

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|-------|---------|------------|--------------------|------------|----------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 33.436,60 | 33.436,60 | 1,51 % | |
| 1.1 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | 1 | | 33.436,60 | 33.436,60 | 1,51 % | |
| 1.1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 7,5 | 463,77 | 567,97 | 4.259,77 | 0,19 % | |
| 1.1.2 | 012057 | SBC | CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC | MES | 5 | 1.530,00 | 1.873,79 | 9.368,95 | 0,42 % | |
| 1.1.3 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 132 | 91,86 | 112,50 | 14.850,00 | 0,67 % | |
| 1.1.4 | 97637 | SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 132 | 2,81 | 3,44 | 454,08 | 0,02 % | |
| 1.1.5 | SESC248 | Próprio | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR | MES | 5 | 735,50 | 900,76 | 4.503,80 | 0,20 % | |
| 2 | | | URBANIZAÇÃO - PAISAGISMO/DRENAGEM/ISOLAMENTO DA UNIDADE ESCOLAR | | 1 | | 275.103,79 | 275.103,79 | 12,39 % | |
| 2.1 | | | PISO E PAISAGISMO | | 1 | | 40.371,60 | 40.371,60 | 1,82 % | |
| 2.1.1 | 201031 | SBC | LIMPEZA MANUAL DE SOLO COM REMOCAO TOCOS/CORRECOES/REGUL. | m² | 1529,23 | 3,35 | 4,10 | 6.269,84 | 0,28 % | |
| 2.1.2 | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | m² | 183,15 | 4,46 | 5,46 | 999,99 | 0,05 % | |
| 2.1.3 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | m² | 183,15 | 17,60 | 21,55 | 3.946,88 | 0,18 % | |
| 2.1.4 | Próprio_0035 | Próprio | PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO PINGO DE OURO, IXORIA OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 0,20 M. | UN | 120 | 7,43 | 9,09 | 1.090,80 | 0,05 % | |
| 2.1.5 | 98515 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024 | UN | 10 | 140,76 | 172,38 | 1.723,80 | 0,08 % | |
| 2.1.6 | 98516 | SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024 | UN | 10 | 315,45 | 386,33 | 3.863,30 | 0,17 % | |
| 2.1.7 | 98530 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 | UN | 2 | 141,92 | 173,80 | 347,60 | 0,02 % | |
| 2.1.8 | 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 | 67,3 | 229,34 | 280,87 | 18.902,55 | 0,85 % | |
| 2.1.9 | comp.648 | Próprio | CARGA E COLETA DE ENTULHO | m³ | 29,06 | 21,62 | 26,47 | 769,21 | 0,03 % | |
| 2.1.10 | 93588 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 581 | 3,46 | 4,23 | 2.457,63 | 0,11 % | |
| 2.2 | | | COBERTURA FRENTE MULTIUSO | | 1 | | 22.522,85 | 22.522,85 | 1,01 % | |
| 2.2.1 | SESC_0069 | Próprio | TELHAMENTO COM ESTRUTURA EM PERFIL METALICO E TELHA TERMOACUSTICA PRETO FOSCO RAL9005 ISOESTE COM ACABAMENTO NAS BORDAS - INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA DA ESTRUTURA NA COR PRETO FOSCO.. | m² | 50,75 | 362,38 | 443,80 | 22.522,85 | 1,01 % | |
| 2.3 | | | INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS | | 1 | | 97.343,91 | 97.343,91 | 4,38 % | |
| 2.3.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 24,92 | 85,52 | 104,73 | 2.609,87 | 0,12 % | |
| 2.3.2 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 23,99 | 25,91 | 31,73 | 761,20 | 0,03 % | |
| 2.3.3 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 311,55 | 49,38 | 60,47 | 18.839,42 | 0,85 % | |
| 2.3.4 | 102697 | SINAPI | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M | 162 | 127,68 | 156,36 | 25.330,32 | 1,14 % | |
| 2.3.5 | 89554 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 92 | 27,79 | 34,03 | 3.130,76 | 0,14 % | |
| 2.3.6 | 99262 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 18 | 656,19 | 803,63 | 14.465,34 | 0,65 % | |
| 2.3.7 | 021300 | SBC | CANALETA DE DRENAGEM 0,20/0,40x0,30m CONCRETO FCK 150 Kgf/cm2 | M | 46,75 | 202,41 | 247,89 | 11.588,85 | 0,52 % | |
| 2.3.8 | 103003 | SINAPI | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 | UN | 46,75 | 360,12 | 441,03 | 20.618,15 | 0,93 % | |
| 2.4 | | | ISOLAMENTO DA UNIDADE ESCOLAR E ACESSO AO PLAYGROUND | | 1 | | 91.071,60 | 91.071,60 | 4,10 % | |
| 2.4.1 | 201031 | SBC | LIMPEZA MANUAL DE SOLO COM REMOCAO TOCOS/CORRECOES/REGUL. | m² | 1430,98 | 3,35 | 4,10 | 5.867,01 | 0,26 % | |
| 2.4.2 | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | m² | 31,42 | 4,46 | 5,46 | 171,55 | 0,01 % | |
| 2.4.3 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | m² | 31,42 | 17,60 | 21,55 | 677,10 | 0,03 % | |
| 2.4.4 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 153,57 | 54,79 | 67,10 | 10.304,54 | 0,46 % | |
| 2.4.5 | 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 | 113 | 113,01 | 138,40 | 15.639,20 | 0,70 % | |
| 2.4.6 | Próprio_0035 | Próprio | PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO PINGO DE OURO, IXORIA OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 0,20 M. | UN | 40 | 7,43 | 9,09 | 363,60 | 0,02 % | |
| 2.4.7 | 98515 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024 | UN | 8 | 140,76 | 172,38 | 1.379,04 | 0,06 % | |
| 2.4.8 | 98516 | SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024 | UN | 8 | 315,45 | 386,33 | 3.090,64 | 0,14 % | |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|---------|--|-------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--|
| 2.4.9 | 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 | 13,99 | 229,34 | 280,87 | 3.929,37 | 0,18 % | |
| 2.4.10 | SESC262 | Próprio | GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE | M | 68,72 | 315,20 | 386,02 | 26.527,29 | 1,19 % | |
| 2.4.11 | Sesc57 | Próprio | PORTA/PORTAO EM GRADIL NYLOFOR | m² | 16,38 | 866,12 | 1.060,73 | 17.374,75 | 0,78 % | |
| 2.4.12 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 8,35 | 85,52 | 104,73 | 874,49 | 0,04 % | |
| 2.4.13 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023 | m³ | 5,05 | 25,91 | 31,73 | 160,23 | 0,01 % | |
| 2.4.14 | SESC261 | Próprio | CONCRETO ARMADO PARA FIXAÇÃO DE POSTES | m³ | 3,3 | 1.166,10 | 1.428,12 | 4.712,79 | 0,21 % | |
| 2.5 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | 1 | | 23.793,83 | 23.793,83 | 1,07 % | |
| 2.5.1 | SESC_0049 | Próprio | RETIRADA CUIDADOSA DE RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA | UND | 1 | 557,48 | 682,74 | 682,74 | 0,03 % | |
| 2.5.2 | SESC_0048 | Próprio | Reservatório metálico tipo taça de 10.000litros pintura interna e externa com escada de acesso - Fornecimento e instalação | UND | 1 | 18.870,82 | 23.111,09 | 23.111,09 | 1,04 % | |
| 3 | | | BLOCO VESTIÁRIOS/LAVABO PCD/ DEPÓSITO/DML E COZINHA | | 1 | | 82.808,61 | 82.808,61 | 3,73 % | |
| 3.1 | | | DEMOLIÇÕES | | 1 | | 2.725,88 | 2.725,88 | 0,12 % | |
| 3.1.1 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | m² | 12,55 | 25,05 | 30,67 | 384,90 | 0,02 % | |
| 3.1.2 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | m² | 15,12 | 9,70 | 11,87 | 179,47 | 0,01 % | |
