3,1600</b> |

Horista = 85,20%  
A + B + C + D

Thiago Rodrigues Aragão Pontes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 57435



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



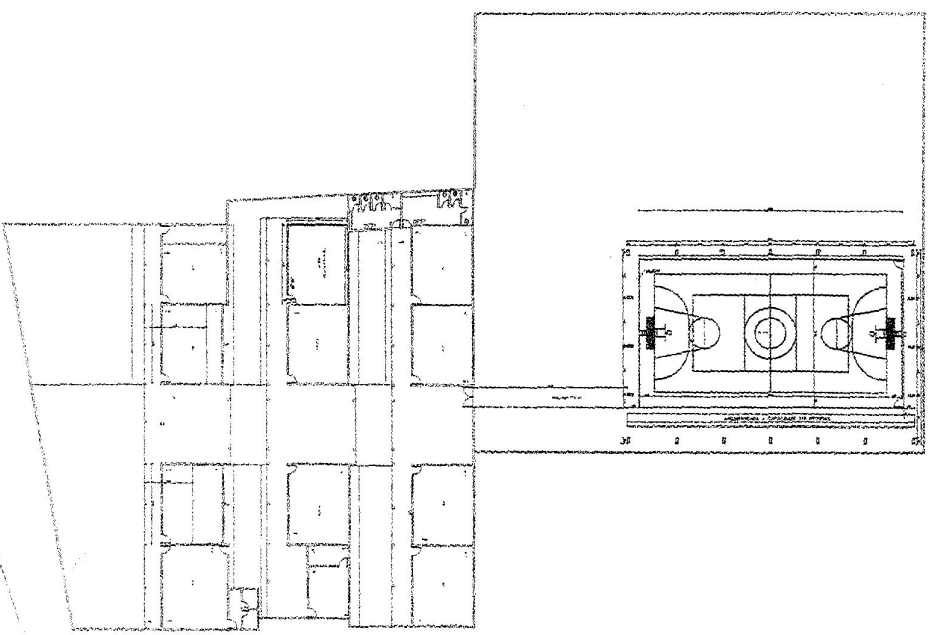
OBRA: Reforma da Escola Manoel Uruçu  
 LOCAL: Sítio Cacheira do Boi Morto, Ubajara-CE.  
 Data: 27/01/2020

FONTES SINAPI CE 2019/01 COM DESONERAÇÃO VERSÃO HORA 85,20% MÊS 48,69%

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORA %         | MES %          |
|----------|--|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |                |                |
| A1       | INSS   | 0,0000         | 0,0000         |
| A2       | SESI   | 1,5000         | 1,5000         |
| A3       | SENAI  | 1,0000         | 1,0000         |
| A4       | INCRA  | 0,2000         | 0,2000         |
| A5       | SEBRAE   | 0,6000         | 0,6000         |
| A6       | Salário Educação   | 2,5000         | 2,5000         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,0000         | 3,0000         |
| A8       | FGTS   | 8,0000         | 8,0000         |
| A9       | SECONCI  | 0,0000         | 0,0000         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |                |                |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,8500        | 0,0000         |
| B2       | Feriados   | 3,7100         | 0,0000         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,9200         | 0,7100         |
| B4       | 13º Salário  | 10,8300        | 8,3300         |
| B5       | Licença PaternidadeE   | 0,0700         | 0,0600         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,7200         | 0,5600         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 1,5500         | 0,0000         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,1100         | 0,0900         |
| B9       | Férias Gozadas   | 9,1800         | 7,0700         |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,0300         | 0,0200         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>44,9700</b> | <b>16,8400</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |                |                |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 5,5600         | 4,2800         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,1300         | 0,1000         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 4,3700         | 3,3600         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 4,7600         | 3,6700         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,4700         | 0,3600         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>15,2900</b> | <b>11,7700</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |                |                |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,5500         | 2,8300         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700         | 0,3600         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,0200</b>  | <b>3,1900</b>  |

Horista = 85,08%  
 Mensalista = 48,69%  
 A + B + C + D

Thiago Rodrigues Aragão Pontes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 57435



