

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|----------------------|---|-------------|------------|---------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | BDI : 24,79% |
| ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------|------------|
| DATA : | 20/09/2024 |
|---------------|------------|

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|--------|----------|-----------|---|-------|--------|---------------|-----------|---------------------|------------|------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 1.0 | | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMP.001 | COMP. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | % | 100% | 80.673,40 | 80.673,40 | 24,79% | 100.672,33 | 100.672,33 |
| 2.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 101.416,90 |
| 2.1 | | | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | | | | 639,85 |
| 2.1.1 | COMP.002 | COMP. | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO | UN | 5,00 | 102,55 | 512,73 | 24,79% | 127,97 | 639,85 |
| 2.2 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | 76.400,99 |
| 2.2.1 | COMP.003 | COMP. | LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | MES | 9,00 | 795,23 | 7.157,04 | 24,79% | 992,36 | 8.931,24 |
| 2.2.2 | COMP.004 | COMP. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 9,00 | 1.607,10 | 14.463,91 | 24,79% | 2.005,50 | 18.049,50 |
| 2.2.3 | COMP.005 | COMP. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 9,00 | 1.105,81 | 9.952,28 | 24,79% | 1.379,94 | 12.419,46 |
| 2.2.4 | 98459 | SINAPI-CE | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024 | M2 | 122,00 | 90,64 | 11.058,08 | 24,79% | 113,11 | 13.799,42 |
| 2.2.5 | 102623 | SINAPI-CE | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 | UN | 1,00 | 777,07 | 777,07 | 24,79% | 969,71 | 969,71 |
| 2.2.6 | 98461 | SINAPI-CE | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF. 03/2024 | UN | 1,00 | 5.998,89 | 5.998,89 | 24,79% | 7.486,01 | 7.486,01 |
| 2.2.7 | COMP.006 | COMP. | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | UN | 1,00 | 261,05 | 261,05 | 24,79% | 325,76 | 325,76 |
| 2.2.8 | COMP.007 | COMP. | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | 1.662,12 | 1.662,12 | 24,79% | 2.074,16 | 2.074,16 |
| 2.2.9 | COMP.008 | COMP. | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | 1.107,21 | 1.107,21 | 24,79% | 1.381,69 | 1.381,69 |
| 2.2.10 | COMP.009 | COMP. | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 12,00 | 732,16 | 8.785,97 | 24,79% | 913,67 | 10.954,04 |
| 2.3 | | | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 9.346,14 |
| 2.3.1 | 99059 | SINAPI-CE | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024 | M | 123,30 | 60,74 | 7.489,24 | 24,79% | 75,80 | 9.346,14 |
| 2.4 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | 15.029,92 |
| 2.4.1 | 97622 | SINAPI-CE | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M3 | 6,39 | 52,76 | 337,22 | 24,79% | 65,84 | 420,82 |
| 2.4.2 | COMP.010 | COMP. | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 600,00 | 16,12 | 9.670,00 | 24,79% | 20,11 | 12.066,00 |
| 2.4.3 | COMP.011 | COMP. | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE | M3 | 3,00 | 290,42 | 871,26 | 24,79% | 362,42 | 1.087,26 |
| 2.4.4 | 95875 | SINAPI-CE | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | 101,31 | 2,51 | 254,29 | 24,79% | 3,13 | 317,10 |
| 2.4.5 | 100982 | SINAPI-CE | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 | M3 | 101,31 | 9,01 | 912,81 | 24,79% | 11,24 | 1.138,74 |
| 3.0 | | | FUNDAÇÃO | | | | | | | 24.841,73 |
| 3.1 | COMP.018 | COMP. | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 30MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. | M3 | 9,80 | 625,26 | 6.127,54 | 24,79% | 780,26 | 7.646,55 |
| 3.2 | 96616 | SINAPI-CE | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 01/2024 | M3 | 1,44 | 775,37 | 1.116,53 | 24,79% | 967,58 | 1.393,32 |
| 3.3 | 96534 | SINAPI-CE | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024 | M2 | 14,00 | 82,26 | 1.151,64 | 24,79% | 102,65 | 1.437,10 |
| 3.4 | 96545 | SINAPI-CE | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 484,00 | 15,60 | 7.550,40 | 24,79% | 19,47 | 9.423,48 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------------------------|-------------------------|----------------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | DATA: | 20/08/2024 | BDI: | 24,79% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | FONTE: | ORSE | VERSÃO: | 2024/04 |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 112,54% |
| | | SINAPI: | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | MES: | 70,11% |
| | | Composições Programadas: | PROPRIA | | 47,48% |
| | | | | | 47,67% |
| | | | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|-------|----------|-----------|--|-------|--------|---------------|-----------|---------------------|----------|------------------|
| | | | | | | UNITARIO | TOTAL | BDI | UNITARIO | |
| 3.5 | 104922 | SINAPI-CE | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 356,00 | 11,12 | 3.958,72 | 24,79% | 13,88 | 4.941,28 |
| 4.0 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 1.269,91 |
| 4.1 | 96521 | SINAPI-CE | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 | M3 | 16,46 | 38,32 | 630,90 | 24,79% | 47,82 | 787,31 |
| 4.2 | 97083 | SINAPI-CE | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 23,04 | 3,07 | 70,73 | 24,79% | 3,83 | 88,24 |
| 4.3 | 93382 | SINAPI-CE | REATERRRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 8,62 | 24,57 | 211,89 | 24,79% | 30,66 | 264,41 |
| 4.4 | 100978 | SINAPI-CE | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 10,98 | 6,98 | 76,81 | 24,79% | 8,71 | 95,60 |
| 4.5 | 95875 | SINAPI-CE | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 10,98 | 2,51 | 27,55 | 24,79% | 3,13 | 34,35 |
| 5.0 | | | REFORÇO DE ESTRUTURA | | | | | | | 26.037,69 |
| 5.1 | | | VIGAS | | | | | | | 7.346,81 |
| 5.1.1 | COMP.014 | COMP. | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 1,86 | 690,43 | 1.285,58 | 24,79% | 861,59 | 1.604,28 |
| 5.1.2 | 92447 | SINAPI-CE | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 11,13 | 202,59 | 2.254,83 | 24,79% | 252,81 | 2.813,78 |
| 5.1.3 | COMP.012 | COMP. | APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA EXISTENTE | UN | 5,00 | 469,39 | 2.346,96 | 24,79% | 585,75 | 2.928,75 |
| 5.2 | | | PILAR | | | | | | | 18.690,88 |
| 5.2.1 | COMP.016 | COMP. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 3,00 | 689,94 | 2.069,22 | 24,79% | 860,97 | 2.582,18 |
| 5.2.2 | 92411 | SINAPI-CE | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 32,92 | 168,85 | 5.559,05 | 24,79% | 210,71 | 6.937,21 |
| 5.2.3 | 100766 | SINAPI-CE | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PA | KG | 507,38 | 13,92 | 7.062,66 | 24,79% | 17,37 | 8.813,10 |
| 5.2.4 | COMP.013 | COMP. | ARGAMASSA GROUT - CIMENTO, AREIA MÉDIA E PEDRISCO TRACO 1:3:2 | M3 | 0,01 | 554,56 | 6,41 | 24,79% | 692,03 | 7,99 |
| 5.2.5 | COMP.017 | COMP. | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 20,00 | 14,04 | 280,74 | 24,79% | 17,52 | 350,40 |
| 6.0 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 67.145,17 |
| 6.1 | 103329 | SINAPI-CE | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 595,80 | 80,95 | 48.229,95 | 24,79% | 101,02 | 60.187,64 |
| 6.2 | 93202 | SINAPI-CE | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 | M | 122,90 | 25,05 | 3.078,59 | 24,79% | 31,26 | 3.841,79 |
| 6.3 | 93184 | SINAPI-CE | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024 | M | 47,67 | 27,69 | 1.319,98 | 24,79% | 34,55 | 1.647,00 |
| 6.4 | 93184 | SINAPI-CE | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024 | M | 43,57 | 27,01 | 1.176,83 | 24,79% | 33,71 | 1.468,74 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|--------------|--------|--|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024 - SESA/CELOS | | | DATA : | 20/08/2024 | | | BDI : | 24,79% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | | | | |
| | | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | |
| | | | | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | |
| | | | | Composições Programas | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|-------|----------|-----------|---|------|--------|---------------|-----------|---------------------|----------|-------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 7.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS | | | | | | | 17.654,74 |
| 7.1 | 87735 | SINAPI-CE | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 24,71 | 41,80 | 1.032,79 | 24,79% | 52,16 | 1.288,77 |
| 7.2 | 98556 | SINAPI-CE | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2 | 24,71 | 58,81 | 1.453,08 | 24,79% | 73,39 | 1.813,32 |
| 7.3 | 98557 | SINAPI-CE | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 268,40 | 43,45 | 11.661,98 | 24,79% | 54,22 | 14.552,65 |
| 8.0 | | | PISO MORTO | | | | | | | 69.810,29 |
| 8.1 | 97083 | SINAPI-CE | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 537,99 | 3,07 | 1.651,63 | 24,79% | 3,83 | 2.060,50 |
| 8.2 | 100324 | SINAPI-CE | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 26,90 | 181,88 | 4.892,48 | 24,79% | 226,97 | 6.105,38 |
| 8.3 | 97087 | SINAPI-CE | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 537,99 | 1,98 | 1.065,22 | 24,79% | 2,47 | 1.328,84 |
| 8.4 | 87630 | SINAPI-CE | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 537,99 | 39,41 | 21.202,19 | 24,79% | 49,18 | 26.458,35 |
| 8.5 | 96620 | SINAPI-CE | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024 | M3 | 37,66 | 720,44 | 27.131,27 | 24,79% | 899,04 | 33.857,22 |
| 9.0 | | | REVESTIMENTOS | | | | | | | 226.524,99 |
| 9.1 | | | PISO | | | | | | | 109.124,30 |
| 9.1.1 | COMP.019 | COMP. | PORCELANATO NATURAL, MUNARI CIMENTO (60,00X60,00CM) AC COF II - ELIANE | M2 | 501,28 | 136,42 | 68.382,75 | 24,79% | 170,23 | 85.332,89 |
| 9.1.2 | COMP.020 | COMP. | PORCELANATO ACETINADO, ARTIGO ALPE (60,00X60,00CM) AC COF II - ELIANE | M2 | 36,71 | 151,92 | 5.577,17 | 24,79% | 189,59 | 6.959,85 |
| 9.1.3 | 92404 | SINAPI-CE | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 179,46 | 73,91 | 13.263,89 | 24,79% | 92,23 | 16.551,60 |
| 9.1.4 | 100577 | SINAPI-CE | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 179,46 | 1,25 | 224,33 | 24,79% | 1,56 | 279,96 |
| 9.2 | | | PAREDE | | | | | | | 50.765,37 |
| 9.2.1 | COMP.020 | COMP. | PORCELANATO ACETINADO, ARTIGO ALPE (60,00X60,00CM) AC COF II - ELIANE | M2 | 167,99 | 151,92 | 25.521,88 | 24,79% | 189,59 | 31.849,22 |
