

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 11447.8260001/18-003 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE LUZIA MARIA DE JESUS - POVOADO POÇOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI ARACAJU | DATA BASE 11-18 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | MUNICÍPIO / UF ARAUÁ / SE | BDI 1 23,38% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | | | | | | | | | 158.478,03 | |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE LUZIA MARIA DE JESUS - POVOADO POÇOS | | | | | | 158.478,03 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | - | 8.575,06 |
| 1.1.0.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 215,25 | BDI 1 | 265,58 | 1.593,48 | RA |
| 1.1.0.2. | SINAPI | 73859/2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 560,00 | 1,08 | BDI 1 | 1,33 | 744,80 | RA |
| 1.1.0.3. | SINAPI | 41598 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA | UN | 1,00 | 1.150,50 | BDI 1 | 1.419,49 | 1.419,49 | RA |
| 1.1.0.4. | ORSE | 6096 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm | UN | 1,00 | 394,94 | BDI 1 | 487,28 | 487,28 | RA |
| 1.1.0.5. | ORSE | 5088 | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | m2 | 15,00 | 115,60 | BDI 1 | 142,63 | 2.139,45 | RA |
| 1.1.0.6. | ORSE | 4554 | Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto | m | 96,00 | 15,33 | BDI 1 | 18,91 | 1.815,36 | RA |
| 1.1.0.7. | ORSE | 4175 | Locação de peças com piquetes de madeira | M2 | 560,00 | 0,54 | BDI 1 | 0,67 | 375,20 | RA |
| 1.2. | | | FUNDAÇÕES | | | | | | - | 20.360,13 |
| 1.2.1. | | | SAPATAS | | | | | | - | 6.702,96 |
| 1.2.1.1. | ORSE | 2497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m | m3 | 10,88 | 36,34 | BDI 1 | 44,84 | 487,86 | RA |
| 1.2.1.2. | ORSE | 89 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos | m2 | 19,20 | 57,18 | BDI 1 | 70,55 | 1.354,56 | RA |
| 1.2.1.3. | SINAPI | 96617 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | M2 | 10,24 | 13,38 | BDI 1 | 16,51 | 169,06 | RA |
| 1.2.1.4. | ORSE | 140 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao d e ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 280,32 | 7,01 | BDI 1 | 8,65 | 2.424,77 | RA |
| 1.2.1.5. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 4,67 | 343,98 | BDI 1 | 424,40 | 1.981,95 | RA |
| 1.2.1.6. | SINAPI | 74106/1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 19,20 | 8,34 | BDI 1 | 10,29 | 197,57 | RA |
| 1.2.1.7. | ORSE | 2519 | Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação | m3 | 6,21 | 11,38 | BDI 1 | 14,04 | 87,19 | RA |
| 1.2.2. | | | ALVENARIA DE PEDRA E VIGAS BALDRAME | | | | | | - | 9.044,89 |
| 1.2.2.1. | ORSE | 2497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m | m3 | 6,05 | 36,34 | BDI 1 | 44,84 | 271,28 | RA |
| 1.2.2.2. | ORSE | 93 | Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 p adiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 6,05 | 330,25 | BDI 1 | 407,46 | 2.465,13 | RA |
| 1.2.2.3. | ORSE | 89 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos | m2 | 30,24 | 57,18 | BDI 1 | 70,55 | 2.133,43 | RA |
| 1.2.2.4. | ORSE | 140 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao d e ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 350,69 | 7,01 | BDI 1 | 8,65 | 3.033,47 | RA |
| 1.2.2.5. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 1,81 | 343,98 | BDI 1 | 424,40 | 768,16 | RA |
| 1.2.2.6. | SINAPI | 74106/1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 36,29 | 8,34 | BDI 1 | 10,29 | 373,42 | RA |
| 1.2.3. | | | CAMADA IMPERMEABILIZADORA | | | | | | - | 4.612,28 |

