


| | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------------------|--|-------|--------|------------|--------------------|--------------|----------|--------|
|  | | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA FÓRUM | | | | | | | |
| | | BANCOS: | SINAPI - 03/2026 - Bahia / ORSE - 03/2026 - Sergipe | | | | | | B.D.I. | 26,41% |
| | | Encargos Sociais: | Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | | | | | | | |
| Orçamento Sintético | | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) | |
| 1 | | | REFORMA DA PRAÇA DO FÓRUM | | 1 | | 1.034.026,78 | 1.034.026,78 | 100,00 % | |
| 1.1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | 1 | | 117.836,40 | 117.836,40 | 11,40 % | |
| 1.1.1 | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 4 | 23.304,41 | 29.459,10 | 117.836,40 | 11,40 % | |
| 1.2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 155.259,89 | 155.259,89 | 15,02 % | |
| 1.2.1 | | | CANTEIRO | | 1 | | 100.722,73 | 100.722,73 | 9,74 % | |
| 1.2.1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 6 | 447,55 | 565,74 | 3.394,44 | 0,33 % | |
| 1.2.1.2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 739,94 | 93,62 | 118,34 | 87.564,49 | 8,47 % | |
| 1.2.1.3 | 5088 | ORSE | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | m² | 30 | 257,47 | 325,46 | 9.763,80 | 0,94 % | |
| 1.2.2 | | | DEMOLIÇÃO E REGULARIZAÇÃO | | 1 | | 26.216,67 | 26.216,67 | 2,54 % | |
| 1.2.2.1 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 130,25 | 28,44 | 35,95 | 4.682,48 | 0,45 % | |
| 1.2.2.2 | 97629 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 68,39 | 125,09 | 158,12 | 10.813,82 | 1,05 % | |
| 1.2.2.3 | 101134 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | m³ | 480,95 | 17,64 | 22,29 | 10.720,37 | 1,04 % | |
| 1.2.3 | | | BOTA-FORA | | 1 | | 28.320,49 | 28.320,49 | 2,74 % | |
| 1.2.3.1 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | m³ | 557,49 | 10,21 | 12,90 | 7.191,62 | 0,70 % | |
| 1.2.3.2 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5574,9 | 3,00 | 3,79 | 21.128,87 | 2,04 % | |
| 1.3 | | | URBANIZAÇÃO | | 1 | | 569.482,23 | 569.482,23 | 55,07 % | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|---|-----|----------|----------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1.3.1 | | | PAVIMENTAÇÃO | | 1 | | 448.973,07 | 448.973,07 | 43,42 % |
| 1.3.1.1 | 93679 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 1115,58 | 110,60 | 139,80 | 155.958,08 | 15,08 % |
| 1.3.1.2 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 2076,69 | 94,19 | 119,06 | 247.250,71 | 23,91 % |
| 1.3.1.3 | 94268 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 369,97 | 72,72 | 91,92 | 34.007,64 | 3,29 % |
| 1.3.1.4 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 11,05 | 841,67 | 1.063,95 | 11.756,64 | 1,14 % |
| 1.3.2 | | | PAISAGISMO | | 1 | | 9.534,66 | 9.534,66 | 0,92 % |
| 1.3.2.1 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | UN | 6 | 184,88 | 233,70 | 1.402,20 | 0,14 % |
| 1.3.2.2 | PMFS005 | Próprio | GOLA DE ÁRVORE | UND | 17 | 378,44 | 478,38 | 8.132,46 | 0,79 % |
| 1.3.3 | | | MOBILIARIO URBANO | | 1 | | 10.995,95 | 10.995,95 | 1,06 % |
| 1.3.3.1 | PMFS008 | Próprio | LIXEIRA DUPLA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTO EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA (60L) | UND | 7 | 1.242,67 | 1.570,85 | 10.995,95 | 1,06 % |
| 1.3.4 | | | PONTO APOIO MOTOBOY | | 1 | | 99.978,55 | 99.978,55 | 9,67 % |
| 1.3.4.1 | | | INFRA E SUPERESTRUTURA | | 1 | | 19.371,27 | 19.371,27 | 1,87 % |
| 1.3.4.1.1 | 6456 | ORSE | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | m³ | 4,54 | 2.405,34 | 3.040,59 | 13.804,27 | 1,34 % |
| 1.3.4.1.2 | 7393 | ORSE | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | m² | 26,63 | 165,38 | 209,05 | 5.567,00 | 0,54 % |
| 1.3.4.2 | | | INSTALAÇÕES SANITARIAS | | 1 | | 1.714,53 | 1.714,53 | 0,17 % |