| 9.2.2 | COMP.029 | COMP. | AZULEJO LARANJA NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE | M2 | 14,14 | 34,48 | 487,60 | 24,79% | 43,03 | 608,44 |
| 9.2.3 | 104410 | SINAPI-CE | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 364,26 | 4,89 | 1.781,23 | 24,79% | 6,10 | 2.221,99 |
| 9.2.4 | COMP.024 | COMP. | REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA | M2 | 182,13 | 30,05 | 5.472,29 | 24,79% | 37,49 | 6.828,05 |
| 9.2.5 | 87528 | SINAPI-CE | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 182,13 | 40,73 | 7.418,15 | 24,79% | 50,83 | 9.257,67 |
| 9.3 | | | TETO | | | | | | | 66.635,32 |
| 9.3.1 | COMP.025 | COMP. | FORRO DE GESSO ACARTONADO STANDARD EM PLACAS 60 X 120 - KNAUF OU EQUIVALENTE | M2 | 560,53 | 86,30 | 48.372,01 | 24,79% | 107,69 | 60.363,48 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|--------------|--------|--|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | | | DATA : | 20/08/2024 | | | BDI : | 24,79% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | | | | |
| | | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | |
| | | | | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | |
| | | | | Composições Programa | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|----------|-----------|--|------|--------|---------------|------------|---------------------|----------|-------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 9.3.2 | COMP.026 | COMP. | FORRO E LATERAIS C/ ACABAMENTO EM PLACAS DE ACM, E=4,00MM, NA COR AZUL | M2 | 17,62 | 285,24 | 5.025,87 | 24,79% | 355,95 | 6.271,84 |
| 10.0 | | | PINTURAS | | | | | | | 46.837,16 |
| 10.1 | | | PARDE | | | | | | | 9.251,63 |
| 10.1.1 | 88484 | SINAPI-CE | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 152,97 | 4,79 | 732,73 | 24,79% | 5,98 | 914,76 |
| 10.1.2 | 88496 | SINAPI-CE | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 152,97 | 27,57 | 4.217,38 | 24,79% | 34,40 | 5.262,17 |
| 10.1.3 | COMP.021 | COMP. | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES EXTERNAS DA FACHADA C/ ROLO, EFEITO IGUAL AO EXISTENTE | M2 | 152,97 | 16,11 | 2.464,39 | 24,79% | 20,10 | 3.074,70 |
| 10.2 | | | TETO | | | | | | | 37.585,53 |
| 10.2.1 | 88484 | SINAPI-CE | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 578,15 | 4,79 | 2.769,34 | 24,79% | 5,98 | 3.457,34 |
| 10.2.2 | 88496 | SINAPI-CE | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 578,15 | 27,57 | 15.939,60 | 24,79% | 34,40 | 19.888,36 |
| 10.2.3 | COMP.022 | COMP. | TINTA LÁTEX ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE, APLICADA SOBRE MASSA CORRIDA E ACABAMENTO ACETINADO - CORAL | M2 | 578,15 | 19,74 | 11.411,20 | 24,79% | 24,63 | 14.239,83 |
| 11.0 | | | MARQUISE | | | | | | | 568.257,70 |
| 11.1 | COMP.027 | COMP. | MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA, FORRO E LATERAIS C/ ACABAMENTO EM PLACAS DE ACM, E=4,00MM, NA COR AZUL; (CONFERIR IDENTIDADE VISUAL DO ESTABELECIMENTO E PROJETO ESTRUTURAL DA MARQUISE) | M2 | 417,48 | 1.090,76 | 455.371,01 | 24,79% | 1.361,16 | 568.257,70 |
| 12.0 | | | ESQUADRIAS | | | | | | | 155.202,55 |
| 12.1 | | | JANELA | | | | | | | 86.683,08 |
| 12.1.1 | COMP.031 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6.00MM (01 FOLHA) J1-MAXIM AR | UN | 2,00 | 311,08 | 622,15 | 24,79% | 388,19 | 776,38 |
| 12.1.2 | COMP.032 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6.00MM (01 FOLHA) J2-MAXIM AR | UN | 2,00 | 373,29 | 746,58 | 24,79% | 465,83 | 931,66 |
| 12.1.3 | COMP.033 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6.00MM (01 FOLHA) J3-MAXIM AR | UN | 1,00 | 597,26 | 597,26 | 24,79% | 745,33 | 745,33 |
| 12.1.4 | COMP.035 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS) J4-GUILHOTINA | UN | 2,00 | 668,52 | 1.337,05 | 24,79% | 834,25 | 1.668,50 |
| 12.1.5 | COMP.036 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS) J5-GUILHOTINA | UN | 2,00 | 850,85 | 1.701,70 | 24,79% | 1.061,77 | 2.123,54 |
| 12.1.6 | COMP.037 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS) J6-MAXIM AR | UN | 1,00 | 658,24 | 658,24 | 24,79% | 821,41 | 821,41 |
| 12.1.7 | COMP.038 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS) J7-MAXIM AR | UN | 2,00 | 789,88 | 1.579,77 | 24,79% | 985,70 | 1.971,40 |
| 12.1.8 | COMP.039 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS) J8-GUILHOTINA | UN | 2,00 | 835,66 | 1.671,31 | 24,79% | 1.042,81 | 2.085,62 |
| 12.1.9 | COMP.040 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS) J9-MAXIM AR | UN | 1,00 | 1.448,12 | 1.448,12 | 24,79% | 1.807,11 | 1.807,11 |
| 12.1.10 | COMP.042 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS) J9-MAXIM AR | UN | 1,00 | 1.763,13 | 1.763,13 | 24,79% | 2.200,20 | 2.200,20 |
| 12.1.11 | COMP.043 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS) J11-MAXIM AR | UN | 1,00 | 1.184,83 | 1.184,83 | 24,79% | 1.478,54 | 1.478,54 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024--SESA/CELOS | | | | DATA : | 20/06/2024 | | BDI : | 24,79% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | | |
| | | | | | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | |
| | | | | | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | |
| | | | | | Composições Programas | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|----------|-------|---|------|-------|---------------|-----------|---------------------|-----------|------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 12.1.12 | COMP.044 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS).J12-MAXIM AR | UN | 1,00 | 1.316,47 | 1.316,47 | 24,79% | 1.642,83 | 1.642,83 |
| 12.1.13 | COMP.045 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (02 FOLHAS).J13-MAXIM AR | UN | 4,00 | 1.579,77 | 6.319,07 | 24,79% | 1.971,39 | 7.885,56 |
| 12.1.14 | COMP.046 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (04 FOLHAS).J14-MAXIM AR | UN | 1,00 | 1.974,71 | 1.974,71 | 24,79% | 2.464,24 | 2.464,24 |
| 12.1.15 | COMP.047 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (04 FOLHAS).J15-MAXIM AR | UN | 1,00 | 2.369,65 | 2.369,65 | 24,79% | 2.957,09 | 2.957,09 |
| 12.1.16 | COMP.048 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (04 FOLHAS).J16-MAXIM AR | UN | 6,00 | 3.159,53 | 18.957,20 | 24,79% | 3.942,78 | 23.656,66 |
| 12.1.17 | COMP.049 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (04 FOLHAS).J17-MAXIM AR | UN | 1,00 | 3.507,08 | 3.507,08 | 24,79% | 4.376,49 | 4.376,49 |
| 12.1.18 | COMP.050 | COMP. | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8.00MM (04 FOLHAS).J18-MAXIM AR | UN | 1,00 | 3.578,17 | 3.578,17 | 24,79% | 4.465,20 | 4.465,20 |
| 12.1.19 | COMP.051 | COMP. | VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10.00MM; C/ MOLURA METÁLICA PERFIL "C" C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (09 FOLHAS).J19-FIXA | UN | 2,00 | 9.065,35 | 18.130,70 | 24,79% | 11.312,65 | 22.625,30 |
| 12.2 | | | PORTA | | | | | | | 36.071,44 |
| 12.2.1 | COMP.053 | COMP. | PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA.P1-ABRIR | UN | 3,00 | 595,76 | 1.787,27 | 24,79% | 743,44 | 2.230,32 |
| 12.2.2 | COMP.054 | COMP. | PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA; CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL C/ BARRA P/ DEFICIENTE.P2-ABRIR | UN | 6,00 | 962,74 | 5.776,42 | 24,79% | 1.201,40 | 7.208,40 |
| 12.2.3 | COMP.055 | COMP. | PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA.P3-ABRIR | UN | 10,00 | 670,23 | 6.702,25 | 24,79% | 836,37 | 8.363,70 |
| 12.2.4 | COMP.056 | COMP. | PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA; (02 FOLHAS - L=80,00CM).P4-ABRIR DUPLA | UN | 2,00 | 1.191,51 | 2.383,02 | 24,79% | 1.486,89 | 2.973,78 |
| 12.2.5 | COMP.057 | COMP. | PAINEL EM VIDRO TEMPERADO REFLECTA PRATA 10,00MM; C/ ADESIVO DA IDENTIDADE VISUAL DA CLÍNICA; (08 FOLHAS).P5-MAXIM AR | UN | 1,00 | 4.338,68 | 4.338,68 | 24,79% | 5.414,24 | 5.414,24 |
| 12.2.6 | COMP.058 | COMP. | PAINEL EM VIDRO TEMPERADO REFLECTA PRATA, 10,00MM; 02 FOLHAS DE PORTA (L=90,00CM) PUXADORES E ESTRUTURAS METÁLICAS EM AÇO INOXIDÁVEL C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO; C/ ADESIVO DA IDENTIDADE VISUAL DA CLÍNICA; (11 FOLHAS).P6-ABRIR | UN | 1,00 | 7.918,10 | 7.918,10 | 24,79% | 9.881,00 | 9.881,00 |
| 12.3 | | | PORTOES | | | | | | | 16.998,57 |
| 12.3.1 | COMP.060 | COMP. | PORTÃO (01 FOLHA), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANADA; BANDEIROLA VENEZIANADA.G1-ABRIR | UN | 1,00 | 756,19 | 756,19 | 24,79% | 943,65 | 943,65 |
| 12.3.2 | COMP.061 | COMP. | PORTÃO (01 FOLHA), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANADA; BANDEIROLA EM VIDRO CRISTAL 6MM.G2-ABRIR | UN | 1,00 | 925,16 | 925,16 | 24,79% | 1.154,51 | 1.154,51 |
| 12.3.3 | COMP.062 | COMP. | PORTÃO (02 FOLHAS - L=70,00CM), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANADA; BANDEIROLA EM VIDRO CRISTAL 6MM.G3-ABRIR DUPLA | UN | 1,00 | 1.278,71 | 1.278,71 | 24,79% | 1.595,70 | 1.595,70 |
| 12.3.4 | COMP.063 | COMP. | PORTÃO (02 FOLHAS - L=80,00CM), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANADA; BANDEIROLA VENEZIANADA.G4-ABRIR DUPLA | UN | 4,00 | 1.420,13 | 5.680,51 | 24,79% | 1.772,18 | 7.088,72 |

PGM-CELOS
475
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|----------------------------------|-------------------------|--|--------------|---------|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESACELOS | | | DATA: | 20/08/2024 | | BDI: | 24,79% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | VERSÃO: | 2024/04 | | HORA: | 112,54% | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | FONTE: | ORSE | | MES: | 70,11% | |
| | | | | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | | | 84,44% | |
| | | | | SINAPI: | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | | | 47,48% | |
| | | | | Compras Diretas Públicas: | PROPRIA | | | 85,06% | |
| | | | | | | | | 0,00% | |
| | | | | | | | | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|----------|-----------|---|------|-------|---------------|-----------|---------------------|----------|-----------|
| | | | | | | UNITARIO | TOTAL | BDI | UNITARIO | |
| 12.3.5 | COMP.065 | COMP. | PORTÃO METÁLICO, TIPO METALON, C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DOBRADILHAS EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (02 FOLHAS - L=80,00CM),G5-ABRIR DUPLA | UN | 1,00 | 4.981,16 | 4.981,16 | 24,79% | 6.215,99 | 6.215,99 |
| 12.4 | | | SOLEIRA | | | | | | | 15.449,46 |
| 12.3.1 | 98689 | SINAPI-CE | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2.0 CM, AF. 09/2020 | M | 30,70 | 103,40 | 3.174,38 | 24,79% | 129,03 | 3.961,22 |