| 3.1.3 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | m² | 20,44 | 23,17 | 28,37 | 579,88 | 0,03 % | |
| 3.1.4 | SESC TO D | Próprio | ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIAS COM MAKITA PARA EMBUTIR RODAPÉ | M | 20,37 | 10,48 | 12,83 | 261,34 | 0,01 % | |
| 3.1.5 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | m³ | 3,19 | 57,44 | 70,34 | 224,38 | 0,01 % | |
| 3.1.6 | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | UN | 8 | 9,64 | 11,80 | 94,40 | 0,00 % | |
| 3.1.7 | 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_07/2020 | m³ | 11,74 | 9,69 | 11,86 | 139,23 | 0,01 % | |
| 3.1.8 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 258,17 | 2,73 | 3,34 | 862,28 | 0,04 % | |
| 3.2 | | | VEDAÇÃO | | 1 | | 4.020,99 | 4.020,99 | 0,18 % | |
| 3.2.1 | 103336 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 26,46 | 92,57 | 113,37 | 2.999,77 | 0,14 % | |
| 3.2.2 | 93200 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_ 03/2024 | M | 54,85 | 11,98 | 14,67 | 804,64 | 0,04 % | |
| 3.2.3 | 27 | Próprio | ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO | M | 11,72 | 15,09 | 18,48 | 216,58 | 0,01 % | |
| 3.3 | | | REVESTIMENTO DO PISO | | 1 | | 1.586,07 | 1.586,07 | 0,07 % | |
| 3.3.1 | 104619 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_ 02/2023 | M | 15,29 | 14,90 | 18,24 | 278,88 | 0,01 % | |
| 3.3.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 8,97 | 119,00 | 145,73 | 1.307,19 | 0,06 % | |
| 3.4 | | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | 1 | | 4.999,73 | 4.999,73 | 0,23 % | |
| 3.4.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022 | m² | 52,92 | 5,22 | 6,39 | 338,15 | 0,02 % | |
| 3.4.2 | 104233 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_ 08/2022 | m² | 52,92 | 40,48 | 49,57 | 2.623,24 | 0,12 % | |
| 3.4.3 | SESC319 | Próprio | REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO POLIDO 83x83cmONIX PREMIUM - EMBRAMACO | m² | 13,23 | 125,81 | 154,07 | 2.038,34 | 0,09 % | |
| 3.5 | | | REVESTIMENTO DE TETO | | 1 | | 387,41 | 387,41 | 0,02 % | |
| 3.5.1 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 4,47 | 70,77 | 86,67 | 387,41 | 0,02 % | |
| 3.6 | | | ESQUADRIAS | | 1 | | 29.970,11 | 29.970,11 | 1,35 % | |
| 3.6.1 | | | PORTAS | | 1 | | 12.820,41 | 12.820,41 | 0,58 % | |
| 3.6.1.1 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | m² | 9,45 | 907,37 | 1.111,25 | 10.501,31 | 0,47 % | |
| 3.6.1.2 | Próprio_0037 | Próprio | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA, CONTRAMARCO, INCLUSIVE FE CHADURA E ACESSÓRIOS | und | 1 | 1.893,61 | 2.319,10 | 2.319,10 | 0,10 % | |
| 3.6.2 | | | JANELAS | | 1 | | 17.149,70 | 17.149,70 | 0,77 % | |
| 3.6.2.1 | SESC TO_E SQ | Próprio | JANELAS DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO LINHA SUPREMA COR PRETO, COM VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM | m² | 13,99 | 973,14 | 1.191,80 | 16.673,28 | 0,75 % | |
| 3.6.2.2 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 2,4 | 162,09 | 198,51 | 476,42 | 0,02 % | |
| 3.7 | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | 1 | | 5.450,63 | 5.450,63 | 0,25 % | |
| 3.7.1 | SESC TO_L OUÇAS150 | Próprio | VASO SANITARIO DECA CONVENCIONAL PCD COM LOUÇA BRANCA- KIT COMPLETO (ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS E ASSENTO)- FORNCECIMENTO E INSTAÇÃO | UN | 1 | 1.782,20 | 2.182,66 | 2.182,66 | 0,10 % | |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

Orçamento Sintético

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|---------|--|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 3.7.2 | SESC TO L | Próprio | TORNEIRA AUTOMÁTICA DECA LAVATÓRIO DECAMATIC SMART-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8 | 205,12 | 251,21 | 2.009,68 | 0,09 % |
| 3.7.3 | 100872 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 342,48 | 419,43 | 1.258,29 | 0,06 % |
| 3.8 | | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - BEBEDOURO | | 1 | | 1.365,16 | 1.365,16 | 0,06 % |
| 3.8.1 | 93358 | SINAPI | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m² | 1,04 | 85,52 | 104,73 | 108,91 | 0,00 % |
| 3.8.2 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m² | 1 | 25,91 | 31,73 | 31,73 | 0,00 % |
| 3.8.3 | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 8 | 9,05 | 11,08 | 88,64 | 0,00 % |
| 3.8.4 | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 8 | 16,97 | 20,78 | 166,24 | 0,01 % |
| 3.8.5 | 94648 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 60 | 7,25 | 8,87 | 532,20 | 0,02 % |
| 3.8.6 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 8,10 | 9,92 | 19,84 | 0,00 % |
| 3.8.7 | 89363 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 11,10 | 13,59 | 81,54 | 0,00 % |
| 3.8.8 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4 | 13,97 | 17,10 | 68,40 | 0,00 % |
| 3.8.9 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 104,40 | 127,85 | 127,85 | 0,01 % |
| 3.8.10 | 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 | 1 | 3,66 | 4,48 | 4,48 | 0,00 % |
| 3.8.11 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 17,47 | 21,39 | 21,39 | 0,00 % |
| 3.8.12 | 190171 | SBC | TORNEIRA TANQUE | UN | 1 | 93,04 | 113,94 | 113,94 | 0,01 % |
| 3.9 | | | INSTALAÇÕES DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - APARENTE COM TUBULACÃO AMARELA | | 1 | | 3.278,29 | 3.278,29 | 0,15 % |
| 3.9.1 | 92687 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 4,85 | 32,31 | 39,57 | 191,91 | 0,01 % |
| 3.9.2 | | Próprio | REGISTRO ESFÉRICO TRIPARTIDA 1/2", CORTE INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 136,26 | 166,87 | 333,74 | 0,02 % |
| 3.9.3 | 056099 | SBC | MANOMETRO PRESSAO GAS GLP | UN | 2 | 99,66 | 122,05 | 244,10 | 0,01 % |
| 3.9.4 | | Próprio | VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA INSTALAÇÕES DE GÁS Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | 45,61 | 55,85 | 223,40 | 0,01 % |
| 3.9.5 | 92705 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | 45,84 | 56,14 | 112,28 | 0,01 % |
| 3.9.6 | 92701 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6 | 34,68 | 42,47 | 254,82 | 0,01 % |
| 3.9.7 | 92692 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | 15,12 | 18,51 | 74,04 | 0,00 % |
| 3.9.8 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 2,4 | 32,57 | 39,88 | 95,71 | 0,00 % |
| 3.9.9 | | Próprio | TESTE DE ESTANQUEIDADE COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO | UN | 1 | 1.427,53 | 1.748,29 | 1.748,29 | 0,08 % |
| 3.10 | SESC TO I | | PINTURA | | 1 | | 21.383,02 | 21.383,02 | 0,96 % |
| 3.10.1 | | | PINTURA DE PAREDES | | 1 | | 14.570,39 | 14.570,39 | 0,66 % |
| 3.10.1.1 | 88495 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 116,58 | 13,81 | 16,91 | 1.971,36 | 0,09 % |
| 3.10.1.2 | | Próprio | PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA GRANITO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | m² | 236,89 | 24,62 | 30,15 | 7.142,23 | 0,32 % |