RECURSO

↓

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 11447.8260001/18-003 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE LUZIA MARIA DE JESUS - POVOADO POÇOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI ARACAJU | DATA BASE 11-18 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | MUNICÍPIO / UF ARAUÁ / SE | BDI 1 23,38% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | | | | | | | | | 158.478,03 | |
| 1.2.3.1. | SINAPI | 79482 | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO | M3 | 33,60 | 66,58 | BDI 1 | 82,15 | 2.760,24 | RA |
| 1.2.3.2. | ORSE | 3642 | Lona plástica preta | m2 | 66,74 | 3,85 | BDI 1 | 4,75 | 317,02 | RA |
| 1.2.3.3. | ORSE | 8808 | Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa | m2 | 66,74 | 18,64 | BDI 1 | 23,00 | 1.535,02 | RA |
| 1.3. | | | ALVENARIA | | | | | - | 4.107,36 | |
| 1.3.0.1. | ORSE | 151 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | m2 | 74,21 | 32,44 | BDI 1 | 40,02 | 2.969,88 | RA |
| 1.3.0.2. | ORSE | 7295 | Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa | m | 36,30 | 18,39 | BDI 1 | 22,69 | 823,65 | RA |
| 1.3.0.3. | SINAPI | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 3,80 | 23,67 | BDI 1 | 29,20 | 110,96 | RA |
| 1.3.0.4. | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 3,20 | 18,32 | BDI 1 | 22,60 | 72,32 | RA |
| 1.3.0.5. | SINAPI | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,40 | 24,05 | BDI 1 | 29,67 | 130,55 | RA |
| 1.4. | | | SUPERESTRUTURA | | | | | - | 28.950,48 | |
| 1.4.1. | | | PILARES | | | | | - | 4.073,84 | |
| 1.4.1.1. | ORSE | 7450 | Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento | m2 | 34,56 | 52,57 | BDI 1 | 64,86 | 2.241,56 | RA |
| 1.4.1.2. | ORSE | 140 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação d e ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 116,64 | 7,01 | BDI 1 | 8,65 | 1.008,94 | RA |
| 1.4.1.3. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 1,94 | 343,98 | BDI 1 | 424,40 | 823,34 | RA |
| 1.4.2. | | | VIGAS SUPERIORES | | | | | - | 5.046,17 | |
| 1.4.2.1. | ORSE | 7396 | Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive es coramento | m2 | 43,82 | 51,41 | BDI 1 | 63,43 | 2.779,50 | RA |
| 1.4.2.2. | ORSE | 140 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação d e ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 144,29 | 7,01 | BDI 1 | 8,65 | 1.248,11 | RA |
| 1.4.2.3. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 2,40 | 343,98 | BDI 1 | 424,40 | 1.018,56 | RA |
| 1.4.3. | | | LAJE | | | | | - | 19.830,47 | |
| 1.4.3.1. | ORSE | 145 | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em mad eira e capeamento 4cm | m2 | 81,68 | 80,55 | BDI 1 | 99,38 | 8.117,36 | RA |
| 1.4.3.2. | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 99,83 | 60,44 | BDI 1 | 74,57 | 7.444,32 | RA |
| 1.4.3.3. | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 81,68 | 30,19 | BDI 1 | 37,25 | 3.042,58 | RA |
| 1.4.3.4. | SINAPI | 71623 | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. | M | 36,30 | 27,38 | BDI 1 | 33,78 | 1.226,21 | RA |
| 1.5. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 5.144,27 | |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 11447.8260001/18-003 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE LUZIA MARIA DE JESUS - POVOADO POÇOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI ARACAJU | DATA BASE 11-18 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | MUNICÍPIO / UF ARAUÁ / SE | BDI 1 23,38% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | | | | | | | | | 158.478,03 | |
