

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| CODIGO DO PROJETO                                                                  |            |         | DESCRIÇÃO DO LOTE:                                                                                                                                                                                     |     |                  |            |                    |                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------|--------------------|----------------|----------|
| 14                                                                                 |            |         | CONTRUÇÃO DA ARENINHA                                                                                                                                                                                  |     |                  |            |                    |                |          |
| SOLICITANTE                                                                        |            |         | BANCOS                                                                                                                                                                                                 |     |                  |            |                    |                |          |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMARÍ                                                    |            |         | SINAPI - 04/2026 - Bahia<br>SBC - 05/2026 - Bahia<br>SICRO3 - 01/2026 - Bahia<br>ORSE - 02/2026 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará                                                                     |     |                  |            |                    |                |          |
| OBJETO                                                                             |            |         | BDI                                                                                                                                                                                                    |     | ENCARGOS SOCIAIS |            |                    |                |          |
| CONTRUÇÃO DE ARENA - CAMPO COM GRAMA SINTETICA 50X30M NA COMUNIDADE DE OLHOS DAGUA |            |         | 21,33%                                                                                                                                                                                                 |     | NÃO DESONERADO   |            |                    |                |          |
| Item                                                                               | Código     | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                              | Und | Quant.           | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total          | Peso (%) |
| 1                                                                                  |            |         | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                                  |     | 1                |            | R\$ 72.911,52      | R\$ 72.911,52  | 6,68 %   |
| 1.1                                                                                | 90777      | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H   | 264              | R\$ 135,68 | R\$ 164,62         | R\$ 43.459,68  | 3,98 %   |
| 1.2                                                                                | 90776      | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H   | 528              | R\$ 45,98  | R\$ 55,78          | R\$ 29.451,84  | 2,70 %   |
| 2                                                                                  |            |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                  |     | 1                |            | R\$ 76.454,39      | R\$ 76.454,39  | 7,01 %   |
| 2.1                                                                                | 103689     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                 | m²  | 8                | R\$ 448,06 | R\$ 543,63         | R\$ 4.349,04   | 0,40 %   |
| 2.2                                                                                | 012212     | SBC     | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA                                                                                                                                                  | m²  | 15               | R\$ 955,62 | R\$ 1.159,45       | R\$ 17.391,75  | 1,59 %   |
| 2.3                                                                                | 105009     | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                             | M   | 160              | R\$ 86,10  | R\$ 104,46         | R\$ 16.713,60  | 1,53 %   |
| 2.4                                                                                | 98459      | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                                  | m²  | 320              | R\$ 97,88  | R\$ 118,75         | R\$ 38.000,00  | 3,48 %   |
| 3                                                                                  |            |         | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                                                     |     | 1                |            | R\$ 11.544,82      | R\$ 11.544,82  | 1,06 %   |
| 3.1                                                                                | 101124     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3). AF_07/2020                                                                     | m³  | 249,6            | R\$ 17,84  | R\$ 21,64          | R\$ 5.401,34   | 0,50 %   |