| 1.3.4.2.1 | 98110 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 348,93 | 441,08 | 441,08 | 0,04 % |
| 1.3.4.2.2 | 4282 | ORSE | Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar | un | 3 | 59,04 | 74,63 | 223,89 | 0,02 % |
| 1.3.4.2.3 | 1212 | ORSE | Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm | un | 2 | 5,37 | 6,78 | 13,56 | 0,00 % |
| 1.3.4.2.4 | 3404 | ORSE | Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm | un | 6 | 4,06 | 5,13 | 30,78 | 0,00 % |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--------|--------|--|----|----------|--------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1.3.4.2.5 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 11,37 | 14,37 | 14,37 | 0,00 % |
| 1.3.4.2.6 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4 | 16,32 | 20,63 | 82,52 | 0,01 % |
| 1.3.4.2.7 | 89744 | SINAPI | 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 | 1 | 28,05 | 35,45 | 35,45 | 0,00 % |
| 1.3.4.2.8 | 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, 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 | 1 | 8,22 | 10,39 | 10,39 | 0,00 % |
| 1.3.4.2.9 | 89711 | SINAPI | 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 | 3,84 | 23,43 | 29,61 | 113,70 | 0,01 % |
| 1.3.4.2.10 | 89848 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 2,15 | 28,30 | 35,77 | 76,90 | 0,01 % |
| 1.3.4.2.11 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 2,58 | 12,73 | 16,09 | 41,51 | 0,00 % |
| 1.3.4.2.12 | 89713 | SINAPI | 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 | 12,99 | 35,88 | 45,35 | 589,09 | 0,06 % |
| 1.3.4.2.13 | 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 18,87 | 23,85 | 23,85 | 0,00 % |
| 1.3.4.2.14 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 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 | 1 | 13,80 | 17,44 | 17,44 | 0,00 % |
| 1.3.4.3 | | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | 1 | | 2.845,33 | 2.845,33 | 0,28 % |
| 1.3.4.3.1 | 102605 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 | 265,97 | 336,21 | 336,21 | 0,03 % |
| 1.3.4.3.2 | 95648 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1 | 605,13 | 764,94 | 764,94 | 0,07 % |
| 1.3.4.3.3 | 103039 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 58,56 | 74,02 | 74,02 | 0,01 % |
| 1.3.4.3.4 | 89404 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | 8,24 | 10,41 | 52,05 | 0,01 % |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|----|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1.3.4.3.5 | 89371 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 6,68 | 8,44 | 8,44 | 0,00 % |
| 1.3.4.3.6 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 13,55 | 23,08 | 29,17 | 395,25 | 0,04 % |
| 1.3.4.3.7 | 86886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 40,62 | 51,34 | 102,68 | 0,01 % |
| 1.3.4.3.8 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7 | 10,76 | 13,60 | 95,20 | 0,01 % |
| 1.3.4.3.9 | 89378 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 7,86 | 9,93 | 19,86 | 0,00 % |
| 1.3.4.3.10 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 11,95 | 26,65 | 33,68 | 402,47 | 0,04 % |
| 1.3.4.3.11 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 14,75 | 18,64 | 37,28 | 0,00 % |
| 1.3.4.3.12 | 94656 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4 | 3,71 | 4,68 | 18,72 | 0,00 % |
| 1.3.4.3.13 | 103955 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 11,02 | 13,93 | 41,79 | 0,00 % |
| 1.3.4.3.14 | 104033 | SINAPI | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | UN | 1 | 21,67 | 27,39 | 27,39 | 0,00 % |
| 1.3.4.3.15 | 103037 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 39,45 | 49,86 | 49,86 | 0,00 % |
| 1.3.4.3.16 | 94649 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 13,69 | 12,58 | 15,90 | 217,67 | 0,02 % |
| 1.3.4.3.17 | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 12,61 | 15,94 | 31,88 | 0,00 % |