| 3.10.1.3 | SESC TO PI SESC247 | Próprio | PINTURA PARA REVESTIMENTO CERÂMICO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 75,6 | 58,94 | 72,18 | 5.456,80 | 0,25 % |
| 3.10.2 | | | PINTURA DE TETO | | 1 | | 2.788,18 | 2.788,18 | 0,13 % |
| 3.10.2.1 | 88494 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 20,13 | 24,15 | 29,57 | 595,24 | 0,03 % |
| 3.10.2.2 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 100,64 | 17,80 | 21,79 | 2.192,94 | 0,10 % |
| 3.10.3 | | | PINTURA DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO | | 1 | | 4.024,45 | 4.024,45 | 0,18 % |
| 3.10.3.1 | | Próprio | PINTURA PARA ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA INCLUSO FUNDO WHASH-PRIMER | m² | 100,99 | 32,54 | 39,85 | 4.024,45 | 0,18 % |
| 3.11 | SESC TO PI | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | 1 | | 2.146,60 | 2.146,60 | 0,10 % |
| 3.11.1 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 5,88 | 248,86 | 304,77 | 1.792,04 | 0,08 % |
| 3.11.2 | | Próprio | PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA GRANITO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | m² | 11,76 | 24,62 | 30,15 | 354,56 | 0,02 % |
| 3.12 | | | ELETRICA | | 1 | | 5.494,72 | 5.494,72 | 0,25 % |
| 3.12.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 940,11 | 940,11 | 0,04 % |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e
urbanização da unidade Sesc Porto
Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área
de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando
169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 -
Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 -
Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|-------|-------|--------|------------|------------|---------|--|
| 3.12.1.1 | 104780 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 17,5 | 5,91 | 7,23 | 126,52 | 0,01 % | |
| 3.12.1.2 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2 | 15,86 | 19,42 | 38,84 | 0,00 % | |
| 3.12.1.3 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,5 | 11,46 | 14,03 | 175,37 | 0,01 % | |
| 3.12.1.4 | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 17,5 | 17,46 | 21,38 | 374,15 | 0,02 % | |
| 3.12.1.5 | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 | UN | 8 | 5,99 | 7,33 | 58,64 | 0,00 % | |
| 3.12.1.6 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 34,44 | 42,17 | 42,17 | 0,00 % | |
| 3.12.1.7 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 19,69 | 24,11 | 48,22 | 0,00 % | |
| 3.12.1.8 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5 | 12,45 | 15,24 | 76,20 | 0,00 % | |
| 3.12.2 | | | ELETRODUTOS E CAIXAS | | 1 | | 432,04 | 432,04 | 0,02 % | |
| 3.12.2.1 | 91867 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 32 | 10,15 | 12,43 | 397,76 | 0,02 % | |
| 3.12.2.2 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2 | 14,00 | 17,14 | 34,28 | 0,00 % | |
| 3.12.3 | | | CABOS | | 1 | | 1.071,00 | 1.071,00 | 0,05 % | |
| 3.12.3.1 | 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 | 180 | 4,86 | 5,95 | 1.071,00 | 0,05 % | |
| 3.12.4 | | | ACESSÓRIOS | | 1 | | 3.051,57 | 3.051,57 | 0,14 % | |
| 3.12.4.1 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 30,92 | 37,86 | 37,86 | 0,00 % | |
| 3.12.4.2 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 52,63 | 64,45 | 64,45 | 0,00 % | |
| 3.12.4.3 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 47,70 | 58,41 | 58,41 | 0,00 % | |
| 3.12.4.4 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5 | 32,38 | 39,65 | 198,25 | 0,01 % | |
| 3.12.4.5 | Próprio_0030 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 1 | 56,08 | 68,68 | 68,68 | 0,00 % | |
| 3.12.4.6 | Próprio_0031 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 12 | 87,11 | 106,68 | 1.280,16 | 0,06 % | |
| 3.12.4.7 | Próprio_0032 | Próprio | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 4 | 274,31 | 335,94 | 1.343,76 | 0,06 % | |
| 4 | | | FECHAMENTO E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA | | 1 | | 853.567,44 | 853.567,44 | 38,44 % | |
| 4.1 | | | DEMOLIÇÕES E LOCAÇÃO DE OBRA | | 1 | | 6.037,18 | 6.037,18 | 0,27 % | |
| 4.1.1 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 44,4 | 65,66 | 80,41 | 3.570,20 | 0,16 % | |
| 4.1.2 | 104789 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 2,52 | 202,14 | 247,56 | 623,85 | 0,03 % | |
| 4.1.3 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 1,45 | 880,30 | 1.078,10 | 1.563,24 | 0,07 % | |
| 4.1.4 | comp.648 | Próprio | CARGA E COLETA DE ENTULHO | m³ | 2,52 | 21,62 | 26,47 | 66,70 | 0,00 % | |
| 4.1.5 | 93588 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 50,4 | 3,46 | 4,23 | 213,19 | 0,01 % | |
| 4.2 | | | INFRAESTRUTURA | | 1 | | 51.738,73 | 51.738,73 | 2,33 % | |
| 4.2.1 | | | SAPATAS | | 1 | | 30.771,87 | 30.771,87 | 1,39 % | |
| 4.2.1.1 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | m³ | 21,63 | 94,79 | 116,08 | 2.510,81 | 0,11 % | |
| 4.2.1.2 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m² | 36,05 | 6,40 | 7,83 | 282,27 | 0,01 % | |
| 4.2.1.3 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 2,02 | 44,20 | 54,13 | 109,34 | 0,00 % | |
| 4.2.1.4 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 7,88 | 25,91 | 31,73 | 250,03 | 0,01 % | |
| 4.2.1.5 | 92431 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 19,06 | 65,17 | 79,81 | 1.521,17 | 0,07 % | |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

Orçamento Sintético

| | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|---------|---|----|----------|----------|-------------------|-------------------|----------------|
| 4.2.1.6 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022 | KG | 67 | 11,22 | 13,74 | 920,58 | 0,04 % |
| 4.2.1.7 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022 | KG | 669 | 9,91 | 12,13 | 8.114,97 | 0,37 % |
| 4.2.1.8 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022 | KG | 201 | 8,29 | 10,15 | 2.040,15 | 0,09 % |
| 4.2.1.9 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021 | m³ | 13,75 | 592,71 | 725,89 | 9.980,98 | 0,45 % |
| 4.2.1.10 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022 | m³ | 13,75 | 299,39 | 366,66 | 5.041,57 | 0,23 % |
| 4.2.2 | | | SUPERESTRUTURA | | 1 | | 20.966,86 | 20.966,86 | 0,94 % |
| 4.2.2.1 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020 | m³ | 1,77 | 743,55 | 910,62 | 1.611,79 | 0,07 % |
| 4.2.2.2 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023 | m² | 38,12 | 42,23 | 51,71 | 1.971,18 | 0,09 % |
| 4.2.2.3 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 6,35 | 104,27 | 127,69 | 810,83 | 0,04 % |
| 4.2.2.4 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020 | m² | 12,7 | 6,40 | 7,83 | 99,44 | 0,00 % |