PLANTA BAIXA  
Escala: 1/500

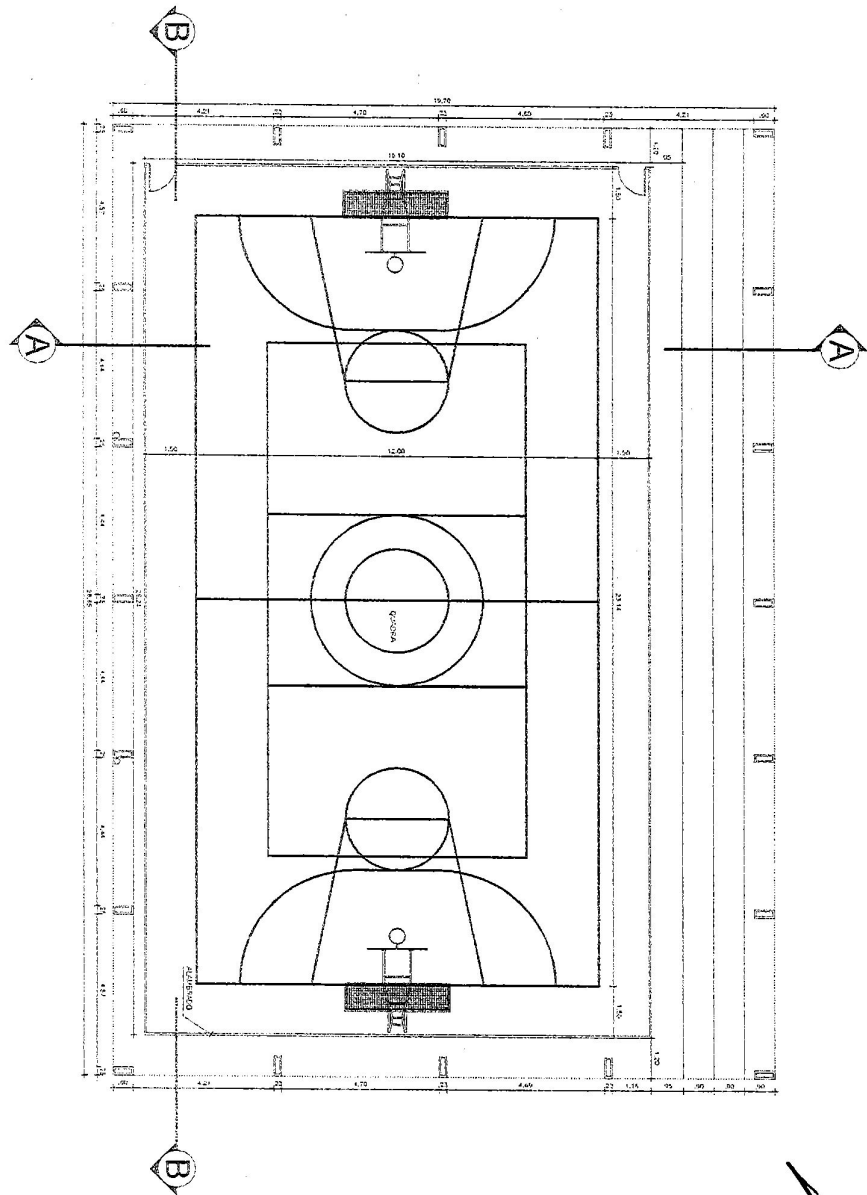
Av. Antônio M. Jardim

Sítio Cachoeira do Boi Morto

Engenheiro Arquiteto Responsável  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CRÉD. C. E. S. 57.545**  
 Rafael R. D. Leite de Jesus

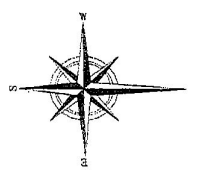
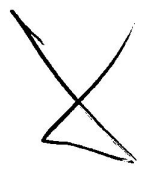
|             |          |   |          |
|-------------|----------|---|----------|
| TÍTULO      |          | CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MANUEL UROGU |          |
| PROPOSTA    | PROPOSTA | PROPOSTA                                    | PROPOSTA |
| OBJETO      |          | Sítio Cachoeira do Boi Morto - Ubatuba - C  |          |
| PROJETO     |          | Projeto Básico                              |          |
| DATA        | DATA     | DATA  | DATA     |
|             |          |   |          |
| AUTORIZAÇÃO |          | AUTORIZAÇÃO                                 |          |
| ASSINATURA  |          | ASSINATURA                                  |          |
| DATA        |          | DATA  |          |
|             |          |   |          |
| OBSERVAÇÕES |          | OBSERVAÇÕES                                 |          |
|             |          |   |          |