| 12.3.2 | 101965 | SINAPI-CE | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 | M | 85,37 | 107,84 | 9.206,30 | 24,79% | 134,57 | 11.488,24 |
| 13.0 | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | 84.748,92 |
| 13.1 | | | LOUÇAS | | | | | | | 37.893,73 |
| 13.1.1 | COMP.066 | COMP. | LAVATÓRIO DE PAREDE, REF.: L.12.17 C/ CUBA SUSPensa, NA COR BRANCO GELO, REF.: GE17; (H=90,00CM) | UN | 5,00 | 779,42 | 3.897,12 | 24,79% | 972,64 | 4.869,20 |
| 13.1.2 | COMP.067 | COMP. | PAINEL DO LAVATÓRIO, EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS ESCOVADO - ACABAMENTO BIZOTADO (H=180,00CM, L=60,00CM) | UN | 4,00 | 775,91 | 3.103,62 | 24,79% | 968,25 | 3.873,00 |
| 13.1.3 | COMP.068 | COMP. | TANQUE C/ COLUNA, REF.: TQ.03-CT.25, NA COR BRANCO, REF.: GE17, DECA, BACIA CONVENCIONAL, LINHA CONFORTO-VOGUE PLUS, S/ABERTURA FRONTAL, REF.: P510, NA COR BRANCO GELO, REF.: GE17; VÁVULA DE DESCARGA C/ ACIONAMENTO SIMPLIFIECHAMENTO AUTOMÁTICO (H=110,00CM), REF.: 2565.C114, LINHA HYDRA ECO - DECA | UN | 1,00 | 1.658,92 | 1.658,92 | 24,79% | 2.070,16 | 2.070,16 |
| 13.1.4 | COMP.069 | COMP. | DECA | UN | 6,00 | 2.313,87 | 13.883,20 | 24,79% | 2.887,47 | 17.324,82 |
| 13.1.5 | COMP.070 | COMP. | CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA, REF.: L830, NA COR BRANCO GELO, REF.: GE17 - METAIS E ACESSÓRIOS | UN | 7,00 | 1.117,59 | 7.823,15 | 24,79% | 1.394,65 | 9.762,55 |
| 13.2 | | | METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | 28.640,16 |
| 13.2.1 | COMP.071 | COMP. | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 304 (H=100,00CM) | UN | 12,00 | 328,69 | 3.944,27 | 24,79% | 410,17 | 4.922,04 |
| 13.2.2 | COMP.072 | COMP. | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR | UN | 6,00 | 438,11 | 2.628,67 | 24,79% | 546,72 | 3.280,32 |
| 13.2.3 | COMP.074 | COMP. | TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA OU SIMILAR | UN | 11,00 | 264,99 | 2.914,89 | 24,79% | 330,68 | 3.637,48 |
| 13.2.4 | COMP.073 | COMP. | TORNEIRA COM AREJADOR PARA TANQUE IZY COD.1154.C37 DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 3,00 | 77,51 | 232,53 | 24,79% | 96,72 | 290,16 |
| 13.2.5 | COMP.075 | COMP. | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA | UN | 3,00 | 324,96 | 974,89 | 24,79% | 405,52 | 1.216,56 |
| 13.2.6 | COMP.076 | COMP. | TORNEIRA DE ESCOVADO | UN | 2,00 | 92,04 | 184,08 | 24,79% | 114,85 | 229,70 |
| 13.2.7 | COMP.078 | COMP. | DISPENSER PARA SABONETE ESPUMA 800ML DA LINHA CLEAN VELOX, PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 6,00 | 77,12 | 462,73 | 24,79% | 96,24 | 577,44 |
| 13.2.8 | COMP.077 | COMP. | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) DA LINHA CLEAN VELOX, COD.: C19650 PREMISSE OU SIMILAR; | UN | 6,00 | 58,14 | 348,84 | 24,79% | 72,55 | 435,30 |
| 13.2.9 | COMP.079 | COMP. | TOALHEIRO INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, SAÍDA 'FOLHA POR FOLHA' DA LINHA CLEAN VELOX, PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 6,00 | 58,14 | 348,84 | 24,79% | 72,55 | 435,30 |
| 13.2.10 | COMP.080 | COMP. | CUBA REDONDA INOX, Ø = 35CM, COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADO E ENGATE | UN | 8,00 | 719,32 | 5.754,57 | 24,79% | 897,64 | 7.181,12 |
| 13.2.11 | COMP.081 | COMP. | PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM), MARCA PALMETAL OU SIMILAR. | UN | 1,00 | 5.156,45 | 5.156,45 | 24,79% | 6.434,74 | 6.434,74 |
| 13.3 | | | BANCADAS | | | | | | | 18.215,03 |
| 13.3.1 | COMP.082 | COMP. | BALCÃO EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS - ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA | M2 | 7,56 | 622,25 | 4.705,48 | 24,79% | 776,51 | 5.871,97 |
| 13.3.2 | COMP.083 | COMP. | BANCADA EM AÇO INOX 304 | M2 | 11,29 | 841,85 | 9.502,80 | 24,79% | 1.050,54 | 11.858,50 |

- PGM - CELC
K 476
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|------------|---------------|------------|--|--|--------------|--------|--|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | | | DATA : | 20/08/2024 | | | BDI : | 24,79% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | | | | | | | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | |
| Composições Program. | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|----------|-----------|---|------|-------|---------------|----------|---------------------|----------|------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 13.3.3 | COMP.084 | COMP. | ESPELHO COLADO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS ESCOVADO - ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA | M2 | 4,79 | 81,01 | 388,31 | 24,79% | 101,09 | 484,56 |
| 14.0 | | | COMBATE A INCENDIO | | | | | | | 8.143,72 |
| 14.1 | | | HIDRANTES E EXTINTORES | | | | | | | 6.468,28 |
| 14.1.1 | 101909 | SINAPI-CE | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | UN | 14,00 | 312,01 | 4.368,14 | 24,79% | 389,36 | 5.451,04 |
| 14.1.2 | COMP.092 | COMP. | SUORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES | UN | 14,00 | 58,22 | 815,12 | 24,79% | 72,66 | 1.017,24 |
| 14.2 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 1.675,44 |
| 14.2.1 | 97599 | SINAPI-CE | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 25,00 | 18,51 | 462,75 | 24,79% | 23,10 | 577,50 |
| 14.2.2 | COMP.088 | COMP. | PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES) EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70M) E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820 | UN | 14,00 | 37,60 | 526,39 | 24,79% | 46,92 | 656,88 |
| 14.2.3 | COMP.090 | COMP. | PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - PARA EXTINTOR | UN | 14,00 | 13,49 | 188,92 | 24,79% | 16,84 | 235,76 |
| 14.2.4 | COMP.093 | COMP. | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - SENTIDO ESQUERDA / DIREITA | UN | 7,00 | 16,45 | 115,18 | 24,79% | 20,53 | 143,71 |
| 14.2.5 | COMP.091 | COMP. | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA | UN | 3,00 | 16,45 | 49,36 | 24,79% | 20,53 | 61,59 |
| 15.0 | | | HIDROSANITÁRIO | | | | | | | 35.904,26 |
| 15.1 | | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | 21.608,28 |
| 15.1.1 | 89356 | SINAPI-CE | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 69,00 | 21,38 | 1.475,22 | 24,79% | 26,68 | 1.840,92 |
| 15.1.2 | 89357 | SINAPI-CE | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 89,00 | 29,61 | 2.635,29 | 24,79% | 36,95 | 3.288,55 |
| 15.1.3 | 89448 | SINAPI-CE | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 5,00 | 15,65 | 78,25 | 24,79% | 19,53 | 97,65 |
| 15.1.4 | 89449 | SINAPI-CE | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 78,00 | 17,32 | 1.350,96 | 24,79% | 21,61 | 1.685,58 |
| 15.1.5 | 89450 | SINAPI-CE | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 42,00 | 27,78 | 1.166,76 | 24,79% | 34,67 | 1.456,14 |
| 15.1.6 | 96729 | SINAPI-CE | TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | M | 16,00 | 25,14 | 402,24 | 24,79% | 31,37 | 501,92 |
| 15.1.7 | 94650 | SINAPI-CE | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | M | 10,00 | 18,01 | 180,10 | 24,79% | 22,47 | 224,70 |
| 15.1.8 | 96733 | SINAPI-CE | TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | M | 34,00 | 121,88 | 4.143,92 | 24,79% | 152,09 | 5.171,06 |
| 15.1.9 | 89362 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 33,00 | 8,54 | 281,82 | 24,79% | 10,66 | 351,78 |
| 15.1.10 | 89367 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 42,00 | 11,85 | 497,70 | 24,79% | 14,79 | 621,18 |
| 15.1.11 | 89497 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 7,00 | 12,14 | 84,98 | 24,79% | 15,15 | 106,05 |

PGM - CELOS
477
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-----------------|-------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | | DATA: | 20/08/2024 | | BDI: | 24,79% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | FONTE: | ORSSE | | HORA: | 112,54% | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | | MES: | 70,11% | |
| | | | SINAPI: | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | | Composições Programadas: | 84,44% 47,48% 85,06% 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|--------|-----------|--|------|-------|---------------|--------|---------------------|----------|--------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 15.1.12 | 89501 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 20,00 | 13,11 | 262,20 | 24,79% | 16,36 | 327,20 |
| 15.1.13 | 90373 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 18,00 | 11,97 | 215,46 | 24,79% | 14,94 | 268,92 |
| 15.1.14 | 96686 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 7,00 | 13,11 | 91,77 | 24,79% | 16,36 | 114,52 |
| 15.1.15 | 94676 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 4,00 | 11,94 | 47,76 | 24,79% | 14,90 | 59,60 |
| 15.1.16 | 96753 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 3,00 | 77,62 | 232,86 | 24,79% | 96,86 | 290,58 |
| 15.1.17 | 89378 | SINAPI-CE | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 26,00 | 6,36 | 165,36 | 24,79% | 7,94 | 206,44 |
| 15.1.18 | 89386 | SINAPI-CE | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 31,00 | 8,74 | 270,94 | 24,79% | 10,91 | 338,21 |
| 15.1.19 | 89558 | SINAPI-CE | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 5,00 | 8,96 | 44,80 | 24,79% | 11,18 | 55,90 |
| 15.1.20 | 89575 | SINAPI-CE | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 27,00 | 10,60 | 286,20 | 24,79% | 13,23 | 357,21 |
| 15.1.21 | 89597 | SINAPI-CE | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 14,00 | 20,90 | 292,60 | 24,79% | 26,08 | 365,12 |
| 15.1.22 | 96701 | SINAPI-CE | LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 6,00 | 9,94 | 59,64 | 24,79% | 12,40 | 74,40 |
| 15.1.23 | 94661 | SINAPI-CE | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 4,00 | 8,85 | 35,40 | 24,79% | 11,04 | 44,16 |
| 15.1.24 | 96744 | SINAPI-CE | LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 12,00 | 48,56 | 582,72 | 24,79% | 60,60 | 727,20 |
| 15.1.25 | 89383 | SINAPI-CE | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 18,00 | 5,97 | 107,46 | 24,79% | 7,45 | 134,10 |
| 15.1.26 | 89436 | SINAPI-CE | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 60,00 | 7,41 | 444,60 | 24,79% | 9,25 | 555,00 |
| 15.1.27 | 94658 | SINAPI-CE | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 10,00 | 4,74 | 47,40 | 24,79% | 5,92 | 59,20 |
| 15.1.28 | 94660 | SINAPI-CE | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 4,00 | 7,57 | 30,28 | 24,79% | 9,45 | 37,80 |