| 3.2                                                                                | 05.04.02   | EMBASA  | EXEC. DE ATERRO MECANIZADO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO | m³  | 249,6            | R\$ 16,39  | R\$ 19,88          | R\$ 4.962,04   | 0,45 %   |
| 3.3                                                                                | 18.02.01   | EMBASA  | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO SUB-LEITO                                                                                                                                                               | m²  | 1664             | R\$ 0,59   | R\$ 0,71           | R\$ 1.181,44   | 0,11 %   |
| 3.4                                                                                | CPU_CAM 90 | Próprio | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 (DESCARGA LIVRE) - REF. SINAPI 72888                                                                    | un  | 324,48           | R\$ -      | R\$ -              | R\$ -          | 0,00 %   |
| 3.5                                                                                | CPU-712    | Próprio | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) - REF SINAPI 95303                                                                 | un  | 3244,8           | R\$ -      | R\$ -              | R\$ -          | 0,00 %   |
| 4                                                                                  |            |         | ALAMBRADO                                                                                                                                                                                              |     | 1                |            | R\$ 311.869,14     | R\$ 311.869,14 | 28,59 %  |
| 4.1                                                                                | 93358      | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                   | m³  | 74,3             | R\$ 98,53  | R\$ 119,54         | R\$ 8.881,82   | 0,81 %   |
| 4.2                                                                                | 020363     | SBC     | REATERRO COMPACTADO EM CAMADAS MEIO MANUAL-MATERIAL DA OBRA                                                                                                                                            | m³  | 54,21            | R\$ 67,36  | R\$ 81,72          | R\$ 4.430,04   | 0,41 %   |
| 4.3                                                                                | 5914329    | SICRO3  | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário                                                                                                                          | tkm | 1057,06          | R\$ 1,09   | R\$ 1,32           | R\$ 1.395,31   | 0,13 %   |
| 4.4                                                                                | 95241      | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                 | m²  | 64               | R\$ 47,13  | R\$ 57,18          | R\$ 3.659,52   | 0,34 %   |

|      |         |         |                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |     |          |     |            |     |            |         |
|------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|----------|-----|------------|-----|------------|---------|
| 4.5  | 96531   | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                            | m²  | 81,92 | R\$ | 126,73   | R\$ | 153,76     | R\$ | 12.596,01  | 1,15 %  |
| 4.6  | 96533   | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                  | m²  | 384   | R\$ | 112,96   | R\$ | 137,05     | R\$ | 52.627,20  | 4,82 %  |
| 4.7  | 104917  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                         | KG  | 40    | R\$ | 15,54    | R\$ | 18,85      | R\$ | 754,00     | 0,07 %  |
| 4.8  | 104918  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                           | KG  | 316   | R\$ | 14,01    | R\$ | 16,99      | R\$ | 5.368,84   | 0,49 %  |
| 4.9  | 103670  | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                            | m³  | 21,1  | R\$ | 351,16   | R\$ | 426,06     | R\$ | 8.989,86   | 0,82 %  |
| 4.10 | 1116126 | SICRO3  | Concreto fck = 25 MPa para pré-moldados (mourões) - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida                                                                                                       | m³  | 20,1  | R\$ | 426,43   | R\$ | 517,38     | R\$ | 10.399,33  | 0,95 %  |
| 4.11 | 94971   | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                               | m³  | 20,1  | R\$ | 662,74   | R\$ | 804,10     | R\$ | 16.162,41  | 1,48 %  |
| 4.12 | 102363  | SINAPI  | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COMATELA DE ARAME GALVANIZADO, 510 12 BWC E MALHA                                  | m²  | 640   | R\$ | 176,17   | R\$ | 213,74     | R\$ | 136.793,60 | 12,54 % |
| 4.13 | 3759    | ORSE    | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel- R1                                                                          | m²  | 640   | R\$ | 64,15    | R\$ | 77,83      | R\$ | 49.811,20  | 4,57 %  |
| 5    |         |         | GRAMA                                                                                                                                                                                                                                   |     | 1     |     |          | R\$ | 480.473,61 | R\$ | 480.473,61 | 44,04 % |
| 5.1  | 99059   | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                              | M   | 166   | R\$ | 70,32    | R\$ | 85,31      | R\$ | 14.161,46  | 1,30 %  |
| 5.2  | 100322  | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                                               | m³  | 45    | R\$ | 205,30   | R\$ | 249,09     | R\$ | 11.209,05  | 1,03 %  |