✓  
 X/P



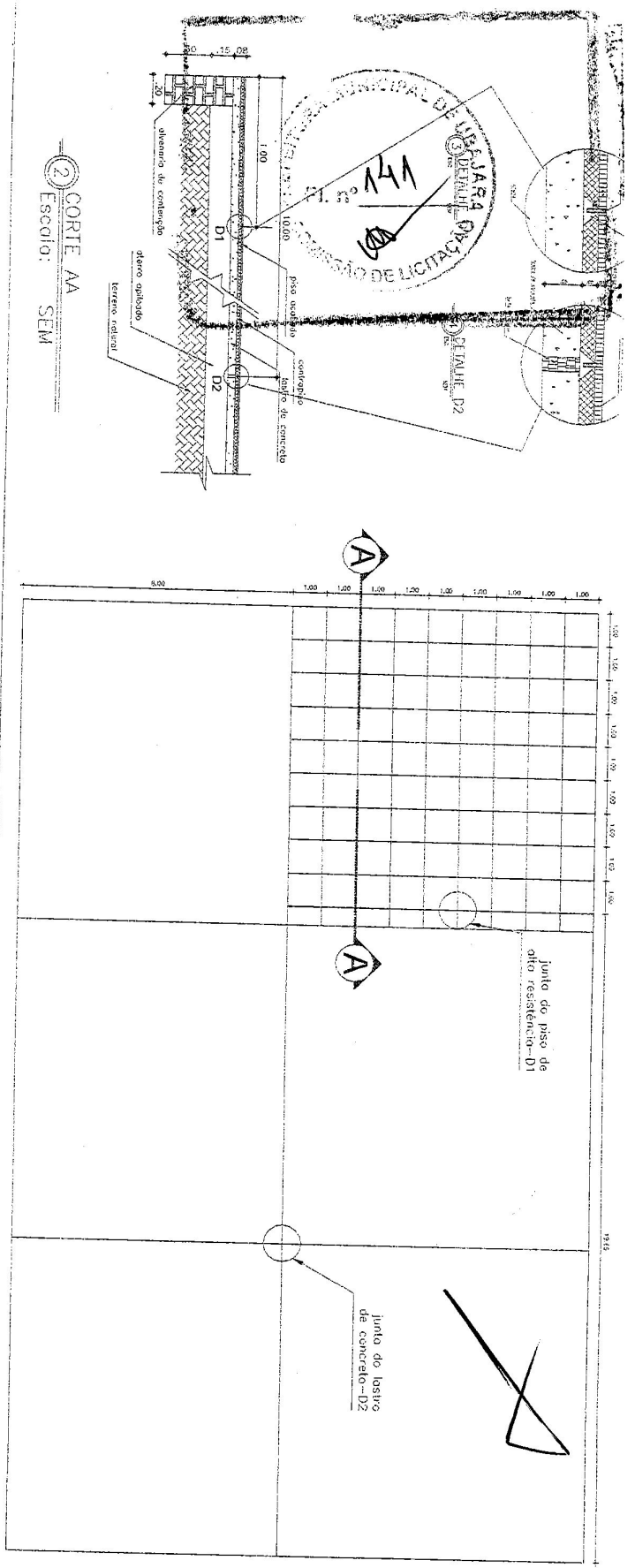
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75

Projeto de Engenharia Arquitetônica  
PROF. DR. MARCELO COSTA  
CREA: 178.578/2008