| 15.1.29 | 94666 | SINAPI-CE | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 2,00 | 29,97 | 59,94 | 24,79% | 37,40 | 74,80 |
| 15.1.30 | 89395 | SINAPI-CE | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 7,00 | 11,79 | 82,53 | 24,79% | 14,71 | 102,97 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | DATA: | 20/09/2024 | BDI: | 24,79% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | FONTE: | ORSE 2024/04 | VERSAO: | 2024/04 |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 112,54% 70,11% |
| | | SINAPI: | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA: | 84,44% 47,48% |
| | | Composições | | | 85,06% 47,67% |
| | | Programas | | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|-------------|--------|-----------|--|------|-------|---------------|----------|---------------------|----------|-----------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 15.1.31 | 89398 | SINAPI-CE | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 28,00 | 16,58 | 464,24 | 24,79% | 20,69 | 579,32 |
| 15.1.32 | 89625 | SINAPI-CE | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 17,00 | 20,81 | 353,77 | 24,79% | 25,97 | 441,49 |
| 15.1.33 | 89628 | SINAPI-CE | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 11,00 | 44,27 | 486,97 | 24,79% | 55,24 | 607,64 |
| 15.1.34 | 96711 | SINAPI-CE | TE NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 19,86 | 59,58 | 24,79% | 24,78 | 74,34 |
| 15.1.35 | 94682 | SINAPI-CE | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 1,00 | 17,54 | 17,54 | 24,79% | 21,89 | 21,89 |
| 15.1.36 | 89396 | SINAPI-CE | TE 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 | 1,00 | 18,91 | 18,91 | 24,79% | 23,60 | 23,60 |
| 15.1.37 | 103948 | SINAPI-CE | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3,00 | 7,11 | 21,33 | 24,79% | 8,87 | 26,61 |
| 15.1.38 | 103968 | SINAPI-CE | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 7,00 | 15,41 | 107,87 | 24,79% | 19,23 | 134,61 |
| 15.1.39 | 103969 | SINAPI-CE | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 2,00 | 18,21 | 36,42 | 24,79% | 22,72 | 45,44 |
| 15.1.40 | 105145 | SINAPI-CE | LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 3,00 | 10,79 | 32,37 | 24,79% | 13,46 | 40,38 |
| 15.1.41 | 105144 | SINAPI-CE | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 3,00 | 19,79 | 59,37 | 24,79% | 24,70 | 74,10 |
| 15.2 | | | FIXAÇÃO PARA DUTOS | | | | | | | 684,94 |
| 15.2.1 | 91170 | SINAPI-CE | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | M | 46,00 | 11,93 | 548,78 | 24,79% | 14,89 | 684,94 |
| 15.3 | | | REGISTROS E VÁLVULAS | | | | | | | 8.147,78 |
| 15.3.1 | 89987 | SINAPI-CE | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 9,00 | 92,03 | 828,27 | 24,79% | 114,84 | 1.033,56 |
| 15.3.2 | 94792 | SINAPI-CE | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 30,00 | 112,17 | 3.365,10 | 24,79% | 139,98 | 4.199,40 |
| 15.3.3 | 94794 | SINAPI-CE | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 7,00 | 162,97 | 1.140,79 | 24,79% | 203,37 | 1.423,59 |
| 15.3.4 | 94495 | SINAPI-CE | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 5,00 | 59,87 | 299,35 | 24,79% | 74,71 | 373,55 |
| 15.3.5 | 94496 | SINAPI-CE | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2,00 | 81,58 | 163,16 | 24,79% | 101,80 | 203,60 |
| 15.3.6 | 94499 | SINAPI-CE | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | 284,45 | 284,45 | 24,79% | 354,97 | 354,97 |
| 15.3.7 | 99620 | SINAPI-CE | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | 160,30 | 160,30 | 24,79% | 200,04 | 200,04 |
| 15.3.8 | 99629 | SINAPI-CE | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | 85,91 | 85,91 | 24,79% | 107,21 | 107,21 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--------------------------------|-------------------------|--|-----------------|---------|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | | | DATA: | 20/08/2024 | | BDI: | 24,79% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | FONTE: | ORSE 2024/04 | | HORA: | 112,54% | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | | COMPR: | 84,44% | |
| | | | | SINAPI: | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | | PROPRIA: | 85,06% | |
| | | | | Composições Proprietas: | | | | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|----------|-----------|--|------|--------|---------------|----------|---------------------|----------|------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 15.3.9 | 103012 | SINAPI-CE | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 128,64 | 128,64 | 24,79% | 160,53 | 160,53 |
| 15.3.10 | 94797 | SINAPI-CE | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 73,19 | 73,19 | 24,79% | 91,33 | 91,33 |
| 15.4 | | | RASGOS | | | | | | | 360,80 |
| 15.4.1 | 90443 | SINAPI-CE | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 41,00 | 7,05 | 289,05 | 24,79% | 360,80 | 360,80 |
| 15.5 | | | BOMBA | | | | | | | 5.102,46 |
| 15.5.1 | 102113 | SINAPI-CE | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 1.784,34 | 3.528,68 | 24,79% | 4.403,44 | 4.403,44 |
| 15.5.2 | COMP.095 | COMP. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KG/CM2 | UN | 2,00 | 208,77 | 417,54 | 24,79% | 260,52 | 521,04 |
| 15.5.3 | 101917 | SINAPI-CE | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 142,62 | 142,62 | 24,79% | 177,98 | 177,98 |
| 16.0 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | | | | | | | 49.720,29 |
| 16.1 | | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | 19.798,58 |
| 16.1.1 | 89711 | SINAPI-CE | 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 | 35,00 | 18,76 | 656,60 | 24,79% | 23,41 | 819,35 |
| 16.1.2 | 89712 | SINAPI-CE | 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 | 74,00 | 23,58 | 1.744,92 | 24,79% | 29,43 | 2.177,82 |
| 16.1.3 | 89713 | SINAPI-CE | 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 | 23,00 | 29,31 | 674,13 | 24,79% | 36,58 | 841,34 |
| 16.1.4 | 89714 | SINAPI-CE | 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 | 88,00 | 32,84 | 2.889,92 | 24,79% | 40,98 | 3.606,24 |
| 16.1.5 | 89849 | SINAPI-CE | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 75,00 | 47,78 | 3.583,50 | 24,79% | 59,62 | 4.471,50 |
| 16.1.6 | 89724 | SINAPI-CE | 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 | 100,00 | 9,06 | 906,00 | 24,79% | 11,31 | 1.131,00 |
| 16.1.7 | 89731 | SINAPI-CE | 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 | 20,00 | 14,79 | 295,80 | 24,79% | 18,46 | 369,20 |
| 16.1.8 | 89737 | SINAPI-CE | 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 | 4,00 | 22,14 | 88,56 | 24,79% | 27,63 | 110,52 |
| 16.1.9 | 89744 | SINAPI-CE | 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 | 7,00 | 25,96 | 188,72 | 24,79% | 33,64 | 235,48 |

PGM - CELOS
480
A


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|----------------|---------------------------|--|--|-------------------------|---------|--|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | | | DATA: | 20/08/2024 | | | BDI: | 24,79% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALÍSE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | VERSÃO: | 2024/04 | | | HORA: | 112,54% | | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | FONTE: | ORSE | | | MES: | 70,11% | | | |
| | | | | | SEINFRA | | | 028.1 COM DESONERAÇÃO | | | 84,44% | 47,48% |
| | | | | | SINAPI | | | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | | | 85,06% | 47,67% |
| | | | | | Credenciada Prestadora | | | PRÓPRIA | | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|----------|-----------|---|------|-------|---------------|----------|---------------------|----------|----------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 16.1.10 | 89726 | SINAPI-CE | 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 | 9,25 | 129,50 | 24,79% | 11,54 | 161,56 |
| 16.1.11 | 89731 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS, 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 | 12,00 | 14,79 | 177,48 | 24,79% | 18,46 | 221,52 |
| 16.1.12 | 89739 | SINAPI-CE | JOELHO 45 GRAUS, 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 | 1,00 | 22,95 | 22,95 | 24,79% | 28,64 | 28,64 |
| 16.1.13 | 89746 | SINAPI-CE | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 27,65 | 138,25 | 24,79% | 34,50 | 172,50 |
| 16.1.14 | 89752 | SINAPI-CE | LUVA SIMPLES, 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 | 12,00 | 6,75 | 81,00 | 24,79% | 8,42 | 101,04 |
| 16.1.15 | 89753 | SINAPI-CE | 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 | 25,00 | 8,09 | 202,25 | 24,79% | 10,10 | 252,50 |
| 16.1.16 | 89774 | SINAPI-CE | 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 | 8,00 | 13,34 | 106,72 | 24,79% | 16,65 | 133,20 |
| 16.1.17 | 89778 | SINAPI-CE | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 30,00 | 15,41 | 462,30 | 24,79% | 19,23 | 576,90 |
| 16.1.18 | 95693 | SINAPI-CE | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 43,09 | 1.077,25 | 24,79% | 53,77 | 1.344,25 |
| 16.1.19 | 89783 | SINAPI-CE | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 11,00 | 13,14 | 144,54 | 24,79% | 16,40 | 180,40 |
| 16.1.20 | 89785 | SINAPI-CE | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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 | 15,00 | 25,51 | 382,65 | 24,79% | 31,83 | 477,45 |
| 16.1.21 | 104343 | SINAPI-CE | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 32,62 | 32,62 | 24,79% | 40,71 | 40,71 |
| 16.1.22 | 89834 | SINAPI-CE | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 14,00 | 49,98 | 699,72 | 24,79% | 62,37 | 873,18 |
| 16.1.23 | 104345 | SINAPI-CE | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 21,00 | 40,66 | 853,86 | 24,79% | 50,74 | 1.065,54 |
| 16.1.24 | COMP.096 | COMP. | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. | UN | 3,00 | 21,58 | 64,75 | 24,79% | 26,93 | 80,79 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|--|-----------------------|
|  <p>Consducta ENGENHARIA Lda</p> | OBRA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESAVELOS | | DATA: 20/08/2024 | VERSÃO: 2024/04 | BDI: 24,79% |
| | DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALÍSE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | FONTE: ORSE | HORA: 112,54% | MES: 70,11% |
| | LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI: 2024/06 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA: 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|--------|-----------|--|------|--------|---------------|----------|---------------------|----------|------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 16.1.25 | 89825 | SINAPI-CE | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 15,00 | 17,41 | 261,15 | 24,79% | 21,73 | 325,95 |