| 4.2.2.5 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 0,63 | 44,20 | 54,13 | 34,10 | 0,00 % |
| 4.2.2.6 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024 | m² | 55,63 | 73,08 | 89,50 | 4.978,88 | 0,22 % |
| 4.2.2.7 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023 | m³ | 6,35 | 25,91 | 31,73 | 201,48 | 0,01 % |
| 4.2.2.8 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 60,12 | 13,20 | 16,16 | 971,53 | 0,04 % |
| 4.2.2.9 | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 180,54 | 9,87 | 12,08 | 2.180,92 | 0,10 % |
| 4.2.2.10 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021 | m³ | 7,42 | 592,71 | 725,89 | 5.386,10 | 0,24 % |
| 4.2.2.11 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022 | m³ | 7,42 | 299,39 | 366,66 | 2.720,61 | 0,12 % |
| 4.3 | | | SUPERESTRUTURA | | 1 | | 294.232,79 | 294.232,79 | 13,25 % |
| 4.3.1 | SESC TO_M ET7010 | Próprio | ESTRUTURA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | KG | 17118,55 | 13,02 | 15,94 | 272.869,68 | 12,29 % |
| 4.3.2 | 92431 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 32,64 | 65,17 | 79,81 | 2.604,99 | 0,12 % |
| 4.3.3 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022 | KG | 69,4 | 13,13 | 16,08 | 1.115,95 | 0,05 % |
| 4.3.4 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022 | KG | 189,4 | 9,91 | 12,13 | 2.297,42 | 0,10 % |
| 4.3.5 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021 | m³ | 3,36 | 592,71 | 725,89 | 2.438,99 | 0,11 % |
| 4.3.6 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022 | m³ | 3,36 | 299,39 | 366,66 | 1.231,97 | 0,06 % |
| 4.3.7 | SESC TO_M ET7009 | Próprio | FIXAÇÃO DE CHAPA BASE EM FUNDAÇÃO, AÇO ASTM-A36, PARA PILARES METÁLICOS- INCLUSO CHUMBADOR PARA ANCORAGEM | UN | 16 | 195,48 | 239,40 | 3.830,40 | 0,17 % |
| 4.3.8 | SESC TO M | Próprio | ESTRUTURA PARA FECHAMENTO LATERAL COM CANTONEIRA PINTADA NA COR PRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 269,44 | 23,77 | 29,11 | 7.843,39 | 0,35 % |
| 4.4 | | | CALHA | | 1 | | 57.148,06 | 57.148,06 | 2,57 % |
| 4.4.1 | SESC237 | Próprio | DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS | m² | 35,75 | 11,79 | 14,43 | 515,87 | 0,02 % |
| 4.4.2 | SESC TO_M ET7001 | Próprio | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚMERO 14, DESENVOLVIMENTO DE 86CM, PINTADA COM TINTA DE FUNDO E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPÓXI NA COR PRETO FOSCO- INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m² | 77,5775 | 265,44 | 325,08 | 25.218,89 | 1,14 % |
| 4.4.3 | SESC 0083 | Próprio | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m² | 258,78 | 99,12 | 121,39 | 31.413,30 | 1,41 % |
| 4.5 | | | FECHAMENTO LATERAL | | 1 | | 267.580,72 | 267.580,72 | 12,05 % |
| 4.5.1 | SESC TO C | Próprio | FECHAMENTO COM TELHA ISOESTE TRAPEZOIDAL TP-40- RAL9005/RAL9005-0,50MM COR PRETO -INCLUSO IÇAMENTO. | m² | 804,4308 | 110,21 | 134,97 | 108.574,02 | 4,89 % |
| 4.5.2 | SESC TO B | Próprio | BRISE METÁLICO EM ALUMÍNIO MEGA 25- COR PRETO RAL9005B- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 122,44 | 1.060,39 | 1.298,65 | 159.006,70 | 7,16 % |
| 4.6 | | | PINTURA | | 1 | | 137.871,45 | 137.871,45 | 6,21 % |
| 4.6.1 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020 PE | m² | 1644,74 | 23,97 | 29,35 | 48.273,11 | 2,17 % |
| 4.6.2 | SESC_0070 | Próprio | PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO (EM ESTRUTURA METALICA; ALAMBRADO) - 02 DEMÃOS INCLUINDO LIXAMENTO | m² | 692,52 | 24,84 | 30,42 | 21.066,45 | 0,95 % |
| 4.6.3 | 88495 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023 | m² | 54,4 | 13,81 | 16,91 | 919,90 | 0,04 % |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e
urbanização da unidade Sesc Porto
Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área
de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando
169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 -
Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 -
Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

| | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|---------|---|----|---------|--------|------------|------------|--------|--|
| 4.6.4 | SESC TO PI 102494 | Próprio | PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA GRANITO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | m² | 297,04 | 24,62 | 30,15 | 8.955,75 | 0,40 % | |
| 4.6.5 | | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 574,24 | 58,94 | 72,18 | 41.448,64 | 1,87 % | |
| 4.6.6 | | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 375,18 | 24,55 | 30,06 | 11.277,91 | 0,51 % | |
| 4.6.7 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 408,1 | 11,87 | 14,53 | 5.929,69 | 0,27 % | |
| 4.7 | | | INSTALAÇÕES ÁGUA PLUVIAL | | 1 | | 3.946,24 | 3.946,24 | 0,18 % | |
| 4.7.1 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 39,68 | 65,00 | 79,60 | 3.158,52 | 0,14 % | |
| 4.7.2 | 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 4 | 127,72 | 156,41 | 625,64 | 0,03 % | |
| 4.7.3 | 89669 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 4 | 33,09 | 40,52 | 162,08 | 0,01 % | |
| 4.8 | | | ELÉTRICA | | 1 | | 35.012,27 | 35.012,27 | 1,58 % | |
| 4.8.1 | | | ELETRODUTOS E CAIXAS | | 1 | | 4.318,72 | 4.318,72 | 0,19 % | |
| 4.8.1.1 | Sesc51 | Próprio | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 167 | 16,31 | 19,97 | 3.334,99 | 0,15 % | |
| 4.8.1.2 | 95778 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 20 | 31,14 | 38,13 | 762,60 | 0,03 % | |
| 4.8.1.3 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 7 | 25,80 | 31,59 | 221,13 | 0,01 % | |
| 4.8.2 | | | CABOS | | 1 | | 8.891,90 | 8.891,90 | 0,40 % | |
| 4.8.2.1 | 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 | 426 | 4,86 | 5,95 | 2.534,70 | 0,11 % | |
| 4.8.2.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 691 | 7,52 | 9,20 | 6.357,20 | 0,29 % | |
| 4.8.3 | | | ACESSÓRIOS | | 1 | | 21.801,65 | 21.801,65 | 0,98 % | |
| 4.8.3.1 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6 | 47,70 | 58,41 | 350,46 | 0,02 % | |
| 4.8.3.2 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 49,80 | 60,99 | 60,99 | 0,00 % | |
| 4.8.3.3 | SESC TO_I NSTAEL170 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO REFLETOR DE LED, IP66, 143W, MIN. 25.480 LUMENS, MODELO LEX51-S24000750FA (LUMINCENTER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 20 | 873,29 | 1.069,51 | 21.390,20 | 0,96 % | |
| 5 | | | PASSARELA ENTRADA | | 1 | | 168.158,75 | 168.158,75 | 7,57 % | |
| 5.1 | | | INFRAESTRUTURA | | 1 | | 7.577,53 | 7.577,53 | 0,34 % | |
| 5.1.1 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 7,54 | 94,79 | 116,08 | 875,24 | 0,04 % | |
| 5.1.2 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m² | 7,54 | 6,40 | 7,83 | 59,03 | 0,00 % | |