| 1.5.0.1. | SINAPI | 94581 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 1,60 | 314,04 | BDI 1 | 387,46 | 619,94 | RA |
| 1.5.0.2. | ORSE | 7165 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03 | un | 2,00 | 805,67 | BDI 1 | 994,04 | 1.988,08 | RA |
| 1.5.0.3. | ORSE | 3547 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusiv e batente e ferragens | un | 1,00 | 432,05 | BDI 1 | 533,06 | 533,06 | RA |
| 1.5.0.4. | ORSE | 1853 | Grade ferro 1/2 x 1/2" | m2 | 9,38 | 164,90 | BDI 1 | 203,45 | 1.908,36 | RA |
| 1.5.0.5. | ORSE | 1874 | Fornecimento de cadeado 50mm | un | 3,00 | 25,62 | BDI 1 | 31,61 | 94,83 | RA |
| 1.6. | | | REVESTIMENTO | | | | | - | 13.033,13 | |
| 1.6.0.1. | ORSE | 3310 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 151,18 | 4,70 | BDI 1 | 5,80 | 876,84 | RA |
| 1.6.0.2. | ORSE | 3312 | Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - rev isasa 08/2015 | m2 | 83,52 | 8,96 | BDI 1 | 11,05 | 922,90 | RA |
| 1.6.0.3. | ORSE | 3314 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 64,88 | 21,91 | BDI 1 | 27,03 | 1.753,71 | RA |
| 1.6.0.4. | ORSE | 1908 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 86,30 | 24,34 | BDI 1 | 30,03 | 2.591,59 | RA |
| 1.6.0.5. | ORSE | 3315 | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 83,52 | 24,81 | BDI 1 | 30,61 | 2.556,55 | RA |
| 1.6.0.6. | ORSE | 1988 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 3,32 | 71,93 | BDI 1 | 88,75 | 294,65 | RA |
| 1.6.0.7. | SINAPI | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 64,88 | 29,55 | BDI 1 | 36,46 | 2.365,52 | RA |
| 1.6.0.8. | ORSE | 4441 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 | m2 | 7,65 | 61,84 | BDI 1 | 76,30 | 583,70 | RA |
| 1.6.0.9. | ORSE | 9721 | Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm | m2 | 2,70 | 326,50 | BDI 1 | 402,84 | 1.087,67 | RA |
| 1.7. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 28.279,80 | |
| 1.7.0.1. | SINAPI | 94438 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 12,15 | 33,77 | BDI 1 | 41,67 | 506,29 | RA |
| 1.7.0.2. | ORSE | 10059 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 12,15 | 36,49 | BDI 1 | 45,02 | 546,99 | RA |
| 1.7.0.3. | ORSE | 2266 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 2,72 | 63,05 | BDI 1 | 77,79 | 211,59 | RA |
| 1.7.0.4. | SINAPI | 93680 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 440,87 | 42,58 | BDI 1 | 52,54 | 23.163,31 | RA |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 11447.8260001/18-003 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE LUZIA MARIA DE JESUS - POVOADO POÇOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI ARACAJU | DATA BASE 11-18 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | MUNICÍPIO / UF ARAUÁ / SE | BDI 1 23,38% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | | | | | | | | | 158.478,03 | |
| 1.7.0.5. | ORSE | 8431 | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, | m2 | 50,86 | 46,12 | BDI 1 | 56,90 | 2.893,93 | RA |
| 1.7.0.6. | ORSE | 7342 | Polimento de piso de alta resistência (novo) | m2 | 50,86 | 15,26 | BDI 1 | 18,83 | 957,69 | RA |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA E PLUVIAL | | | | | - | 11.397,93 | |
| 1.8.0.1. | SINAPI | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 7,00 | 92,90 | BDI 1 | 114,62 | 802,34 | RA |
| 1.8.0.2. | ORSE | 1683 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 2,00 | 65,61 | BDI 1 | 80,95 | 161,90 | RA |
| 1.8.0.3. | ORSE | 1679 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 4,00 | 44,92 | BDI 1 | 55,42 | 221,68 | RA |