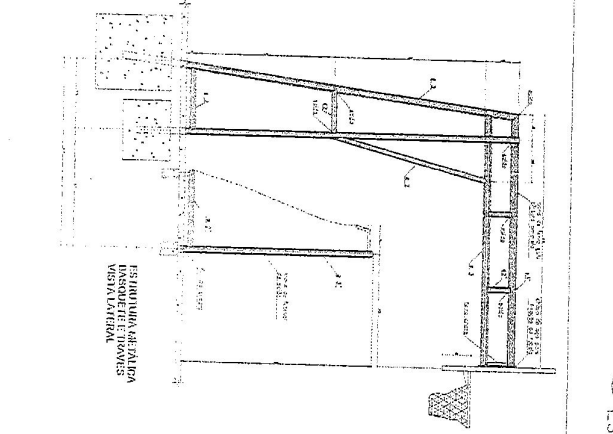
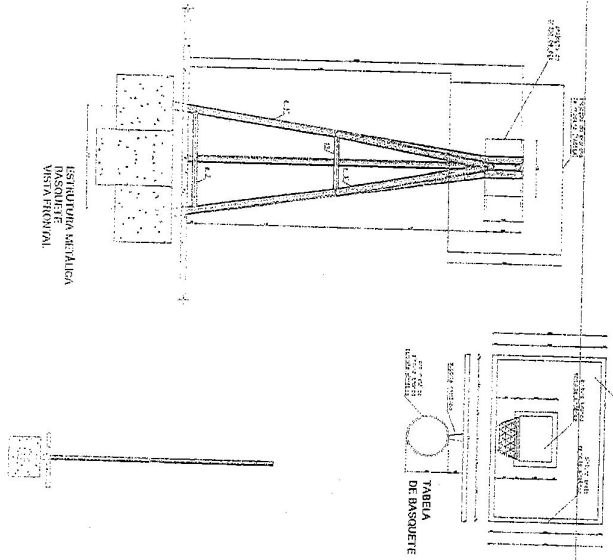


|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Tipo<br><b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MANUELA URAGU</b> |  | Município<br><b>Sítio Caboleira do Boi Morto - Ubajara - C</b> |  |
| Projeto Básico  |  | Planta Baixa   |  |
| Autor<br>Prof. Dr. Marcelo Costa                            |  | Responsável Técnico<br>Eng.º R. Anderson F. Costa              |  |
| Data<br>13/02/2010  |  | Hora<br>08:30h   |  |





2 CORTE AA  
Escala: SEM



1 PROGRAMAÇÃO DAS JUNTAS  
Escala: 1/100

Thiago Rodrigues Araújo Fortes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-VE: 37433

|         |  |   |  |
|---------|--|---|--|
| TÍTULO  |  | CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MANUEL URUGU |  |
| OBJETO  |  | Sítio Cachoeira do Boi Morto - Ubajara - CE |  |
| PROJETO |  | Projeto Básico                              |  |
| AUTOR   |  | Thiago R. Araújo Fortes                     |  |
| FUNÇÃO  |  | Engenheiro Civil                            |  |
| EMPRESA |  | TERRACOTTA                                  |  |
| DATA    |  | 13/07/2019                                  |  |
| LOCAL   |  | Ubajara                                     |  |
| FOLHA   |  | 1/1   |  |



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE202006802680



## 1. Responsável Técnico

THIAGO RODRIGUES ARAGÃO PONTES  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0614861365  
Registro: 0614861365CE

Empresa contratada: DEC ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA ME

Registro: 0000454680-CE

## 2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
RUA JUVÊNIO LUIZ PEREIRA  
Complemento:  
Cidade: Uajajara

Bairro: CENTRO  
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.735.541/0001-07  
Nº: 514  
CEP: 62350000

Contrato: 2019.03.08.01

Celebrado em: 11/03/2019

Valor: R\$ 19.650,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

## 3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO ESTRADA QUE LIGA BOI MORTO A BR222

Nº: SEM NUMERO

Complemento: COMUNIDADE CACHOEIRA DO BOI MORTO

Bairro: DISTRITO DE JABURUNA

Cidade: UBAJARA

UF: CE

CEP: 62350000

Data de início: 15/01/2020

Previsão de término: 15/12/2020

Coordenadas Geográficas: -3.881488, -41.013759

Finalidade: Escolar

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

CPF/CNPJ: 07.735.541/0001-07

## 4. Atividade Técnica

## 15 - Elaboração

|  | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| 81 - Projeto Arquitetônico > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> DE EDIFICAÇÃO -> #TOS_1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS                          | 1.801,50   | m2      |
| 80 - Projeto > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -> #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO                      | 1.801,50   | m2      |
| 80 - Projeto > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS -> #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA                        | 1.801,50   | m2      |
| 80 - Projeto > TOS CONFEA -> ESTRUTURAS -> ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA -> #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO                       | 1.801,50   | m2      |
| 80 - Projeto > TOS CONFEA -> ELETROTÉCNICA -> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -> DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO -> #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS | 1.801,50   | m2      |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

REFORMA DA ESCOLA MANOEL URUÇU COM CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA, PROJETO BÁSICO E ORÇAMENTO.