| 5.1.3 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 0,37 | 44,20 | 54,13 | 20,02 | 0,00 % | |
| 5.1.4 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 5,02 | 25,91 | 31,73 | 159,28 | 0,01 % | |
| 5.1.5 | 92431 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 18,08 | 65,17 | 79,81 | 1.442,96 | 0,06 % | |
| 5.1.6 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 24 | 15,88 | 19,44 | 466,56 | 0,02 % | |
| 5.1.7 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 6,5 | 14,44 | 17,68 | 114,92 | 0,01 % | |
| 5.1.8 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 69,8 | 13,20 | 16,16 | 1.127,96 | 0,05 % | |
| 5.1.9 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 39,1 | 11,66 | 14,28 | 558,34 | 0,03 % | |
| 5.1.10 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 2,52 | 592,71 | 725,89 | 1.829,24 | 0,08 % | |
| 5.1.11 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 2,52 | 299,39 | 366,66 | 923,98 | 0,04 % | |
| 5.2 | | | SUPERESTRUTURA | | 1 | | 81.789,38 | 81.789,38 | 3,68 % | |
| 5.2.1 | 100764 | SINAPI | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PA | KG | 2848,98 | 15,44 | 18,90 | 53.845,72 | 2,42 % | |
| 5.2.2 | SESC TO_M ET7009 | Próprio | FIXAÇÃO DE CHAPA BASE EM FUNDAÇÃO, AÇO ASTM-A36, PARA PILARES METÁLICOS- INCLUSO CHUMBADOR PARA ANCORAGEM | UN | 14 | 195,48 | 239,40 | 3.351,60 | 0,15 % | |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---------|---|----|--------|--------|------------|------------|--------|--|
| 5.2.3 | 104314 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_ 07/2019 | KG | 1744,3 | 10,65 | 13,04 | 22.745,67 | 1,02 % | |
| 5.2.4 | 111301 | SBC | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 1.1/4"x1/8" | M | 20,01 | 27,65 | 33,86 | 677,53 | 0,03 % | |
| 5.2.5 | Próprio 003 | Próprio | CHAPA BASE, AÇO ASTM-A36, COM CHUMBADOR PARABOLT 3/8" | UN | 6 | 159,07 | 194,81 | 1.168,86 | 0,05 % | |
| 5.3 | | | PISO | | 1 | | 10.407,03 | 10.407,03 | 0,47 % | |
| 5.3.1 | 73859/002 | SINAPI | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 37,92 | 1,72 | 2,10 | 79,63 | 0,00 % | |
| 5.3.2 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 9,48 | 79,74 | 97,65 | 925,72 | 0,04 % | |
| 5.3.3 | 79483 | SINAPI | APILOAMENTO COM MACO DE 30KG | m² | 37,92 | 32,43 | 39,71 | 1.505,80 | 0,07 % | |
| 5.3.4 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024 | M | 39,46 | 54,79 | 67,10 | 2.647,76 | 0,12 % | |
| 5.3.5 | 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 | 37,92 | 113,01 | 138,40 | 5.248,12 | 0,24 % | |
| 5.4 | | | PINTURA | | 1 | | 6.153,81 | 6.153,81 | 0,28 % | |
| 5.4.1 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020 PE | m² | 209,67 | 23,97 | 29,35 | 6.153,81 | 0,28 % | |
| 5.5 | | | COBERTURA | | 1 | | 58.887,73 | 58.887,73 | 2,65 % | |
| 5.5.1 | SESC TO C SESC TO S SESC TO M ET7001 | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA ISOESTE TRAPEZOIDAL TP-40- RAL9005/RAL9005-0,50MM COR PRETO -INCLUSO IÇAMENTO. | m² | 141,46 | 110,21 | 134,97 | 19.092,85 | 0,86 % | |
| 5.5.2 | | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM 3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 22,01 | 758,63 | 929,09 | 20.449,27 | 0,92 % | |
| 5.5.3 | | Próprio | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚMERO 14, DESENVOLVIMENTO DE 86CM, PINTADA COM TINTA DE FUNDO E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXI NA COR PRETO FOSCO- INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m² | 26,546 | 265,44 | 325,08 | 8.629,57 | 0,39 % | |
| 5.5.4 | 101979 | SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020 | M | 53,53 | 39,65 | 48,55 | 2.598,88 | 0,12 % | |
| 5.5.5 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 82,433 | 70,77 | 86,67 | 7.144,46 | 0,32 % | |
| 5.5.6 | 104643 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023 | m² | 82,433 | 9,64 | 11,80 | 972,70 | 0,04 % | |
| 5.6 | | | INSTALAÇÕES ÁGUA PLUVIAL | | 1 | | 1.298,23 | 1.298,23 | 0,06 % | |
| 5.6.1 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022 | M | 12,8 | 31,54 | 38,62 | 494,33 | 0,02 % | |
| 5.6.2 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 11,46 | 49,38 | 60,47 | 692,98 | 0,03 % | |
| 5.6.3 | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022 | UN | 2 | 45,29 | 55,46 | 110,92 | 0,00 % | |
| 5.7 | | | ELÉTRICA | | 1 | | 2.045,04 | 2.045,04 | 0,09 % | |
| 5.7.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 45,89 | 45,89 | 0,00 % | |
| 5.7.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024 | m³ | 0,2 | 85,52 | 104,73 | 20,94 | 0,00 % | |
| 5.7.1.2 | Próprio 002 104737 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 2 | 8,00 | 9,79 | 19,58 | 0,00 % | |
| 5.7.1.3 | | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023 | m³ | 0,2 | 21,94 | 26,86 | 5,37 | 0,00 % | |
| 5.7.2 | | | ELETRODUTOS | | 1 | | 79,88 | 79,88 | 0,00 % | |
| 5.7.2.1 | Sesc51 | Próprio | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 4 | 16,31 | 19,97 | 79,88 | 0,00 % | |
| 5.7.3 | | | CABOS | | 1 | | 312,00 | 312,00 | 0,01 % | |
| 5.7.3.1 | 063415 | SBC | CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 | M | 39 | 6,54 | 8,00 | 312,00 | 0,01 % | |
| 5.7.4 | | | ACESSÓRIOS | | 1 | | 1.607,27 | 1.607,27 | 0,07 % | |
| 5.7.4.1 | SESC278 | Próprio | PERFIL LED DE SOBREPOR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, BRANCO OU PRETO, DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, 17X7MM, DA EFFECT LED OU SIMILAR, INCLUSO OS FIXADORES (EXCLUSIVE FITAS LED) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 8 | 48,50 | 59,39 | 475,12 | 0,02 % | |
| 5.7.4.2 | SESC277 | Próprio | FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M | UN | 8 | 32,54 | 39,85 | 318,80 | 0,01 % | |
| 5.7.4.3 | 060563 | SBC | FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A | UN | 8 | 32,77 | 40,13 | 321,04 | 0,01 % | |
| 5.7.4.4 | SESC287 | Próprio | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7 | 57,43 | 70,33 | 492,31 | 0,02 % | |
| 6 | | | 2 QUADRAS BEACH TENIS E 1 QUADRA FUTEBOL DE AREIA | | 1 | | 207.188,77 | 207.188,77 | 9,33 % | |
| 6.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 46.951,24 | 46.951,24 | 2,11 % | |
| 6.1.1 | Próprio 004 104801 | Próprio | REMOÇÃO DE CAMADA DE AREIA - CONSIDERANDO RETIRADA DE 15CM E UTILIZAÇÃO NO PLANTIO DE GRAMA | m² | 502,5 | 6,53 | 7,99 | 4.014,97 | 0,18 % | |
| 6.1.2 | | SINAPI | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | m² | 20 | 14,48 | 17,73 | 354,60 | 0,02 % | |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

Orçamento Sintético

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------|---------|--|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 6.1.3 | 104797 | SINAPI | REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 26,8 | 17,19 | 21,05 | 564,14 | 0,03 % |