| 16.2 | | | DRENAGEM DO AR CONDICIONADO | | | | | | | 12.625,18 |
| 16.2.1 | 89448 | SINAPI-CE | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 537,00 | 15,65 | 8.404,05 | 24,79% | 19,53 | 10.487,61 |
| 16.2.2 | 89497 | SINAPI-CE | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | 12,14 | 109,26 | 24,79% | 15,15 | 136,35 |
| 16.2.3 | 89558 | SINAPI-CE | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 179,00 | 8,96 | 1.603,84 | 24,79% | 11,18 | 2.001,22 |
| 16.3 | | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | | | 4.123,33 |
| 16.3.1 | 93358 | SINAPI-CE | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021 | M3 | 33,48 | 79,04 | 2.646,26 | 24,79% | 98,63 | 3.302,13 |
| 16.3.2 | 93382 | SINAPI-CE | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 26,78 | 24,57 | 658,08 | 24,79% | 30,66 | 821,20 |
| 16.4 | | | CAIXAS / ACESSÓRIOS | | | | | | | 13.173,20 |
| 16.4.1 | 89482 | SINAPI-CE | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 20,00 | 37,07 | 741,40 | 16,94% | 43,35 | 867,00 |
| 16.4.2 | 89495 | SINAPI-CE | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 17,11 | 136,88 | 16,94% | 20,01 | 160,08 |
| 16.4.3 | 97902 | SINAPI-CE | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 16,00 | 522,76 | 8.364,16 | 16,94% | 611,32 | 9.781,12 |
| 16.4.4 | 97901 | SINAPI-CE | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 269,73 | 539,46 | 16,94% | 315,42 | 630,84 |
| 16.4.5 | 98102 | SINAPI-CE | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 8,00 | 185,37 | 1.482,96 | 16,94% | 216,77 | 1.734,16 |
| 17.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 216.673,00 |
| 17.1 | | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | 35.935,91 |
| 17.1.1 | 91863 | SINAPI-CE | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 508,00 | 10,14 | 5.151,12 | 24,79% | 12,65 | 6.426,20 |
| 17.1.2 | 91871 | SINAPI-CE | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 356,00 | 12,85 | 4.574,60 | 24,79% | 16,04 | 5.710,24 |
| 17.1.3 | 91864 | SINAPI-CE | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 35,00 | 13,67 | 478,45 | 24,79% | 17,06 | 597,10 |
| 17.1.4 | 91865 | SINAPI-CE | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 18,00 | 17,11 | 307,98 | 24,79% | 21,35 | 384,30 |
| 17.1.5 | 93009 | SINAPI-CE | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 80,00 | 24,59 | 1.967,20 | 24,79% | 30,69 | 2.455,20 |
| 17.1.6 | 93012 | SINAPI-CE | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 12,00 | 63,52 | 762,24 | 24,79% | 79,27 | 951,24 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|-----------------------------|-------------------------|--|---------------------|---------|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESAVELOS | | | DATA: | 20/08/2024 | | BDI: | 24,79% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | FONTE: | ORSE | | HORA: | 112,54% | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | VERSÃO: | 2024/04 | | MES: | 70,11% | |
| | | | | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | | COMPACTAÇÃO: | 84,44% | |
| | | | | SINAPI: | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | | PROPRIA: | 85,06% | |
| | | | | Comunicação Própria: | | | | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|--------|-----------|--|------|--------|---------------|----------|---------------------|--------|------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 17.2.6 | 91933 | SINAPI-CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 160,00 | 15,79 | 2.526,40 | 24,79% | 19,70 | 3.152,00 |
| 17.2.7 | 91935 | SINAPI-CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 120,00 | 24,79 | 2.974,80 | 24,79% | 30,94 | 3.712,80 |
| 17.2.8 | 92984 | SINAPI-CE | 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 | 10,00 | 27,47 | 274,70 | 24,79% | 34,28 | 342,80 |
| 17.2.9 | 92986 | SINAPI-CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 30,00 | 38,06 | 1.141,80 | 24,79% | 47,50 | 1.425,00 |
| 17.2.10 | 92994 | SINAPI-CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 12,00 | 128,99 | 1.547,88 | 24,79% | 160,97 | 1.931,64 |
| 17.2.11 | 93000 | SINAPI-CE | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 36,00 | 253,40 | 9.122,40 | 24,79% | 316,22 | 11.383,92 |
| 17.3 | | | FIXAÇÃO | | | | | | | 11.593,84 |
| 17.3.1 | 91166 | SINAPI-CE | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | M | 917,00 | 3,78 | 3.466,26 | 24,79% | 4,72 | 4.328,24 |
| 17.3.2 | 96563 | SINAPI-CE | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M | 95,00 | 61,29 | 5.822,55 | 24,79% | 76,48 | 7.265,60 |
| 17.4 | | | RASGOS E CHUMBAMENTO | | | | | | | 9.451,80 |
| 17.4.1 | 90447 | SINAPI-CE | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 356,00 | 7,36 | 2.620,16 | 24,79% | 9,18 | 3.268,08 |
| 17.4.2 | 90466 | SINAPI-CE | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 356,00 | 13,92 | 4.955,52 | 24,79% | 17,37 | 6.183,72 |
| 17.5 | | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | | | 2.793,80 |
| 17.5.1 | 93358 | SINAPI-CE | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 22,08 | 79,04 | 1.745,20 | 24,79% | 98,63 | 2.177,75 |
| 17.5.2 | 93382 | SINAPI-CE | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 20,09 | 24,57 | 493,68 | 24,79% | 30,66 | 616,05 |
| 17.6 | | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | | | 3.884,57 |
| 17.6.1 | 91936 | SINAPI-CE | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 150,00 | 15,66 | 2.349,00 | 24,79% | 19,54 | 2.931,00 |
| 17.6.2 | 97891 | SINAPI-CE | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 196,69 | 393,38 | 24,79% | 245,45 | 490,90 |
| 17.6.3 | 97892 | SINAPI-CE | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 370,76 | 370,76 | 24,79% | 462,67 | 462,67 |
| 17.7 | | | INTERRUPTORES E TOMADAS | | | | | | | 18.832,77 |
| 17.7.1 | 91993 | SINAPI-CE | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 43,57 | 1.089,25 | 24,79% | 54,37 | 1.359,25 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--------------|------------|--|--|-------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESACELOS | | | DATA: | 20/08/2024 | | | BDI: | 24,79% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | | | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | | | | | | | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% |
| | | | | | | | | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | | | | | | | | | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | | | | | | | | | Composições Programa | 0,00% | 85,06% | 47,67% |
| | | | | | | | | | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------|----------|-----------|---|------|--------|---------------|-----------|---------------------|----------|------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 17.7.2 | 92000 | SINAPI-CE | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 29,00 | 28,94 | 839,26 | 24,79% | 36,11 | 1.047,19 |
| 17.7.3 | 92008 | SINAPI-CE | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 64,00 | 44,74 | 2.863,36 | 24,79% | 55,83 | 3.573,12 |
| 17.7.4 | 91997 | SINAPI-CE | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 34,51 | 172,55 | 24,79% | 43,07 | 215,35 |
| 17.7.5 | 92004 | SINAPI-CE | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 16,00 | 51,81 | 828,96 | 24,79% | 64,65 | 1.034,40 |
| 17.7.6 | 91953 | SINAPI-CE | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 16,00 | 27,55 | 440,80 | 24,79% | 34,38 | 550,08 |
| 17.7.7 | 91959 | SINAPI-CE | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 9,00 | 42,03 | 378,27 | 24,79% | 52,45 | 472,05 |
| 17.7.8 | 91967 | SINAPI-CE | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 56,52 | 56,52 | 24,79% | 70,53 | 70,53 |
| 17.7.9 | 91969 | SINAPI-CE | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 13,00 | 74,32 | 966,16 | 24,79% | 92,74 | 1.205,62 |
| 17.7.10 | 90456 | SINAPI-CE | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023 | UN | 178,00 | 4,88 | 868,64 | 24,79% | 6,09 | 1.084,02 |
| 17.7.11 | 91941 | SINAPI-CE | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 93,00 | 10,28 | 956,04 | 24,79% | 12,83 | 1.193,19 |
| 17.7.12 | 91940 | SINAPI-CE | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 60,00 | 16,22 | 973,20 | 24,79% | 20,24 | 1.214,40 |
| 17.7.13 | 91939 | SINAPI-CE | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 25,00 | 28,34 | 708,50 | 24,79% | 35,37 | 884,25 |
| 17.7.14 | COMP.101 | COMP. | TOMADA PARA AR CONDICIONADO | UN | 17,00 | 232,36 | 3.950,12 | 24,79% | 289,96 | 4.929,32 |
| 17.8 | | | LUMINÁRIAS | | | | | | | 42.065,33 |
| 17.8.1 | COMP.105 | COMP. | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO DICROICA, MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, LUZ MORNIA DE LED 4.000K, FOCAL MULTIDIRECIONAL/FOCO ABERTO (NO FORRO/NA LAJE) | UN | 95,00 | 92,60 | 8.796,94 | 24,79% | 115,55 | 10.977,25 |
| 17.8.2 | COMP.106 | COMP. | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO PAINEL DE LED QUADRADO C/ RECUBO, DEEP 12W (16,70x16,70cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NO FORRO) | UN | 12,00 | 183,20 | 2.198,43 | 24,79% | 228,62 | 2.743,44 |
| 17.8.3 | COMP.107 | COMP. | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO PAINEL DE LED RETANGULAR C/ RECUBO, DEEP 40W (32,00x122,00cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NO FORRO) | UN | 10,00 | 356,69 | 3.566,90 | 24,79% | 445,11 | 4.451,10 |
| 17.8.4 | COMP.108 | COMP. | LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CALHA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, LUZ BRANCO NEUTRO DE FITA DE LED 14W/m - 4.000K, INDIRETA (C/ DRIVE, DA ENERGIA PELO FORRO) | UN | 7,00 | 171,77 | 1.202,39 | 24,79% | 214,35 | 1.500,45 |
| 17.8.5 | COMP.109 | COMP. | LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PAINEL DE LED QUADRADO C/ RECUBO, DEEP 12W (16,70x16,70cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NA LAJE) | UN | 4,00 | 218,58 | 874,33 | 24,79% | 272,77 | 1.091,08 |
| 17.8.6 | COMP.110 | COMP. | LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PAINEL DE LED RETANGULAR C/ RECUBO, DEEP 40W (32,00x122,00cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NA LAJE) | UN | 21,00 | 161,21 | 3.385,43 | 24,79% | 201,17 | 4.224,57 |
| 17.8.7 | COMP.111 | COMP. | LUMINÁRIA PENDENTE DE LED, LUZ BRANCO NEUTRA DE LED 4.000K, LUZ DIRETA/DECORATIVA (PENDENTE NO FORRO) | UN | 8,00 | 1.710,62 | 13.684,97 | 24,79% | 2.134,68 | 17.077,44 |