| 5.3  | 100324  | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                           | m³  | 45    | R\$ | 213,64   | R\$ | 259,20     | R\$ | 11.664,00  | 1,07 %  |
| 5.4  | 020187  | SBC     | FORNECIMENTO DE PO DE PEDRA PARA LEITOS                                                                                                                                                                                                 | m³  | 300   | R\$ | 178,60   | R\$ | 216,69     | R\$ | 65.007,00  | 5,96 %  |
| 5.5  | 93244   | SINAPI  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016                                                                 | CHI | 10    | R\$ | 78,71    | R\$ | 95,49      | R\$ | 954,90     | 0,09 %  |
| 5.6  | 5680    | SINAPI  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 10    | R\$ | 161,50   | R\$ | 195,94     | R\$ | 1.959,40   | 0,18 %  |
| 5.7  | 5865    | SINAPI  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016                                                      | CHI | 225   | R\$ | 10,69    | R\$ | 12,97      | R\$ | 2.918,25   | 0,27 %  |
| 5.8  | 6260    | SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014                                              | CHI | 10    | R\$ | 68,27    | R\$ | 82,83      | R\$ | 828,30     | 0,08 %  |
| 5.9  | 49      | Próprio | EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL                                                                                                                                                                                                   | m²  | 1500  | R\$ | 19,11    | R\$ | 23,18      | R\$ | 34.770,00  | 3,19 %  |
| 5.10 | 99253   | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                                                                   | UN  | 12    | R\$ | 655,77   | R\$ | 795,64     | R\$ | 9.547,68   | 0,88 %  |
| 5.11 | 93358   | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                    | m³  | 40    | R\$ | 98,53    | R\$ | 119,54     | R\$ | 4.781,60   | 0,44 %  |
| 5.12 | 102705  | SINAPI  | TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021                                                                                                                                 | M   | 100   | R\$ | 55,97    | R\$ | 67,90      | R\$ | 6.790,00   | 0,62 %  |
| 5.13 | 102724  | SINAPI  | DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021                                                                                                                                                                             | UN  | 60    | R\$ | 31,61    | R\$ | 38,35      | R\$ | 2.301,00   | 0,21 %  |
| 5.14 | C4849   | SEINFRA | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)                                                                                                                             | m²  | 1500  | R\$ | 169,73   | R\$ | 205,93     | R\$ | 308.895,00 | 28,31 % |
| 5.15 | CPU_554 | Próprio | TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF ORSE 2431                                                                                                                                                                  | un  | 1     | R\$ | -        | R\$ | -          | R\$ | -          | 0,00 %  |
| 5.16 | 2431    | ORSE    | Trave para futebol de campo                                                                                                                                                                                                             | par | 1     | R\$ | 3.862,17 | R\$ | 4.685,97   | R\$ | 4.685,97   | 0,43 %  |
| 6    |         |         | INSTALAÇÃO ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                                     |     | 1     |     |          | R\$ | 27.429,46  | R\$ | 27.429,46  | 2,51 %  |
| 6.1  | 106029  | SINAPI  | DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                                                                       | UN  | 1     | R\$ | 20,28    | R\$ | 24,60      | R\$ | 24,60      | 0,00 %  |
| 6.2  | 91872   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                   | M   | 3     | R\$ | 19,88    | R\$ | 24,12      | R\$ | 72,36      | 0,01 %  |
| 6.3  | 91933   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                         | M   | 3     | R\$ | 19,47    | R\$ | 23,62      | R\$ | 70,86      | 0,01 %  |

|      |         |         |                                                                                                                                                                                              |       |        |     |          |     |           |     |           |        |
|------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|----------|-----|-----------|-----|-----------|--------|
| 6.4  | 91885   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN    | 4      | R\$ | 14,72    | R\$ | 17,85     | R\$ | 71,40     | 0,01 % |
| 6.5  | 93358   | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                         | m³    | 11,52  | R\$ | 98,53    | R\$ | 119,54    | R\$ | 1.377,10  | 0,13 % |
| 6.6  | 96995   | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                             | m³    | 6,27   | R\$ | 59,74    | R\$ | 72,48     | R\$ | 454,44    | 0,04 % |
| 6.7  | 100981  | SINAPI  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                 | m³    | 16,31  | R\$ | 10,70    | R\$ | 12,98     | R\$ | 211,70    | 0,02 % |
| 6.8  | 97913   | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                              | M3XKM | 489,22 | R\$ | 3,79     | R\$ | 4,59      | R\$ | 2.245,51  | 0,21 % |
| 6.9  | 92859   | SINAPI  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M     | 8      | R\$ | 754,52   | R\$ | 915,45    | R\$ | 7.323,60  | 0,67 % |