| 1.3.4.3.18 | 94706 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1 | 35,21 | 44,50 | 44,50 | 0,00 % |
| 1.3.4.3.19 | 94704 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2 | 26,59 | 33,61 | 67,22 | 0,01 % |
| 1.3.4.3.20 | 103974 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 10,84 | 13,70 | 27,40 | 0,00 % |

| | | | | | | | | | |
|----------------|----------|---------|---|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 1.3.4.3.21 | 96652 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 2 | 12,07 | 15,25 | 30,50 | 0,00 % |
| 1.3.4.4 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 1 | | 13.321,03 | 13.321,03 | 1,29 % |
| 1.3.4.4.1 | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | un | 4 | 0,44 | 0,55 | 2,20 | 0,00 % |
| 1.3.4.4.2 | 13527 | ORSE | Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" | un | 11 | 17,01 | 21,50 | 236,50 | 0,02 % |
| 1.3.4.4.3 | PMFS0027 | Próprio | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 14,29 | 18,06 | 18,06 | 0,00 % |
| 1.3.4.4.4 | 1303 | ORSE | Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4" | un | 2 | 7,41 | 9,36 | 18,72 | 0,00 % |
| 1.3.4.4.5 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 39 | 3,54 | 4,47 | 174,33 | 0,02 % |
| 1.3.4.4.6 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 146,7 | 5,13 | 6,48 | 950,61 | 0,09 % |
| 1.3.4.4.7 | 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 | 33,6 | 8,48 | 10,71 | 359,85 | 0,03 % |
| 1.3.4.4.8 | 101561 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 22,65 | 19,43 | 24,56 | 556,28 | 0,05 % |
| 1.3.4.4.9 | 3401 | ORSE | Interruptor 01 seção simples | un | 2 | 7,71 | 9,74 | 19,48 | 0,00 % |
| 1.3.4.4.10 | 3402 | ORSE | Interruptor 02 seções simples | un | 1 | 12,96 | 16,38 | 16,38 | 0,00 % |
| 1.3.4.4.11 | 478 | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 6 | 23,45 | 29,64 | 177,84 | 0,02 % |
| 1.3.4.4.12 | 8818 | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc | un | 2 | 24,80 | 31,34 | 62,68 | 0,01 % |
| 1.3.4.4.13 | 8484 | ORSE | Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 4 | 52,45 | 66,30 | 265,20 | 0,03 % |
| 1.3.4.4.14 | 13150 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v | un | 6 | 77,35 | 97,77 | 586,62 | 0,06 % |
| 1.3.4.4.15 | 452 | ORSE | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 1 | 115,77 | 146,34 | 146,34 | 0,01 % |
| 1.3.4.4.16 | 399 | ORSE | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4") | m | 52,15 | 7,10 | 8,97 | 467,78 | 0,05 % |
| 1.3.4.4.17 | 353 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 6,65 | 14,00 | 17,69 | 117,63 | 0,01 % |
| 1.3.4.4.18 | 352 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") | m | 2 | 11,63 | 14,70 | 29,40 | 0,00 % |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--------|--------|--|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 1.3.4.4.19 | 354 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | m | 7,55 | 17,84 | 22,55 | 170,25 | 0,02 % |
| 1.3.4.4.20 | 8441 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" | un | 4 | 5,79 | 7,31 | 29,24 | 0,00 % |
| 1.3.4.4.21 | 12140 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" | un | 8 | 6,01 | 7,59 | 60,72 | 0,01 % |
| 1.3.4.4.22 | 13157 | ORSE | Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar | un | 5 | 58,61 | 74,08 | 370,40 | 0,04 % |
| 1.3.4.4.23 | 12223 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1 | 376,53 | 475,97 | 475,97 | 0,05 % |
| 1.3.4.4.24 | 97360 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 6.335,38 | 8.008,55 | 8.008,55 | 0,77 % |
| 1.3.4.5 | | | REVESTIMENTO/ALVENARIA | | 1 | | 43.446,80 | 43.446,80 | 4,20 % |
| 1.3.4.5.1 | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | m² | 183,75 | 70,69 | 89,35 | 16.418,06 | 1,59 % |
| 1.3.4.5.2 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 84,93 | 19,52 | 24,67 | 2.095,22 | 0,20 % |