| 6.1.4 | 97635 | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 19,43 | 18,02 | 22,06 | 428,62 | 0,02 % |
| 6.1.5 | SESC_0050 | Próprio | ATERRO COM AREIA FINA LAVADA PARA QUADRA DE ESPORTE - INCLUSO TRANSPORTE. | m³ | 150,75 | 225,27 | 275,88 | 41.588,91 | 1,87 % |
| 6.2 | | | VIGA BALDRAME | | 1 | | 10.291,60 | 10.291,60 | 0,46 % |
| 6.2.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 15,96 | 42,23 | 51,71 | 825,29 | 0,04 % |
| 6.2.2 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 1,11 | 104,27 | 127,69 | 141,73 | 0,01 % |
| 6.2.3 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m² | 3,19 | 6,40 | 7,83 | 24,97 | 0,00 % |
| 6.2.4 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 0,15 | 44,20 | 54,13 | 8,11 | 0,00 % |
| 6.2.5 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 12,76 | 73,08 | 89,50 | 1.142,02 | 0,05 % |
| 6.2.6 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 0,15 | 25,91 | 31,73 | 4,75 | 0,00 % |
| 6.2.7 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 60,12 | 13,20 | 16,16 | 971,53 | 0,04 % |
| 6.2.8 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 180,54 | 11,66 | 14,28 | 2.578,11 | 0,12 % |
| 6.2.9 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 0,95 | 592,71 | 725,89 | 689,59 | 0,03 % |
| 6.2.10 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 0,95 | 299,39 | 366,66 | 348,32 | 0,02 % |
| 6.2.11 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m³ | 0,95 | 743,55 | 910,62 | 865,08 | 0,04 % |
| 6.2.12 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 25,52 | 5,22 | 6,39 | 163,07 | 0,01 % |
| 6.2.13 | 87827 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022 | m² | 25,52 | 80,92 | 99,10 | 2.529,03 | 0,11 % |
| 6.3 | | | DRENAGEM | | 1 | | 31.643,18 | 31.643,18 | 1,42 % |
| 6.3.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 26,44 | 85,52 | 104,73 | 2.769,06 | 0,12 % |
| 6.3.2 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 26,44 | 21,94 | 26,86 | 710,17 | 0,03 % |
| 6.3.3 | 102697 | SINAPI | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M | 133 | 127,68 | 156,36 | 20.795,88 | 0,94 % |
| 6.3.4 | Próprio_0041 | Próprio | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 160MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M | 43,25 | 139,11 | 170,36 | 7.368,07 | 0,33 % |
| 6.4 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | 1 | | 34.381,43 | 34.381,43 | 1,55 % |
| 6.4.1 | SESC_0070 | Próprio | PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO (EM ESTRUTURA METÁLICA; ALAMBRADO) - 02 DEMÃOS INCLUINDO LIXAMENTO | m² | 1116,99 | 24,84 | 30,42 | 33.978,83 | 1,53 % |
| 6.4.2 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 6 | 54,79 | 67,10 | 402,60 | 0,02 % |
| 6.5 | | | DUCHAS | | 1 | | 12.371,53 | 12.371,53 | 0,56 % |
| 6.5.1 | 101175 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 1,2 | 122,15 | 149,59 | 179,50 | 0,01 % |
| 6.5.2 | 105034 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 | M | 3,9 | 42,37 | 51,89 | 202,37 | 0,01 % |
| 6.5.3 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 0,06 | 104,27 | 127,69 | 7,66 | 0,00 % |
| 6.5.4 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2,05 | 13,13 | 16,08 | 32,96 | 0,00 % |
| 6.5.5 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 0,4 | 11,22 | 13,74 | 5,49 | 0,00 % |
| 6.5.6 | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 2,8 | 54,04 | 66,18 | 185,30 | 0,01 % |
| 6.5.7 | 102486 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 0,08 | 563,25 | 689,81 | 55,18 | 0,00 % |
| 6.5.8 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 0,08 | 299,39 | 366,66 | 29,33 | 0,00 % |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

Orçamento Sintético

| | | | | | | | | | |
|---------|------------------------|---------|--|----|-------|----------|-----------|-----------|--------|
| 6.5.9 | 103352 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 8,32 | 109,62 | 134,25 | 1.116,96 | 0,05 % |
| 6.5.10 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 16,64 | 5,22 | 6,39 | 106,32 | 0,00 % |
| 6.5.11 | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 16,64 | 43,21 | 52,91 | 880,42 | 0,04 % |
| 6.5.12 | 96132 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m² | 8,32 | 23,95 | 29,33 | 244,02 | 0,01 % |
| 6.5.13 | 101979 | SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 3,2 | 39,65 | 48,55 | 155,36 | 0,01 % |
| 6.5.14 | SESC TO PI 190195 | Próprio | PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA COSMOS | m² | 8,32 | 24,62 | 30,15 | 250,84 | 0,01 % |
| 6.5.15 | | SBC | APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | UN | 2 | 786,65 | 963,41 | 1.926,82 | 0,09 % |
| 6.5.16 | 121423 | SBC | DUCHA QUADRADA PAREDE CROMADA VISCAYA FABRIMAR | UN | 2 | 786,65 | 963,41 | 1.926,82 | 0,09 % |
| 6.5.17 | 89987 | SBC | PASTILHA DE VIDRO 5x5cm AZUL EQUATORIAL TELA 30x30 JATOBA | m² | 8,32 | 303,96 | 372,25 | 3.097,12 | 0,14 % |
| 6.5.18 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 104,40 | 127,85 | 127,85 | 0,01 % |
| 6.5.19 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 99,16 | 121,44 | 242,88 | 0,01 % |
| 6.5.20 | 89385 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 7,80 | 9,55 | 19,10 | 0,00 % |
| 6.5.21 | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4 | 7,12 | 8,71 | 34,84 | 0,00 % |
| 6.5.22 | 89364 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 12,71 | 15,56 | 15,56 | 0,00 % |
| 6.5.23 | 89481 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 5,74 | 7,02 | 21,06 | 0,00 % |
| 6.5.24 | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 12,96 | 15,87 | 15,87 | 0,00 % |
| 6.5.25 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 65,48 | 25,75 | 31,53 | 2.064,58 | 0,09 % |
| 6.5.26 | 89495 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 1 | 19,37 | 23,72 | 23,72 | 0,00 % |
| 6.5.27 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACÃO. AF_08/2022 | M | 6,5 | 29,20 | 35,76 | 232,44 | 0,01 % |
| 6.5.28 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1 | 29,67 | 36,33 | 36,33 | 0,00 % |
| 6.5.29 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 9,09 | 54,79 | 67,10 | 609,93 | 0,03 % |
| 6.5.29 | SESC TO PI NT2804 | Próprio | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m² | 10,19 | 36,20 | 44,33 | 451,72 | 0,02 % |
| 6.6 | | | ELÉTRICA | | 1 | | 71.549,79 | 71.549,79 | 3,22 % |
| 6.6.1 | | | ELETRODUTOS | | 1 | | 4.817,35 | 4.817,35 | 0,22 % |
| 6.6.1.1 | Próprio_001 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1") PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 136 | 8,97 | 10,98 | 1.493,28 | 0,07 % |
| 6.6.1.2 | 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 | 71 | 9,04 | 11,07 | 785,97 | 0,04 % |
| 6.6.1.3 | 97881 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 12 | 133,24 | 163,17 | 1.958,04 | 0,09 % |