| 6.10 | 103670  | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                 | m³    | 5,12   | R\$ | 351,16   | R\$ | 426,06    | R\$ | 2.181,42  | 0,20 % |
| 6.11 | 94971   | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                    | m³    | 5,12   | R\$ | 662,74   | R\$ | 804,10    | R\$ | 4.116,99  | 0,38 % |
| 6.12 | 95241   | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                       | m²    | 2,56   | R\$ | 47,13    | R\$ | 57,18     | R\$ | 146,38    | 0,01 % |
| 6.13 | 0000013 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO H = 11 m                                                                                                                                    | un    | 4      | R\$ | -        | R\$ | -         | R\$ | -         | 0,00 % |
| 6.14 | 3160    | ORSE    | Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar                                                                                                       | un    | 1      |     | 7.527,49 |     | 9.133,10  |     | 9.133,10  | 0,84 % |
| 7    |         |         | INSTALAÇÃO ELÉTRICA 2                                                                                                                                                                        |       | 1      |     |          | R\$ | 52.381,43 | R\$ | 52.381,43 | 4,80 % |
| 7.1  | 93358   | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                         | m³    | 25,2   | R\$ | 98,53    | R\$ | 119,54    | R\$ | 3.012,40  | 0,28 % |
| 7.2  | 96995   | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                             | m³    | 12,2   | R\$ | 59,74    | R\$ | 72,48     | R\$ | 884,25    | 0,08 % |
| 7.3  | 100981  | SINAPI  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                 | m³    | 15,86  | R\$ | 10,70    | R\$ | 12,98     | R\$ | 205,86    | 0,02 % |
| 7.4  | 97913   | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                              | M3XKM | 317,2  | R\$ | 3,79     | R\$ | 4,59      | R\$ | 1.455,94  | 0,13 % |
| 7.5  | 96974   | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                            | M     | 168    | R\$ | 106,60   | R\$ | 129,33    | R\$ | 21.727,44 | 1,99 % |
| 7.6  | 96985   | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                    | UN    | 10     | R\$ | 88,17    | R\$ | 106,97    | R\$ | 1.069,70  | 0,10 % |
| 7.7  | 98111   | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                                           | UN    | 13     | R\$ | 51,53    | R\$ | 62,52     | R\$ | 812,76    | 0,07 % |
| 7.8  | 96983   | SINAPI  | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                           | UN    | 10     | R\$ | 37,56    | R\$ | 45,57     | R\$ | 455,70    | 0,04 % |
| 7.9  | 101660  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS                                                                                      | UN    | 8      | R\$ | 726,36   | R\$ | 881,29    | R\$ | 7.050,32  | 0,65 % |
| 7.10 | 97887   | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                                              | UN    | 9      | R\$ | 307,44   | R\$ | 373,01    | R\$ | 3.357,09  | 0,31 % |
| 7.11 | 91871   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                      | M     | 36     | R\$ | 15,79    | R\$ | 19,15     | R\$ | 689,40    | 0,06 % |
| 7.12 | 91873   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | M     | 130    | R\$ | 23,85    | R\$ | 28,93     | R\$ | 3.760,90  | 0,34 % |
| 7.13 | 91893   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | UN    | 6      | R\$ | 18,21    | R\$ | 22,09     | R\$ | 132,54    | 0,01 % |
| 7.14 | 89416   | SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | UN    | 2      | R\$ | 15,23    | R\$ | 18,47     | R\$ | 36,94     | 0,00 % |
| 7.15 | 91884   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                  | UN    | 12     | R\$ | 12,97    | R\$ | 15,73     | R\$ | 188,76    | 0,02 % |
| 7.16 | 91886   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                | UN    | 44     | R\$ | 17,04    | R\$ | 20,67     | R\$ | 909,48    | 0,08 % |
| 7.17 | 91872   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                        | M     | 6      | R\$ | 19,88    | R\$ | 24,12     | R\$ | 144,72    | 0,01 % |
| 7.18 | 91885   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN    | 30     | R\$ | 14,72    | R\$ | 17,85     | R\$ | 535,50    | 0,05 % |
| 7.19 | 91929   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | M     | 455    | R\$ | 8,61     | R\$ | 10,44     | R\$ | 4.750,20  | 0,44 % |

|              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           |                                                                                    |              |           |           |           |        |
|--------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 7.20         | 91931  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                      | M    | 30  | R\$       | 12,19                                                                              | R\$          | 14,79     | R\$       | 443,70    | 0,04 % |
| 7.21         | 101883 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                           | UN   | 1   | R\$       | 578,86                                                                             | R\$          | 702,33    | R\$       | 702,33    | 0,06 % |
| 7.22         | 101890 | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                               | UN   | 3   | R\$       | 15,25                                                                              | R\$          | 18,50     | R\$       | 55,50     | 0,01 % |