| 1.3.4.5.3 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m² | 98,82 | 31,98 | 40,42 | 3.994,30 | 0,39 % |
| 1.3.4.5.4 | 95626 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m² | 98,82 | 18,38 | 23,23 | 2.295,58 | 0,22 % |
| 1.3.4.5.5 | 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 68,76 | 139,79 | 176,70 | 12.149,89 | 1,18 % |
| 1.3.4.5.6 | 101162 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 13,68 | 180,32 | 227,94 | 3.118,21 | 0,30 % |
| 1.3.4.5.7 | 105024 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 2,2 | 57,87 | 73,15 | 160,93 | 0,02 % |
| 1.3.4.5.8 | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | m³ | 1,65 | 248,33 | 313,91 | 517,95 | 0,05 % |
| 1.3.4.5.9 | 97097 | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | m² | 33,02 | 36,45 | 46,07 | 1.521,23 | 0,15 % |
| 1.3.4.5.10 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 84,93 | 10,95 | 13,84 | 1.175,43 | 0,11 % |
| 1.3.4.6 | | | BANCADA E SOLEIRA | | 1 | | 1.787,92 | 1.787,92 | 0,17 % |
| 1.3.4.6.1 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 3,52 | 116,35 | 147,07 | 517,68 | 0,05 % |
| 1.3.4.6.2 | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 316,52 | 400,11 | 400,11 | 0,04 % |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|---------|--|----|----------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1.3.4.6.3 | 86889 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 688,34 | 870,13 | 870,13 | 0,08 % |
| 1.3.4.7 | | | COBERTURA | | 1 | | 9.644,50 | 9.644,50 | 0,93 % |
| 1.3.4.7.1 | 1954 | ORSE | Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado | m² | 25,78 | 113,60 | 143,60 | 3.702,00 | 0,36 % |
| 1.3.4.7.2 | 9961 | ORSE | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm | m² | 26,63 | 80,21 | 101,39 | 2.700,01 | 0,26 % |
| 1.3.4.7.3 | 291 | ORSE | Rufo em placa de concreto l = 0,34 m | m | 25,96 | 75,43 | 95,35 | 2.475,28 | 0,24 % |
| 1.3.4.7.4 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 9,74 | 62,32 | 78,77 | 767,21 | 0,07 % |
| 1.3.4.8 | | | LOUÇAS E METAIS | | 1 | | 1.841,26 | 1.841,26 | 0,18 % |
| 1.3.4.8.1 | 95469 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 356,91 | 451,16 | 451,16 | 0,04 % |
| 1.3.4.8.2 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 170,81 | 215,92 | 215,92 | 0,02 % |
| 1.3.4.8.3 | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 406,78 | 514,21 | 514,21 | 0,05 % |
| 1.3.4.8.4 | 3692 | ORSE | Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar | un | 1 | 229,86 | 290,56 | 290,56 | 0,03 % |
| 1.3.4.8.5 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 87,03 | 110,01 | 110,01 | 0,01 % |
| 1.3.4.8.6 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 102,61 | 129,70 | 259,40 | 0,03 % |
| 1.3.4.9 | | | MOBILIARIO | | 1 | | 2.740,86 | 2.740,86 | 0,27 % |
| 1.3.4.9.1 | PMFS_PRAÇA001 | Próprio | BANCO MOLDADO IN LOCO, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO LARGURA DE 0,60M, INCLUSO ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO, FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICIÓPICO, CHAPISCO, REBOCO E ACABAMENTO | M | 9,24 | 234,66 | 296,63 | 2.740,86 | 0,27 % |
| 1.3.4.10 | 91297 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 482,82 | 610,33 | 1.220,66 | 0,12 % |
| 1.3.4.11 | 12710 | ORSE | Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22 | m² | 4,5 | 359,40 | 454,31 | 2.044,39 | 0,20 % |
| 1.4 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA | | 1 | | 176.488,26 | 176.488,26 | 17,07 % |
| 1.4.1 | | | POSTE DE AÇO COM 1 LUMINÁRIA EM LED 4.600 LUMENS DE TOPO | | 1 | | 87.512,30 | 87.512,30 | 8,46 % |

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 1.4.1.1 | 7269 | ORSE | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar | un | 14 | 1.667,10 | 2.107,38 | 29.503,32 | 2,85 % |