| 6.6.1.4 | Próprio_001 | Próprio | CAIXA ENTERRADA, EM ALVENARIA, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0,4 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 473,64 | 580,06 | 580,06 | 0,03 % |
| 6.6.2 | | | CABOS | | 1 | | 11.628,80 | 11.628,80 | 0,52 % |
| 6.6.2.1 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1264 | 7,52 | 9,20 | 11.628,80 | 0,52 % |
| 6.6.3 | | | ACESSÓRIOS | | 1 | | 55.103,64 | 55.103,64 | 2,48 % |
| 6.6.3.1 | Próprio_003 | Próprio | POSTE CONCRETO ARMADO DUPLO T H = 10 M COM CRUZETA, COM 4 REFLETOR LED 143W CADA, 5.000K MOD LEX51-S24000750FA (LUMICENTER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 4 | 4.678,09 | 5.729,25 | 22.917,00 | 1,03 % |
| 6.6.3.2 | SESC TO I NSTAEL170 | Próprio | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M COM CRUZETA, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM, COM 2 REFLETOR LED 143W CADA, 5.000K, MOD LEX51-S24000750FA (LUMICENTER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 8 | 3.285,16 | 4.023,33 | 32.186,64 | 1,45 % |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|---------|---|----|--------|--------|-----------|-----------|--------|
| 7 | | | COBERTURA CASA DE BOMBA | | 1 | | 26.570,97 | 26.570,97 | 1,20 % |
| 7.1 | | | INFRA ESTRUTURA | | 1 | | 3.837,47 | 3.837,47 | 0,17 % |
| 7.1.1 | 101176 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 | M | 6 | 147,59 | 180,75 | 1.084,50 | 0,05 % |
| 7.1.2 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 0,77 | 85,52 | 104,73 | 80,64 | 0,00 % |
| 7.1.3 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 0,29 | 25,91 | 31,73 | 9,20 | 0,00 % |
| 7.1.4 | 105034 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 9,63 | 42,37 | 51,89 | 499,70 | 0,02 % |
| 7.1.5 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 6,26 | 13,13 | 16,08 | 100,66 | 0,00 % |
| 7.1.6 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 27,22 | 11,22 | 13,74 | 374,00 | 0,02 % |
| 7.1.7 | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 11,18 | 54,04 | 66,18 | 739,89 | 0,03 % |
| 7.1.8 | 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 | 0,53 | 587,33 | 719,30 | 381,22 | 0,02 % |
| 7.1.9 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 0,53 | 299,39 | 366,66 | 194,32 | 0,01 % |
| 7.1.10 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 7,22 | 42,23 | 51,71 | 373,34 | 0,02 % |
| 7.2 | | | VEDAÇÃO E REVESTIMENTO | | 1 | | 11.634,79 | 11.634,79 | 0,52 % |
| 7.2.1 | 103336 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 15,37 | 92,57 | 113,37 | 1.742,49 | 0,08 % |
| 7.2.2 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 10,27 | 248,86 | 304,77 | 3.129,98 | 0,14 % |
| 7.2.3 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 30,74 | 5,22 | 6,39 | 196,42 | 0,01 % |
| 7.2.4 | 104233 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | m² | 30,74 | 40,48 | 49,57 | 1.523,78 | 0,07 % |
| 7.2.5 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 30,74 | 4,67 | 5,71 | 175,52 | 0,01 % |
| 7.2.6 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 30,74 | 21,77 | 26,66 | 819,52 | 0,04 % |
| 7.2.7 | SESC TO PI 91338 | Próprio | PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA COSMOS APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | m² | 51,28 | 24,62 | 30,15 | 1.546,09 | 0,07 % |
| 7.2.8 | | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2,1 | 907,37 | 1.111,25 | 2.333,62 | 0,11 % |
| 7.2.9 | SESC TO PI | Próprio | PINTURA PARA ALUMÍNIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA INCLUSO FUNDO WHASH-PRIMER | m² | 4,2 | 32,54 | 39,85 | 167,37 | 0,01 % |
| 7.3 | | | COBERTURA | | 1 | | 11.098,71 | 11.098,71 | 0,50 % |
| 7.3.1 | Sesc50 | Próprio | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PA | KG | 47,04 | 12,75 | 15,61 | 734,29 | 0,03 % |
| 7.3.2 | 104314 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 | KG | 279,84 | 10,65 | 13,04 | 3.649,11 | 0,16 % |
| 7.3.3 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE | m² | 17,49 | 23,97 | 29,35 | 513,33 | 0,02 % |
| 7.3.4 | SESC TO C SESC216 | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA ISOESTE TRAPEZOIDAL TP-40-RAL9005/RAL9005-0,50MM COR PRETO -INCLUSO IÇAMENTO. | m² | 17,49 | 110,21 | 134,97 | 2.360,62 | 0,11 % |
| 7.3.5 | | Próprio | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 14, DESENVOLVIMENTO DE 55 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | M | 5,83 | 135,91 | 166,44 | 970,34 | 0,04 % |
| 7.3.6 | 100751 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE | m² | 4,66 | 37,80 | 46,29 | 215,71 | 0,01 % |
| 7.3.7 | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 11,83 | 53,48 | 65,49 | 774,74 | 0,03 % |
| 7.3.8 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 3 | 31,54 | 38,62 | 115,86 | 0,01 % |
| 7.3.9 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 5,5 | 49,38 | 60,47 | 332,58 | 0,01 % |
| 7.3.10 | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1 | 44,33 | 54,29 | 54,29 | 0,00 % |
| 7.3.11 | 021300 | SBC | CANALETA DE DRENAGEM 0,20/0,40x0,30m CONCRETO FCK 150 Kg/cm2 | M | 2 | 202,41 | 247,89 | 495,78 | 0,02 % |
| 7.3.12 | 103003 | SINAPI | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 | UN | 2 | 360,12 | 441,03 | 882,06 | 0,04 % |
| 8 | | | PISCINA E CASA DE BOMBA | | 1 | | 36.203,17 | 36.203,17 | 1,63 % |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---------|---|----|-------|----------|------------|------------|--------|
| 8.1 | | | ELETRODUTOS | | 1 | | 214,13 | 214,13 | 0,01 % |
| 8.1.1 | Sesc51 | Próprio | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 6 | 16,31 | 19,97 | 119,82 | 0,01 % |
| 8.1.2 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4' | UN | 1 | 25,80 | 31,59 | 31,59 | 0,00 % |
| 8.1.3 | 95778 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022 | UN | 1 | 31,14 | 38,13 | 38,13 | 0,00 % |
| 8.1.4 | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 1 | 20,08 | 24,59 | 24,59 | 0,00 % |
| 8.2 | | | CABOS | | 1 | | 6.461,93 | 6.461,93 | 0,29 % |
| 8.2.1 | Próprio_0034 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 116 | 7,50 | 9,18 | 1.064,88 | 0,05 % |
| 8.2.2 | 063415 | SBC | CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 | M | 6 | 6,54 | 8,00 | 48,00 | 0,00 % |
| 8.2.3 | 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 | 899 | 4,86 | 5,95 | 5.349,05 | 0,24 % |
| 8.3 | | | ACESSÓRIOS | | 1 | | 23.244,31 | 23.244,31 | 1,05 % |
| 8.3.1 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 1 | 52,63 | 64,45 | 64,45 | 0,00 % |
| 8.3.2 | Próprio_0031 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 1 | 87,11 | 106,68 | 106,68 | 0,00 % |
| 8.3.3 | SESC TO_1 NSTAEL17010 | Próprio | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M COM CRUZETA, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM, COM 2 REFLETOR LED 143W CADA, 5.000K, MOD LEX51-S24000750FA (LUMICENTER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 5 | 3.285,16 | 4.023,33 | 20.116,65 | 0,91 % |