| 8            |        |         | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                        |      | 1   |           |                                                                                    | R\$          | 40.343,72 | R\$       | 40.343,72 | 3,70 % |
| 8.1          | 90099  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | m³   | 58  | R\$       | 17,87                                                                              | R\$          | 21,68     | R\$       | 1.257,44  | 0,12 % |
| 8.2          | 100981 | SINAPI  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                                        | m³   | 46  | R\$       | 10,70                                                                              | R\$          | 12,98     | R\$       | 597,08    | 0,05 % |
| 8.3          | 95878  | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                                                   | TXKM | 690 | R\$       | 1,98                                                                               | R\$          | 2,40      | R\$       | 1.656,00  | 0,15 % |
| 8.4          | 100576 | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                                                                                      | m²   | 200 | R\$       | 3,28                                                                               | R\$          | 3,97      | R\$       | 794,00    | 0,07 % |
| 8.5          | 96396  | SINAPI  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                                                                        | m³   | 20  | R\$       | 210,00                                                                             | R\$          | 254,79    | R\$       | 5.095,80  | 0,47 % |
| 8.6          | 92397  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                              | m²   | 200 | R\$       | 80,74                                                                              | R\$          | 97,96     | R\$       | 19.592,00 | 1,80 % |
| 8.7          | 94263  | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024                                                                                                                       | M    | 200 | R\$       | 41,61                                                                              | R\$          | 50,48     | R\$       | 10.096,00 | 0,93 % |
| 8.8          | 102498 | SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                                            | M    | 200 | R\$       | 1,99                                                                               | R\$          | 2,41      | R\$       | 482,00    | 0,04 % |
| 8.9          | 98510  | SINAPI  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024                                                                                                                                                | UN   | 6   | R\$       | 106,24                                                                             | R\$          | 128,90    | R\$       | 773,40    | 0,07 % |
| 9            |        |         | TOTEM                                                                                                                                                                                                                               |      | 1   |           |                                                                                    | R\$          | 17.592,85 | R\$       | 17.592,85 | 1,61 % |
| 9.1          | 51     | Próprio | TOTEM EM ACM RETROILUMINADO PARA COMPLEXO ESPORTIVO - 30X80X200 CM                                                                                                                                                                  | UN   | 1   | 14.500,00 |                                                                                    | 17.592,85    |           | 17.592,85 |           | 1,61 % |
|              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           | Total sem BDI                                                                      | 899.262,65   |           |           |           |        |
|              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           | Total do BDI                                                                       | 191.738,29   |           |           |           |        |
|              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           | Total Geral                                                                        | 1.091.000,94 |           |           |           |        |
|              |        |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           | <div>Sandro Pandini Santana Junior<br/>ENGENHEIRO CIVIL<br/>CREA-052127821-0</div> |              |           |           |           |        |
| ARAMARI - BA |        |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           | Responsável Técnico                                                                |              |           |           |           |        |
| Local        |        |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           | Nome: Sandro Pandini Santana Junior                                                |              |           |           |           |        |
| 27/02/2026   |        |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           | CREA/CAU: 052127821-0                                                              |              |           |           |           |        |
| Data         |        |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           | ART/RRT:                                                                           |              |           |           |           |        |