## 6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5286/2004.

## 7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO RODRIGUES ARAGÃO PONTES - CPF: 016.618.663-62

Local:

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CNPJ: 07.735.541/0001-07

## 9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

\* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

## 10. Valor

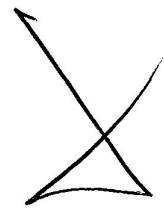
Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 10/02/2020 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8213825428

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y25Z8  
Impresso em: 11/02/2020 às 08:31:13 por: , ip: 191.7.194.219

www.crea-ce.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Ceará







# GOVERNO MUNICIPAL DE **UBAJARA**

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO



## ANEXO II

TERMO DE CONTRATO N° \_\_\_\_\_

### TERMO DE CONTRATO QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA E A EMPRESA

A Prefeitura Municipal de Ubajara, pessoa jurídica de direito público interno, através da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, em sua sede na Rua Juvêncio Pereira, N° 514 - Centro, Ubajara-CE, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 07.735.541/0001-07, neste ato representado pelo Secretário, Sr. SUSENILDA COSTA FERNANDES,, inscrito no TPF nº 060.055.863-00, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) \_\_\_\_\_ inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, sediado(a) na \_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_ doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, expedida pela (o) \_\_\_\_\_, e TPF nº \_\_\_\_\_, tendo em vista o que consta no Processo nº \_\_\_\_\_ e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da TOMADA DE PREÇOS nº 01.009/2020-TP, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

#### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a **REFORMA DA ESCOLA MANOEL URUÇU COM CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA NO SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO NESTE MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE**, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório da TOMADA DE PREÇOS Nº 01.009/2020-TP e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

#### 2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de assinatura, transcorrendo por \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), conforme cronograma físico-financeiro.

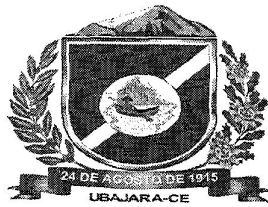
2.2. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

2.3. A execução dos serviços será iniciada após emissão de ordem de serviço, com observância ao cronograma fixado no Projeto Básico.

2.4. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

2.5. Os prazos contratuais extinguem-se em harmonia com os prazos estipulados para execução, devendo atentar-se ao subitem 2.4 quanto a prorrogações, bem como aos ditames legais da Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

#### 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO



3.1. O valor total da contratação é de R\$ \_\_\_\_\_

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irrevogável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do INCC (Índice Nacional de Custos da Construção), e do segundo o IPCA (Índice de Preço ao Consumidor Amplo) ou outro que vier a substituí-lo.

#### 4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação por convênio com a \_\_\_\_\_, tombado pelo nº \_\_\_\_\_ e dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município de Ubajara, para o exercício de 2020, na classificação abaixo:

| UNIDADE | FONTE | PROGRAMA | ELEMENTO DE DESPESA |
|---------|-------|----------|---------------------|
|         |       |          |                     |

#### 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Edital.

#### 6. CLÁUSULA SEXTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

6.1. A CONTRATADA, na assinatura deste Termo de Contrato, prestou garantia no valor de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), na modalidade de \_\_\_\_\_ correspondente a 5% (cinco por cento) de seu valor total observado as condições previstas no Edital.

6.2. O regime jurídico da garantia é aquele previsto no instrumento convocatório.

#### 7. CLÁUSULA SÉTIMA – CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

7.1. A disciplina inerente ao controle e fiscalização da execução contratual será desempenhada pelo Sr. \_\_\_\_\_, inscrito no CPF: \_\_\_\_\_.

#### 8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

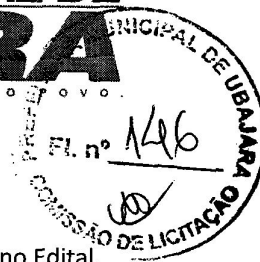
8.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Edital.

#### 9. CLÁUSULA NONA – DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, respeitadas as condições e obrigações estabelecidas no Edital e na proposta da contratada.