| 1.8.0.4. | ORSE | 7237 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m | un | 8,00 | 161,01 | BDI 1 | 198,65 | 1.589,20 | RA |
| 1.8.0.5. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 69,13 | BDI 1 | 85,29 | 255,87 | RA |
| 1.8.0.6. | ORSE | 3688 | Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar | un | 1,00 | 16,48 | BDI 1 | 20,33 | 20,33 | RA |
| 1.8.0.7. | ORSE | 1358 | Mangueira trançada de alta pressão spt 250p ø = 3/4" | m | 20,00 | 9,32 | BDI 1 | 11,50 | 230,00 | RA |
| 1.8.0.8. | ORSE | 1712 | Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros) | un | 1,00 | 2.423,48 | BDI 1 | 2.990,09 | 2.990,09 | RA |
| 1.8.0.9. | ORSE | 1742 | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m | un | 1,00 | 2.474,98 | BDI 1 | 3.053,63 | 3.053,63 | RA |
| 1.8.0.10. | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 12,00 | 25,48 | BDI 1 | 31,44 | 377,28 | RA |
| 1.8.0.11. | SINAPI | 89584 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 12,00 | 23,31 | BDI 1 | 28,76 | 345,12 | RA |
| 1.8.0.12. | SINAPI | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 27,34 | 35,85 | BDI 1 | 44,23 | 1.209,25 | RA |
| 1.8.0.13. | ORSE | 4283 | Ralo hemisférico em Pº Pº, tipo abacaxi Ø 100mm | un | 4,00 | 28,62 | BDI 1 | 35,31 | 141,24 | RA |
| 1.9. | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | - | 3.351,09 | |
| 1.9.0.1. | ORSE | 4708 | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão pop ular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico | un | 2,00 | 249,58 | BDI 1 | 307,93 | 615,86 | RA |
| 1.9.0.2. | ORSE | 7350 | Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ si fão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira | un | 2,00 | 357,40 | BDI 1 | 440,96 | 881,92 | RA |
| 1.9.0.3. | ORSE | 11281 | Torneira de mesa bica longa, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101 379, da Azzo ou similar | un | 2,00 | 76,53 | BDI 1 | 94,42 | 188,84 | RA |
| 1.9.0.4. | ORSE | 12126 | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 2,00 | 140,57 | BDI 1 | 173,44 | 346,88 | RA |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 11447.8260001/18-003 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE LUZIA MARIA DE JESUS - POVOADO POÇOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI ARACAJU | DATA BASE 11-18 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | MUNICÍPIO / UF ARAUÁ / SE | BDI 1 23,38% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | | | | | | | | | 158.478,03 | |
| 1.9.0.5. | ORSE | 8492 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar | un | 4,00 | 155,97 | BDI 1 | 192,44 | 769,76 | RA |
| 1.9.0.6. | ORSE | 4545 | Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 sa boneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) | un | 2,00 | 49,08 | BDI 1 | 60,55 | 121,10 | RA |
| 1.9.0.7. | ORSE | 2022 | Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc | un | 2,00 | 39,23 | BDI 1 | 48,40 | 96,80 | RA |
| 1.9.0.8. | ORSE | 1431 | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 31 0 litros | un | 1,00 | 267,41 | BDI 1 | 329,93 | 329,93 | RA |
| 1.10. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 9.268,92 | |
| 1.10.0.1. | ORSE | 11125 | Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01 | un | 1,00 | 1.215,57 | BDI 1 | 1.499,77 | 1.499,77 | RA |
| 1.10.0.2. | ORSE | 12235 | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 238,84 | BDI 1 | 294,68 | 294,68 | RA |
| 1.10.0.3. | ORSE | 8888 | Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W | un | 4,00 | 765,36 | BDI 1 | 944,30 | 3.777,20 | RA |