| 17.9 | | | QUADROS, COMPONENTES, GERADORES E ELEMENTOS DA SUBESTAÇÃO AÉREA. | | | | | | | 21.950,54 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|----------------|-----------------------|--------------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESACELOS | DATA: | 20/08/2024 | BDI: | 24,79% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALÍSE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | VERSÃO: | 2024/04 | HORA: | 112,54% |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | FONTE: | ORSE | MES: | 70,11% |
| | | | SEINFRA | | 84,44% |
| | | | SINAPI | | 47,48% |
| | | | Compostos e Plásticos | | 85,06% |
| | | | PROPRIA | | 47,67% |
| | | | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|--------|----------|-----------|--|------|-------|---------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 17.9.1 | COMP.102 | COMP. | QGBT - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X1700X600MM | UN | 1,00 | 12.761,69 | 12.761,69 | 24,79% | 15.925,32 | 15.925,32 |
| 17.9.2 | 101880 | SINAPI-CE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 4,00 | 542,49 | 2.169,96 | 24,79% | 2.707,88 | 2.707,88 |
| 17.9.3 | COMP.104 | COMP. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 421,04 | 842,07 | 24,79% | 1.050,82 | 1.050,82 |
| 17.9.4 | COMP.103 | COMP. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 | 118,29 | 354,87 | 24,79% | 442,86 | 442,86 |
| 17.9.5 | 93673 | SINAPI-CE | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 3,00 | 92,89 | 278,67 | 24,79% | 347,76 | 347,76 |
| 17.9.6 | 93672 | SINAPI-CE | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 2,00 | 84,42 | 168,84 | 24,79% | 210,70 | 210,70 |
| 17.9.7 | 93669 | SINAPI-CE | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 4,00 | 73,64 | 294,56 | 24,79% | 367,60 | 367,60 |
| 17.9.8 | 93655 | SINAPI-CE | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 39,00 | 12,97 | 505,83 | 24,79% | 631,41 | 631,41 |
| 17.9.9 | 93653 | SINAPI-CE | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 19,00 | 11,23 | 213,37 | 24,79% | 266,19 | 266,19 |
| 18.0 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA | | | | | | 7.564,59 | 7.564,59 |
| 18.1 | | | ESCAVAÇÕES E REATERRO | | | | | | 488,33 | 488,33 |
| 18.1.1 | 93358 | SINAPI-CE | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 | M3 | 3,78 | 79,04 | 298,77 | 24,79% | 372,82 | 372,82 |
| 18.1.2 | 93382 | SINAPI-CE | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023 | M3 | 3,77 | 24,57 | 92,57 | 24,79% | 115,51 | 115,51 |
| 18.2 | | | ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO | | | | | | 540,51 | 540,51 |
| 18.2.1 | 96989 | SINAPI-CE | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | UN | 1,00 | 142,67 | 142,67 | 24,79% | 178,04 | 178,04 |
| 18.2.2 | 96987 | SINAPI-CE | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | UN | 1,00 | 120,08 | 120,08 | 24,79% | 149,85 | 149,85 |
| 18.2.3 | 96988 | SINAPI-CE | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | UN | 1,00 | 170,38 | 170,38 | 24,79% | 212,62 | 212,62 |
| 18.3 | | | ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | | | | | | 1.458,48 | 1.458,48 |
| 18.3.1 | 98111 | SINAPI-CE | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020 | UN | 5,00 | 50,22 | 251,10 | 24,79% | 313,35 | 313,35 |
| 18.3.2 | 96986 | SINAPI-CE | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | UN | 7,00 | 98,72 | 691,04 | 24,79% | 862,33 | 862,33 |
| 18.3.3 | COMP.094 | COMP. | SOLDA EXOTÉRMICA | UN | 7,00 | 32,37 | 226,61 | 24,79% | 282,80 | 282,80 |
| 18.4 | | | CABOS PARA SISTEMA DE CAPTAÇÃO | | | | | | 4.905,02 | 4.905,02 |
| 18.4.1 | 96973 | SINAPI-CE | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | M | 20,00 | 67,49 | 1.349,80 | 24,79% | 1.684,40 | 1.684,40 |
| 18.4.2 | 96977 | SINAPI-CE | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | M | 5,00 | 57,49 | 287,45 | 24,79% | 358,70 | 358,70 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--------------|------------|--|--|-------------|--------|------------------------|-------------------------|-------------|------------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | | | DATA: | 20/08/2024 | | | BDI: | 24,79% | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | | | | | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | | | | | | | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | |
| | | | | | | | | | | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | | | |
| | | | | | | | | | | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | | | |
| | | | | | | | | | | Comunicação Programada | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | 47,67% |




| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO SEM BDI | | PREÇO TOTAL COM BDI | | TOTAL |
|---------------------|----------|-----------|---|------|--------|---------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | BDI | UNITÁRIO | |
| 18.4.3 | COMP.099 | COMP. | CORDOALHA DE COBRE NU 120 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 16,00 | 143,34 | 2.293,45 | 24,79% | 178,87 | 2.861,92 |
| 18.5 | | | CABOS PARA SISTEMA DE CAPTAÇÃO | | | | | | | 172,25 |
| 18.5.1 | 104752 | SINAPI-CE | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UN | 5,00 | 18,58 | 92,90 | 24,79% | 23,19 | 115,95 |
| 18.5.2 | 104753 | SINAPI-CE | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UN | 2,00 | 22,56 | 45,12 | 24,79% | 28,15 | 56,30 |
| 19.0 | | | SISTEMA DE OSMOSE REVERSA | | | | | | | 208.150,07 |
| 19.1 | COMP.113 | COMP. | SISTEMA DE OSMOSE REVERSA DUPLO PASSO PARA 1,5m3/h, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI, CLÍNICA HEMODIALISE. | UN | 1,00 | 177.997,33 | 177.997,33 | 16,94% | 208.150,07 | 208.150,07 |
| 20.0 | | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | 2.424,00 |
| 20.1 | COMP.112 | COMP. | LIMPEZA GERAL | M2 | 600,00 | 3,24 | 1.942,19 | 24,79% | 4,04 | 2.424,00 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | | | | R\$ | 2.019.000,00 |

Assinado de forma digital por
 ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO-48010626368
 Dados: 2024.08.22 14:55:46 -03'00'

Consducto Engenharia LTDA
 CNPJ: 08.728.600/0001-82
Abelardo Guilherme Barbosa Neto
 CREA-CE 12945D
 Sócio Administrador




PGM - CELC
= 488
A

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|-------------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | DATA : 20/08/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | BDI : 24,79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,64%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/04 | 112,64% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composição Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/04 | 112,64% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | FONTE | UNID | COEF | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|---|--------|-----------|------|----------|------------|-------------------|
| COMP.001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | SER.CG | COMP. | % | | 80.673,40 | |
| 93568 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | MES | 1,9121 | 23.193,43 | 44.347,71 |
| 101401 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | MES | 0,9933 | 6.060,03 | 6.019,36 |
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 699,2752 | 22,91 | 16.020,40 |
| 90766 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 349,6376 | 19,10 | 6.678,08 |
| 101460 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | MES | 1,9866 | 3.829,63 | 7.607,86 |
| COMP.002 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO | SER.CG | COMP. | UN | | 102,55 | |
| 88321 | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 2,7812 | 27,87 | 77,51 |
| 19071 | RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA | MAT. | SEINFRA | UN | 0,6400 | 39,12 | 25,03 |
| COMP.003 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | SER.CG | COMP. | MÊS | | 795,23 | |
| 19469 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | MAT. | SEINFRA | MÊS | 1,0000 | 795,23 | 795,23 |
| COMP.004 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | SER.CG | COMP. | MÊS | | 1.607,10 | |
| 10777 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MAT. | SINAPI-CE | MES | 1,0000 | 1.607,10 | 1.607,10 |
| COMP.005 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | SER.CG | COMP. | MÊS | | 1.105,81 | |
| 10776 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MAT. | SINAPI-CE | MES | 1,0000 | 1.105,81 | 1.105,81 |
| COMP.006 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | SER.CG | COMP. | UN | | 261,05 | |
| 10402 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO | MAT. | SEINFRA | UN | 1,0000 | 261,05 | 261,05 |
| COMP.007 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SER.CG | COMP. | UN | | 1.662,12 | |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | MAT. | SEINFRA | UN | 1,0000 | 81,31 | 81,31 |
| 937 | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | MAT. | SINAPI-CE | M | 60,0000 | 9,04 | 542,34 |
| 11856 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 | MAT. | SINAPI-CE | UN | 4,0000 | 6,34 | 25,35 |
| 39273 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | MAT. | SINAPI-CE | UN | 2,0000 | 3,05 | 6,10 |
| 2685 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | MAT. | SINAPI-CE | M | 6,0000 | 7,01 | 42,08 |
| 1892 | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | MAT. | SINAPI-CE | UN | 2,0000 | 1,42 | 2,84 |
| 3380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | MAT. | SINAPI-CE | UN | 1,0000 | 56,03 | 56,03 |
| 12383 | NOFUSE DE 70 A. | MAT. | SEINFRA | UN | 1,0000 | 28,95 | 28,95 |
| 41196 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | MAT. | SINAPI-CE | UN | 1,0000 | 606,55 | 606,55 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | MAT. | SEINFRA | UN | 1,0000 | 270,57 | 270,57 |
| COMP.008 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SER.CG | COMP. | UN | | 1.107,21 | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 7,9463 | 20,86 | 165,76 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 7,9463 | 24,04 | 191,03 |
| 97 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | MAT. | SINAPI-CE | UN | 1,0000 | 17,95 | 17,95 |
| 10403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | MAT. | SEINFRA | UN | 1,0000 | 100,11 | 100,11 |
| 4513 | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | SINAPI-CE | M | 10,0000 | 8,30 | 83,04 |
| 34636 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA | MAT. | SINAPI-CE | UN | 0,5000 | 462,38 | 231,19 |
| 9869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | MAT. | SINAPI-CE | M | 4,0000 | 8,68 | 34,73 |