#### 10. CLÁUSULA DÉCIMA - ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.



**11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Edital.

**12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES**

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

12.3. O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário.

12.4. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência poderá ser reduzida para a preservação do equilíbrio econômico-financeiro do contrato em casos excepcionais e justificados, desde que os custos unitários dos aditivos contratuais não excedam os custos unitários do sistema de referência utilizado na forma do Decreto n. 7.983/2013, assegurada a manutenção da vantagem da proposta vencedora ante a da segunda colocada na licitação.

12.5. O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da Administração Pública divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, ressalvada a exceção prevista no subitem anterior e respeitados os limites do previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

**13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES**

13.1. É vedado à CONTRATADA:

13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2. Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

**14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

14.1. A disciplina inerente ao recebimento do objeto é aquela prevista no Projeto Básico, anexo do Edital.

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – RESCISÃO**

15.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

15.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

15.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

15.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

15.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.4.3. Indenizações e multas.

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**



**GOVERNO MUNICIPAL DE**  
**UBAJARA**  
UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O P.Q.V.



16.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, no flanelógrafo desta edilidade, conforme estabelece o Artigo 28, Inciso X; da Constituição do estado do Ceará.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO**

17.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será a Comarca de Ubajara - CE.

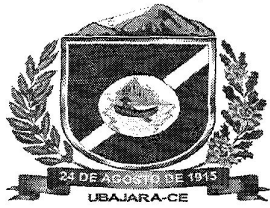
Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Ubajara – CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
Responsável legal da CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:



**GOVERNO MUNICIPAL DE**  
**UBAJARA**  
UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O Povo



**ANEXO III**

Modelo de Declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal

(NOMINA E QUALIFICA O LICITANTE), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório Nº \_\_\_\_\_, junto ao Município de Ubajara, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

..... (CE), ..... de ..... de .....

.....  
DECLARANTE



**GOVERNO MUNICIPAL DE**  
**UBAJARA**  
UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O P...



**ANEXO IV**

Modelo de declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação

(NOMINA E QUALIFICA O LICITANTE), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório Nº \_\_\_\_\_, junto ao Município de Ubajara, Estado do Ceará, sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2º, da Lei n.º 8.666/93.

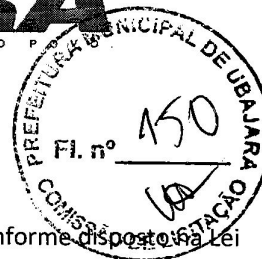
Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

..... (CE), ..... de ..... de .....

.....  
DECLARANTE



**GOVERNO MUNICIPAL DE**  
**UBAJARA**  
UNIDOS RECONSTRUINDO COM O P



**ANEXO V**

Modelo de declaração de microempresa, de empresa de pequeno porte, conforme disposto na Lei Complementar 123/2006

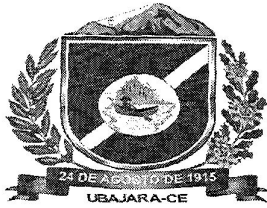
(NOMINA E QUALIFICA O LICITANTE), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório Nº \_\_\_\_\_, junto ao Município de Ubajara, Estado do Ceará, sob as penalidades cabíveis que é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº. 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, cujo termos declaro conhecer na íntegra, e está apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no certame em epígrafe

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

..... (CE), ..... de ..... de .....

.....  
DECLARANTE





**ANEXO VI**  
Modelo de Proposta

**MODELO DE CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
Rua Juvêncio Pereira, 514, Centro – Ubajara - CE  
ASS.: TOMADA DE PREÇOS nº 01.009/2020-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de \_\_\_\_\_ % ( \_\_\_\_\_ por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-deobra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

..... (CE), ..... de ..... de .....

NOME(s): \_\_\_\_\_

CARGO(s): \_\_\_\_\_

C.N.P.J./MF Nº: \_\_\_\_\_

OBS<sup>1</sup>: As LICITANTES deverão atentar-se para os poderes conferidos aos Representantes Legais no estatuto ou contrato social.

OBS<sup>2</sup>: As LICITANTES deverão atentar-se a inclusão de todos os requerimentos trazidos no item 9 do edital, bem como planilha orçamentária, planilha de composição de preços, cronograma físico-financeiro, planilha de composição de BDI, como pena de inabilitação na desobediência ou não cumprimento dos mesmos.

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA(S) DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL(AIS) DA EMPRESA