| 1.10.0.4. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 1,00 | 114,55 | BDI 1 | 141,33 | 141,33 | RA |
| 1.10.0.5. | ORSE | 2975 | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste | un | 4,00 | 56,79 | BDI 1 | 70,07 | 280,28 | RA |
| 1.10.0.6. | SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 13,00 | 95,47 | BDI 1 | 117,79 | 1.531,27 | RA |
| 1.10.0.7. | ORSE | 8324 | Plafon E-27 | un | 9,00 | 7,24 | BDI 1 | 8,93 | 80,37 | RA |
| 1.10.0.8. | SINAPI | 93043 | LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 26,06 | BDI 1 | 32,15 | 289,35 | RA |
| 1.10.0.9. | ORSE | 11153 | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temperatura cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar | un | 4,00 | 113,63 | BDI 1 | 140,20 | 560,80 | RA |
| 1.10.0.10. | ORSE | 8075 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | 5,00 | 90,90 | BDI 1 | 112,15 | 560,75 | RA |
| 1.10.0.11. | SINAPI | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 3,00 | 52,96 | BDI 1 | 65,34 | 196,02 | RA |
| 1.10.0.12. | SINAPI | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 2,00 | 11,10 | BDI 1 | 13,70 | 27,40 | RA |
| 1.10.0.13. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 2,00 | 12,04 | BDI 1 | 14,85 | 29,70 | RA |
| 1.11. | | | PINTURA | | | | | - | 5.046,67 | |
| 1.11.0.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 78,65 | 1,83 | BDI 1 | 2,26 | 177,75 | RA |
| 1.11.0.2. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 83,52 | 2,11 | BDI 1 | 2,60 | 217,15 | RA |
| 1.11.0.3. | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | M2 | 78,65 | 10,10 | BDI 1 | 12,46 | 979,98 | RA |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 11447.8260001/18-003 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE LUZIA MARIA DE JESUS - POVOADO POÇOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI ARACAJU | DATA BASE 11-18 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | MUNICÍPIO / UF ARAUÁ / SE | BDI 1 23,38% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | | | | | | | | | 158.478,03 | |
| 1.11.0.4. | ORSE | 8624 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m2 | 83,52 | 11,45 | BDI 1 | 14,13 | 1.180,14 | RA |
| 1.11.0.5. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 83,52 | 11,03 | BDI 1 | 13,61 | 1.136,71 | RA |
| 1.11.0.6. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 78,65 | 9,74 | BDI 1 | 12,02 | 945,37 | RA |
| 1.11.0.7. | SINAPI | 74065/2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M2 | 10,92 | 18,09 | BDI 1 | 22,32 | 243,73 | RA |
| 1.11.0.8. | SINAPI | 74145/1 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). | M2 | 9,38 | 14,33 | BDI 1 | 17,68 | 165,84 | RA |
| 1.12. | | | INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | | | | | - | 857,91 | |
| 1.12.0.1. | ORSE | 1511 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 | un | 1,00 | 122,73 | BDI 1 | 151,42 | 151,42 | RA |
| 1.12.0.2. | ORSE | 12137 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 1,00 | 24,16 | BDI 1 | 29,81 | 29,81 | RA |
| 1.12.0.3. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 3,00 | 114,55 | BDI 1 | 141,33 | 423,99 | RA |
| 1.12.0.4. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 3,00 | 33,22 | BDI 1 | 40,99 | 122,97 | RA |
| 1.12.0.5. | ORSE | 11853 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 3,00 | 35,05 | BDI 1 | 43,24 | 129,72 | RA |
| 1.13. | | | URBANISMO | | | | | - | 8.036,27 | |
| 1.13.0.1. | ORSE | 3226 | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem en costo, pintado com tinta acrílica, 2 demãos | m | 18,80 | 122,74 | BDI 1 | 151,44 | 2.847,07 | RA |