| 1.4.1.2 | 12163 | ORSE | Luminária Decorativa LED c/ vidro de prot. contra impacto IK08, 56Watts, 6200Lumens, 4000K, CRI>70, corpo alumínio injetado, pint. poliéster a pó, 220V, IP66. Vida útil 100mil horas SPD de 10KV. | un | 14 | 3.043,62 | 3.847,44 | 53.864,16 | 5,21 % |
| 1.4.1.3 | 2975 | ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste | un | 14 | 61,58 | 77,84 | 1.089,76 | 0,11 % |
| 1.4.1.4 | 9810 | ORSE | Conector elétrico p/fio 1,5mm2, fornecimento | un | 14 | 0,75 | 0,94 | 13,16 | 0,00 % |
| 1.4.1.5 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 71,4 | 5,13 | 6,48 | 462,67 | 0,04 % |
| 1.4.1.6 | 94966 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 3,02 | 675,62 | 854,05 | 2.579,23 | 0,25 % |
| 1.4.2 | | | CAIXAS DE PASSAGEM E INSPEÇÃO | | 1 | | 28.602,02 | 28.602,02 | 2,77 % |
| 1.4.2.1 | 8075 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | 14 | 149,75 | 189,29 | 2.650,06 | 0,26 % |
| 1.4.2.2 | 9723 | ORSE | Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref:TEL-536 ou similar (SPDA) | un | 14 | 196,89 | 248,88 | 3.484,32 | 0,34 % |
| 1.4.2.3 | 00011854 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 | UN | 14 | 9,06 | 11,45 | 160,30 | 0,02 % |
| 1.4.2.4 | 3766 | ORSE | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | 14 | 130,82 | 165,36 | 2.315,04 | 0,22 % |
| 1.4.2.5 | 2806 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,40m | un | 6 | 2.635,91 | 3.332,05 | 19.992,30 | 1,93 % |
| 1.4.3 | | | CABOS | | 1 | | 20.299,19 | 20.299,19 | 1,96 % |
| 1.4.3.1 | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 534,33 | 30,06 | 37,99 | 20.299,19 | 1,96 % |
| 1.4.4 | | | ELETRODUTOS | | 1 | | 2.110,60 | 2.110,60 | 0,20 % |
| 1.4.4.1 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 178,11 | 9,38 | 11,85 | 2.110,60 | 0,20 % |
| 1.4.5 | | | MEDIÇÃO/ALIMENTAÇÃO | | 1 | | 37.964,15 | 37.964,15 | 3,67 % |
| 1.4.5.1 | 324 | ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | 1 | 9.354,80 | 11.825,40 | 11.825,40 | 1,14 % |
| 1.4.5.2 | 102109 | SINAPI | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1 | 91,64 | 115,84 | 115,84 | 0,01 % |

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|-----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 1.4.5.3 | 91866 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4,11 | 8,84 | 11,17 | 45,90 | 0,00 % |
| 1.4.5.4 | 361 | ORSE | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") | un | 1 | 5,52 | 6,97 | 6,97 | 0,00 % |
| 1.4.5.5 | 370 | ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") | un | 4 | 1,58 | 1,99 | 7,96 | 0,00 % |
| 1.4.5.6 | 207 | ORSE | Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4" | un | 6 | 0,85 | 1,07 | 6,42 | 0,00 % |
| 1.4.5.7 | 11767 | ORSE | Bucha de alumínio p/ eletroduto d=1" | un | 2 | 2,24 | 2,83 | 5,66 | 0,00 % |
| 1.4.5.8 | 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1 | 249,14 | 314,93 | 314,93 | 0,03 % |
| 1.4.5.9 | 00000862 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 12,33 | 12,67 | 16,01 | 197,40 | 0,02 % |
| 1.4.5.10 | 3290 | ORSE | Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha | un | 1 | 125,86 | 159,09 | 159,09 | 0,02 % |
| 1.4.5.11 | 3325 | ORSE | Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm² | un | 1 | 6,50 | 8,21 | 8,21 | 0,00 % |
| 1.4.5.12 | 10416 | ORSE | Poste circular de concreto 11/600 - Fornecimento | Un | 1 | 2.096,19 | 2.649,79 | 2.649,79 | 0,26 % |
| 1.4.5.13 | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 330 | 34,34 | 43,40 | 14.322,00 | 1,39 % |
| 1.4.5.14 | 101375 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,5 | 4.376,55 | 5.532,39 | 8.298,58 | 0,80 % |
| 1.5 | | | LIMPEZA GERAL | | 1 | | 14.960,00 | 14.960,00 | 1,45 % |
| 1.5.1 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 4400 | 2,69 | 3,40 | 14.960,00 | 1,45 % |

| | |
|----------------------|---------------------|
| Total sem BDI | 818.048,94 |
| Total do BDI | 215.977,84 |
| Total Geral | 1.034.026,78 |