| 12369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | MAT. | SEINFRA | M | 10,0000 | 15,08 | 150,78 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | MAT. | SEINFRA | KG | 5,0000 | 14,10 | 70,52 |
| 5061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | MAT. | SINAPI-CE | KG | 0,5000 | 13,26 | 6,63 |
| 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M.O. | SINAPI-CE | M3 | 0,1242 | 446,78 | 55,47 |
| COMP.009 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | SER.CG | COMP. | M2 | | 732,16 | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,9933 | 20,86 | 20,72 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,0993 | 24,04 | 2,39 |
| 73467 | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | M.O. | SINAPI-CE | CHP | 0,0993 | 250,80 | 24,91 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|-------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | DATA : 20/08/2024 BDI : 24,79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | FONTE | UNID | COEF | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|--|--------|-----------|------|----------|------------|-------------------|
| 91395 | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO AF 06/2014 | M.O. | SINAPI-CE | CHI | 0,8940 | 60,39 | 53,99 |
| 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | SINAPI-CE | M | 3,0000 | 11,81 | 35,43 |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | MAT. | SEINFRA | UN | 4,0000 | 0,60 | 2,38 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | MAT. | SEINFRA | UN | 4,0000 | 1,03 | 4,13 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | MAT. | SEINFRA | M | 1,4000 | 10,42 | 14,59 |
| 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | MAT. | SINAPI-CE | M2 | 1,0000 | 573,62 | 573,62 |
| COMP.010 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | SER.CG | COMP. | M2 | | 16,12 | |
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,4783 | 24,93 | 11,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,2099 | 19,98 | 4,19 |
| COMP.011 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE | SER.CG | COMP. | M3 | | 290,42 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 1,2913 | 25,11 | 32,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 12,9128 | 19,98 | 258,00 |
| COMP.012 | APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA EXISTENTE | SER.CG | COMP. | UN | | 469,39 | |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 1,4899 | 25,89 | 38,57 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,9933 | 19,98 | 19,85 |
| 010974 | CHAPA AÇO GROSSA PRETA 5/8"(16,00MM), 125,44 KG/M2 | MAT. | ORSE | M2 | 0,1310 | 2.221,03 | 290,96 |
| 010975 | CHAPA AÇO GROSSA PRETA 5/16"(8,00MM), 62,72 KG/M2 | MAT. | ORSE | M2 | 0,0158 | 1.251,76 | 19,78 |
| 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | SINAPI-CE | KG | 0,8000 | 38,36 | 30,69 |
| 11963 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | MAT. | SINAPI-CE | UN | 6,0000 | 11,59 | 69,55 |
| COMP.013 | ARGAMASSA GROUT - CIMENTO, AREIA MÉDIA E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2 | SER.CG | COMP. | M3 | | 554,56 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 5,9597 | 19,98 | 119,08 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | SINAPI-CE | KG | 350,0000 | 0,72 | 250,31 |
| 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MAT. | SINAPI-CE | M3 | 0,7800 | 101,65 | 79,29 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | SINAPI-CE | M3 | 0,8200 | 129,13 | 105,88 |
| COMP.014 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | SER.CG | COMP. | M3 | | 690,43 | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,1242 | 24,79 | 3,08 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,7479 | 25,11 | 18,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,8205 | 19,98 | 16,39 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015 | SER.CG | SINAPI-CE | CHP | 0,1200 | 1,35 | 0,16 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015 | SER.CG | SINAPI-CE | CHI | 0,1310 | 0,53 | 0,07 |
| 1525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | MAT. | SINAPI-CE | M3 | 1,1030 | 553,10 | 610,07 |
| 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | SER.CG | SINAPI-CE | M3 | 1,1030 | 37,96 | 41,87 |
| COMP.015 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | SER.CG | COMP. | M3 | | 690,43 | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,1242 | 24,79 | 3,08 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,7479 | 25,11 | 18,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,8205 | 19,98 | 16,39 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015 | SER.CG | SINAPI-CE | CHP | 0,1200 | 1,35 | 0,16 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015 | SER.CG | SINAPI-CE | CHI | 0,1310 | 0,53 | 0,07 |
| 1525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | MAT. | SINAPI-CE | M3 | 1,1030 | 553,10 | 610,07 |
| 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | SER.CG | SINAPI-CE | M3 | 1,1030 | 37,96 | 41,87 |
| COMP.016 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | SER.CG | COMP. | M3 | | 689,94 | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,2225 | 24,79 | 5,52 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,2225 | 25,11 | 5,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 1,3360 | 19,98 | 26,69 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015 | SER.CG | SINAPI-CE | CHP | 0,0940 | 1,35 | 0,13 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015 | SER.CG | SINAPI-CE | CHI | 0,1300 | 0,53 | 0,07 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|-------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|---------------------|---------|-------|-------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | DATA : 20/08/2024 BDI : 24,79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Donação de Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,87% | Donação de Próprios | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,87% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Donação de Próprios | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | FONTE | UNID | COEF | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|--|--------|-----------|------|----------|------------|-------------------|
| 1525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | MAT. | SINAPI-CE | M3 | 1,1030 | 553,10 | 610,07 |
| 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022 | SER.CG | SINAPI-CE | M3 | 1,1030 | 37,96 | 41,87 |
| COMP.017 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | SER.CG | COMP. | UN | | 14,04 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,0199 | 19,98 | 0,40 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,0199 | 25,11 | 0,50 |
| 11977 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | MAT. | SINAPI-CE | UN | 1,0000 | 13,14 | 13,14 |
| COMP.018 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 30MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. | SER.CG | COMP. | M3 | | 625,26 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 1,6590 | 25,11 | 41,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 6,4250 | 19,98 | 128,37 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | SER.CG | SINAPI-CE | CHP | 0,2198 | 1,35 | 0,30 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 | SER.CG | SINAPI-CE | CHI | 0,6377 | 0,53 | 0,34 |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | SER.CG | SINAPI-CE | M3 | 0,8050 | 507,63 | 408,64 |
| 4730 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MAT. | SINAPI-CE | M3 | 0,4543 | 101,16 | 45,96 |
| COMP.019 | PORCELANATO NATURAL, MUNARI CIMENTO (90,00X90,00CM) AC COF II - ELIANE | SER.CG | COMP. | M2 | | 136,42 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,5463 | 25,11 | 13,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,4470 | 19,98 | 8,93 |
| 02684 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR | MAT. | ORSE | KG | 4,5000 | 1,55 | 6,97 |
| 02540 | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS | MAT. | ORSE | KG | 0,3800 | 3,48 | 1,32 |
| 014183 | CERÂMICA 90 X 90 CM, ELIANE, LINHA BRERA TERRA AC, OU SIMILAR | MAT. | ORSE | M2 | 1,0500 | 100,45 | 105,47 |
| COMP.020 | PORCELANATO ACETINADO, ARTICO ALPE (60,00X60,00CM) AC COF II - ELIANE | SER.CG | COMP. | M2 | | 151,92 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,5463 | 25,11 | 13,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,4470 | 19,98 | 8,93 |
| 02684 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR | MAT. | ORSE | KG | 4,5000 | 1,55 | 6,97 |
| 02540 | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS | MAT. | ORSE | KG | 0,3800 | 3,48 | 1,32 |
| 07403 | CERÂMICA 60 X 60 CM, ELIANE, COR BEGE, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO) OU SIMILAR | MAT. | ORSE | M2 | 1,0500 | 115,22 | 120,98 |
| COMP.021 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES EXTERNAS DA FACHADA C/ ROLO, EFEITO IGUAL AO EXISTENTE | SER.CG | COMP. | M2 | | 16,11 | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,1531 | 26,63 | 4,08 |
| 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,1531 | 22,64 | 3,47 |
| 38877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | MAT. | SINAPI-CE | KG | 1,1074 | 7,74 | 8,57 |
| COMP.022 | TINTA LÁTEX ACRILICA, NA COR BRANCO NEVE, APLICADA SOBRE MASSA CORRIDA E ACABAMENTO ACETINADO - CORAL | SER.CG | COMP. | M2 | | 19,74 | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,3973 | 26,63 | 10,58 |
| 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,1987 | 22,64 | 4,50 |
| 03043 | TINTA PVA LÁTEX, MISTURADA EM MÁQUINA, CORES ESPECIAIS, TONS CLAROS (MARFIM, PÉROLA ETC.) | MAT. | ORSE | L | 0,1800 | 25,89 | 4,66 |
| COMP.023 | ARGAMASSA CAL E AREIA TRAÇO 1:2 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE | SER.CG | COMP. | M3 | | 634,73 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 3,9732 | 19,98 | 79,38 |
| 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | MAT. | SINAPI-CE | KG | 365,0000 | 1,13 | 413,31 |
| 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | SINAPI-CE | M3 | 1,1000 | 129,13 | 142,04 |
| COMP.024 | REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA | SER.CG | COMP. | M2 | | 30,05 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,5960 | 25,11 | 14,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,5960 | 19,98 | 11,91 |
| COMP.023 | ARGAMASSA CAL E AREIA TRAÇO 1:2 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE | SER.CG | COMP. | M3 | 0,0050 | 634,73 | 3,17 |
| COMP.025 | FORRO DE GESSO ACARTONADO STANDARD EM PLACAS 60 X 120 - KNAUF OU EQUIVALENTE | SER.CG | COMP. | M2 | | 86,30 | |