| 1.13.0.2. | ORSE | 4555 | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | m | 96,00 | 22,64 | BDI 1 | 27,93 | 2.681,28 | RA |
| 1.13.0.3. | ORSE | 10536 | Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLA SS, REF. CLPD1085 ou similar | un | 1,00 | 326,01 | BDI 1 | 402,23 | 402,23 | RA |
| 1.13.0.4. | ORSE | 11805 | Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadrados 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - três usos | m2 | 3,68 | 31,05 | BDI 1 | 38,31 | 140,98 | RA |
| 1.13.0.5. | ORSE | 2394 | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada | m3 | 1,67 | 60,22 | BDI 1 | 74,30 | 124,08 | RA |
| 1.13.0.6. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 33,46 | 8,13 | BDI 1 | 10,03 | 335,60 | RA |
| 1.13.0.7. | ORSE | 9880 | Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio | un | 3,00 | 318,16 | BDI 1 | 392,55 | 1.177,65 | RA |
| 1.13.0.8. | ORSE | 12214 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos | un | 1,00 | 265,34 | BDI 1 | 327,38 | 327,38 | RA |
| 1.14. | | | COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | - | 3.856,29 | |
| 1.14.0.1. | PMA | 8 | Totem Principal - TP | un | 1,00 | 1.834,26 | BDI 1 | 2.263,11 | 2.263,11 | RA |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 11447.8260001/18-003 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE LUZIA MARIA DE JESUS - POVOADO POÇOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI ARACAJU | DATA BASE 11-18 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | MUNICÍPIO / UF ARAUÁ / SE | BDI 1 23,38% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|-------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - PORTE INTERMEDIÁRIO | | | | | | | | | 158.478,03 | |
| 1.14.0.2. | PMA | 9 | Totem Espaço Multiuso e Espaço com Equipamentos – TEME | un | 1,00 | 943,33 | BDI 1 | 1.163,88 | 1.163,88 | RA |
| 1.14.0.3. | PMA | 10 | Placa Externa - PE | un | 1,00 | 314,43 | BDI 1 | 387,94 | 387,94 | RA |
| 1.14.0.4. | PMA | 11 | Placa Interna dos Banheiros | un | 2,00 | 7,18 | BDI 1 | 8,86 | 17,72 | RA |
| 1.14.0.5. | PMA | 12 | Placa de Identificação de Compartimentos - PIC | un | 4,00 | 4,79 | BDI 1 | 5,91 | 23,64 | RA |
| 1.15. | | | EQUIPAMENTOS DE EXERCÍCIOS | | | | | - | 6.034,96 | |
| 1.15.0.1. | PMA | 1 | Prancha para exercícios abdominais | un | 2,00 | 379,34 | BDI 1 | 468,03 | 936,06 | RA |
| 1.15.0.2. | PMA | 2 | Espaldar para modalidade simples | un | 1,00 | 583,59 | BDI 1 | 720,03 | 720,03 | RA |
| 1.15.0.3. | PMA | 3 | Banco com prancha de madeira L = 60 cm | un | 3,00 | 298,64 | BDI 1 | 368,46 | 1.105,38 | RA |
| 1.15.0.4. | PMA | 4 | Barras marinheiro com 2 barras de h=0,64m e 2 barras de h=0,41m | cj | 1,00 | 653,50 | BDI 1 | 806,29 | 806,29 | RA |
| 1.15.0.5. | PMA | 5 | Barras assimétricas horizontais | cj | 1,00 | 649,54 | BDI 1 | 801,40 | 801,40 | RA |
| 1.15.0.6. | PMA | 6 | Barras paralelas | par | 1,00 | 566,25 | BDI 1 | 698,64 | 698,64 | RA |
| 1.15.0.7. | PMA | 7 | Barra horizontal de apoio | un | 2,00 | 391,94 | BDI 1 | 483,58 | 967,16 | RA |
| 1.16. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 2.177,76 | |
| 1.16.0.1. | ORSE | 2450 | Limpeza geral | m2 | 560,00 | 1,63 | BDI 1 | 2,01 | 1.125,60 | RA |
| 1.16.0.2. | ORSE | 11986 | Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura | un | 1,00 | 852,78 | BDI 1 | 1.052,16 | 1.052,16 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ARAUÁ / SE

Local

segunda-feira, 18 de fevereiro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ LINO DE OLIVEIRA JÚNIOR

CREA/CAU: 270191339-0

ART/RRT: SE20180147250