| 04427 | FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 1250 X 600MM E PERF IL T. PADRÃO LINHO, MARCA MOD-LINE OU SIMILAR, INSTALADO | MAT. | ORSE | M2 | 1,0000 | 86,30 | 86,30 |
| COMP.026 | FORRO E LATERAIS C/ ACABAMENTO EM PLACAS DE ACM, E=4,00MM, NA COR AZUL | SER.CG | COMP. | M2 | | 285,24 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,5960 | 25,11 | 14,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,5960 | 19,98 | 11,91 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|---|--------------------|-------------------------|---------|--------|
| | OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | DATA : 20/08/2024 | BDI : 24,79% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% |
| | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | | Composição Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | FONTE | UNID | COEF | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|--|--------|-----------|------|---------|------------|-------------------|
| 011961 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | MAT. | ORSE | M2 | 1,0000 | 258,36 | 258,36 |
| COMP.027 | MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA, FORRO E LATERAIS C/ ACABAMENTO EM PLACAS DE ACM, E=4,00MM, NA COR AZUL; (CONFERIR IDENTIDADE VISUAL DO ESTABELECIMENTO E PROJETO ESTRUTURAL DA MARQUISE) | SER.CG | COMP. | M2 | | 1.090,76 | |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 1,4899 | 20,96 | 31,23 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,9933 | 24,93 | 24,76 |
| 98746 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018 | SER.CG | SINAPI-CE | M | 3,0000 | 63,83 | 191,49 |
| 014309 | TUBO METALON GALVANIZADO DE 20X20 CH 20 | MAT. | ORSE | M | 5,0000 | 6,25 | 31,24 |
| 014311 | TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CH- 18 | MAT. | ORSE | M | 26,0000 | 16,68 | 433,61 |
| 11976 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | MAT. | SINAPI-CE | UN | 60,0000 | 1,47 | 88,20 |
| 4777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | MAT. | SINAPI-CE | KG | 4,0000 | 7,97 | 31,86 |
| 011961 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | MAT. | ORSE | M2 | 1,0000 | 258,36 | 258,36 |
| COMP.028 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, VOTOMASSA OU SIMILAR | SER.CG | COMP. | KG | | 1,16 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,0070 | 19,98 | 0,14 |
| 371 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS | MAT. | SINAPI-CE | KG | 0,8400 | 1,21 | 1,02 |
| COMP.029 | AZULEJO LARANJA NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE | SER.CG | COMP. | M2 | | 34,48 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,3973 | 25,11 | 9,98 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,3377 | 19,98 | 6,75 |
| 02540 | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS | MAT. | ORSE | KG | 0,2600 | 3,48 | 0,90 |
| 0235 | CERÂMICA TIPO AZULEJO BRANCO 15X15 CM, TIPO "A" | MAT. | ORSE | M2 | 1,0500 | 11,10 | 11,65 |
| COMP.028 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, VOTOMASSA OU SIMILAR | SER.CG | COMP. | KG | 4,5000 | 1,16 | 5,21 |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | | 851,28 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,9933 | 25,11 | 24,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | SINAPI-CE | H | 0,9933 | 19,98 | 19,85 |
| 014328 | CHAPA COMPACTA EM POLICARBONATO, COR CRISTAL-INCOLOR 9,5MM, LINHA LEXAN EXCEL L D OU SIMILAR | MAT. | ORSE | M2 | 1,0500 | 450,24 | 472,75 |
| 012789 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, MAX-AR, EXCLUSIVE VIDRO | MAT. | ORSE | M2 | 1,0500 | 316,53 | 332,36 |
| 87299 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 | SER.CG | SINAPI-CE | M3 | 0,0030 | 460,20 | 1,38 |
| COMP.031 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (01 FOLHA).J1-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 311,08 | |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | 0,2500 | 851,28 | 212,82 |
| 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P5 | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 0,2500 | 393,02 | 98,26 |
| COMP.032 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (01 FOLHA).J2-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 373,29 | |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | 0,3000 | 851,28 | 255,38 |
| 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P5 | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 0,3000 | 393,02 | 117,91 |
| COMP.033 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (01 FOLHA).J3-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 597,26 | |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | 0,4800 | 851,28 | 408,61 |
| 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P5 | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 0,4800 | 393,02 | 188,65 |
| COMP.034 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO | SER.CG | COMP. | M2 | | 294,49 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | SINAPI-CE | H | 1,0000 | 24,94 | 24,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | SINAPI-CE | H | 1,0000 | 19,85 | 19,85 |
| 012793 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO | MAT. | ORSE | M2 | 1,0000 | 248,32 | 248,32 |
| 87299 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 | SER.CG | SINAPI-CE | M3 | 0,0030 | 460,20 | 1,38 |
| COMP.035 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS).J4-GUILHOTINA | SER.CG | COMP. | UN | | 668,52 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|-------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-----------------|---------|-------|-------|
| | OBRA: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 03/2024-SESA/CELOS | DATA: 20/08/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HOMODIALISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI | BDI: 24,79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SCINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/00 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Classe de Preço</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,03%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | SCINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/00 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,67% | Classe de Preço | PRÓPRIA | 0,03% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/04 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/00 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classe de Preço | PRÓPRIA | 0,03% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | FORTE | UNID | COEF | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|--|--------|-----------|------|---------|------------|-------------------|
| COMP.034 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO M2 | SER.CG | COMP. | M2 | 0,8800 | 294,49 | 259,15 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 0,8800 | 465,20 | 409,37 |
| COMP.036 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J5-GUILHOTINA | SER.CG | COMP. | UN | | 850,85 | |
| COMP.034 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO M2 | SER.CG | COMP. | M2 | 1,1200 | 294,49 | 329,83 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 1,1200 | 465,20 | 521,02 |
| COMP.037 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J6-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 658,24 | |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | 0,5000 | 851,28 | 425,64 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 0,5000 | 465,20 | 232,60 |
| COMP.038 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J7-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 789,88 | |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | 0,6000 | 851,28 | 510,77 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 0,6000 | 465,20 | 279,12 |
| COMP.039 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J8-GUILHOTINA | SER.CG | COMP. | UN | | 835,66 | |
| COMP.034 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO M2 | SER.CG | COMP. | M2 | 1,1000 | 294,49 | 323,94 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 1,1000 | 465,20 | 511,72 |
| COMP.040 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J9-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 1.448,12 | |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | 1,1000 | 851,28 | 936,40 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 1,1000 | 465,20 | 511,72 |
| COMP.041 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SER.CG | COMP. | M2 | | 301,38 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | SINAPI-CE | H | 0,7200 | 24,94 | 17,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | SINAPI-CE | H | 0,3600 | 19,85 | 7,14 |
| 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | MAT. | SINAPI-CE | UN | 0,4240 | 25,37 | 10,76 |
| 4377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | MAT. | SINAPI-CE | UN | 14,4130 | 0,23 | 3,29 |
| 014327 | JANELA EM ALUMÍNIO DO TIPO MOLDURA, FIXA, COR NATURAL, LINHA 25. EXCLUSIVE VIDRO | MAT. | ORSE | M2 | 1,0000 | 262,23 | 262,23 |
| COMP.042 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J9-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 1.763,13 | |
| COMP.041 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SER.CG | COMP. | M2 | 2,3000 | 301,38 | 693,17 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 2,3000 | 465,20 | 1.069,95 |
| COMP.043 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J11-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 1.184,83 | |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | 0,9000 | 851,28 | 766,15 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 0,9000 | 465,20 | 418,68 |
| COMP.044 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J12-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 1.316,47 | |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | 1,0000 | 851,28 | 851,28 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 1,0000 | 465,20 | 465,20 |
| COMP.045 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J13-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 1.579,77 | |
| COMP.030 | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MAXIM-AR COM POLICARBONATO. INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | SER.CG | COMP. | M2 | 1,2000 | 851,28 | 1.021,53 |
| 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SER.CG | SINAPI-CE | M2 | 1,2000 | 465,20 | 558,24 |
| COMP.046 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (04 FOLHAS),J14-MAXIM AR | SER.CG | COMP. | UN | | 1.974,71 | |