| 8.3.4 | SESC TO_1 NSTAEL17005 | Próprio | QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO EXTERNO IP66, PARA 3 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TRIFÁSICO DE 32A, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO 20KA 275V. ACIONAMENTO VIA CONTADOR DE POTÊNCIA, ACIONAMENTO MANUAL VIA BOTOEIRA NA PORTA DO QUADRO, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO VIA TIMER DIGITAL, INDICAÇÃO LUMINOSA DO CIRCUITO QUE ESTÁ LIGADO E 2 TOMADAS 2P + T IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 2.302,19 | 2.819,49 | 2.819,49 | 0,13 % |
| 8.3.5 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 1 | 85,09 | 104,20 | 104,20 | 0,00 % |
| 8.3.6 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 2 | 13,41 | 16,42 | 32,84 | 0,00 % |
| 8.4 | | | INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS | | 1 | | 6.282,80 | 6.282,80 | 0,28 % |
| 8.4.1 | 98063 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020 | UN | 1 | 4.510,05 | 5.523,45 | 5.523,45 | 0,25 % |
| 8.4.2 | 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 25 | 22,86 | 27,99 | 699,75 | 0,03 % |
| 8.4.3 | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 4 | 12,17 | 14,90 | 59,60 | 0,00 % |
| 9 | | | BLOCO PRINCIPAL | | 1 | | 3.194,02 | 3.194,02 | 0,14 % |
| 9.1 | | | ELÉTRICA | | 1 | | 1.310,32 | 1.310,32 | 0,06 % |
| 9.1.1 | | | ELETRODUTOS | | 1 | | 91,50 | 91,50 | 0,00 % |
| 9.1.1.1 | Sesc51 | Próprio | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 3 | 16,31 | 19,97 | 59,91 | 0,00 % |
| 9.1.1.2 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022 | UN | 1 | 25,80 | 31,59 | 31,59 | 0,00 % |
| 9.1.2 | | | CABOS | | 1 | | 321,30 | 321,30 | 0,01 % |
| 9.1.2.1 | 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 | 54 | 4,86 | 5,95 | 321,30 | 0,01 % |
| 9.1.3 | | | ACESSÓRIOS | | 1 | | 897,52 | 897,52 | 0,04 % |
| 9.1.3.1 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 1 | 13,41 | 16,42 | 16,42 | 0,00 % |
| 9.1.3.2 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 1 | 36,65 | 44,88 | 44,88 | 0,00 % |
| 9.1.3.3 | SESC278 | Próprio | PERFIL LED DE SOBREPOR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, BRANCO OU PRETO, DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, 17X7MM, DA EFFECT LED OU SIMILAR, INCLUSO OS FIXADORES (EXCLUSIVE FITAS LED) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 6 | 48,50 | 59,39 | 356,34 | 0,02 % |
| 9.1.3.4 | SESC277 | Próprio | FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M | UN | 6 | 32,54 | 39,85 | 239,10 | 0,01 % |
| 9.1.3.5 | 060563 | SBC | FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A | UN | 6 | 32,77 | 40,13 | 240,78 | 0,01 % |
| 9.2 | | | COBERTURA PASSARELA EXISTENTE | | 1 | | 1.883,70 | 1.883,70 | 0,08 % |
| 9.2.1 | SESC TO PI | Próprio | PINTURA PARA ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA INCLUSO FUNDO WHASH-PRIMER | m² | 47,27 | 32,54 | 39,85 | 1.883,70 | 0,08 % |
| 10 | | | CALÇADA EXTERNA | | 1 | | 161.033,29 | 161.033,29 | 7,25 % |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Proprietário Sesc **Valor Final do Orçamento** 2.220.635,58

Local Sesc Porto Nacional – Tocantins **BDI** 22,47 %

Orçamento Sintético

| | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|---------|--|-------|----------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 10.1 | 201031 | SBC | LIMPEZA MANUAL DE SOLO COM REMOCAO TOCOS/CORRECOES/REGUL. | m² | 2177,78 | 3,35 | 4,10 | 8.928,89 | 0,40 % |
| 10.2 | 023154 | SBC | RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS | m² | 123,23 | 31,84 | 38,99 | 4.804,73 | 0,22 % |
| 10.3 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 55,96 | 79,74 | 97,65 | 5.464,49 | 0,25 % |
| 10.4 | 97084 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | m² | 1119,12 | 0,71 | 0,86 | 962,44 | 0,04 % |
| 10.5 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 66 | 49,72 | 60,89 | 4.018,74 | 0,18 % |
| 10.6 | 94280 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | M | 24 | 56,02 | 68,60 | 1.646,40 | 0,07 % |
| 10.7 | 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 | 78,34 | 900,79 | 1.103,19 | 86.423,90 | 3,89 % |
| 10.8 | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | m² | 567,73 | 4,46 | 5,46 | 3.099,80 | 0,14 % |
| 10.9 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | m² | 567,73 | 17,60 | 21,55 | 12.234,58 | 0,55 % |
| 10.10 | 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 | 24,55 | 229,34 | 280,87 | 6.895,35 | 0,31 % |
| 10.11 | 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 | 26 | 146,80 | 179,78 | 4.674,28 | 0,21 % |
| 10.12 | 98515 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024 | UN | 40 | 140,76 | 172,38 | 6.895,20 | 0,31 % |
| 10.13 | 98516 | SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 | UN | 20 | 315,45 | 386,33 | 7.726,60 | 0,35 % |
| 10.14 | comp.648 | Próprio | CARGA E COLETA DE ENTULHO | m³ | 65,33 | 21,62 | 26,47 | 1.729,28 | 0,08 % |
| 10.15 | 93588 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1307 | 3,46 | 4,23 | 5.528,61 | 0,25 % |
| 11 | | | INSTALAÇÕES ELETRICA/SPDA - IMPLANTAÇÃO GERAL | | 1 | | 271.567,74 | 271.567,74 | 12,23 % |
| 11.1 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 1 | | 175.132,76 | 175.132,76 | 7,89 % |
| 11.1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 25.833,72 | 25.833,72 | 1,16 % |
| 11.1.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 76,5 | 85,52 | 104,73 | 8.011,84 | 0,36 % |
| 11.1.1.2 | Próprio_001 97667 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1") PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 55 | 8,97 | 10,98 | 603,90 | 0,03 % |
| 11.1.1.3 | | 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 | 585 | 9,04 | 11,07 | 6.475,95 | 0,29 % |
| 11.1.1.4 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 125 | 12,87 | 15,76 | 1.970,00 | 0,09 % |
| 11.1.1.5 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 76,5 | 25,91 | 31,73 | 2.427,34 | 0,11 % |
| 11.1.1.6 | 101862 | SINAPI | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m² | 8 | 39,47 | 48,33 | 386,64 | 0,02 % |
| 11.1.1.7 | 104789 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 0,72 | 202,14 | 247,56 | 178,24 | 0,01 % |
| 11.1.1.8 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 0,72 | 880,30 | 1.078,10 | 776,23 | 0,03 % |
| 11.1.1.9 | 97881 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 20 | 133,24 | 163,17 | 3.263,40 | 0,15 % |
| 11.1.1.10 | Próprio_001 6 | Próprio | CAIXA ENTERRADA, EM ALVENARIA, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | 473,64 | 580,06 | 1.740,18 | 0,08 % |
| 11.1.2 | | | CABOS | | 1 | | 62.504,94 | 62.504,94 | 2,81 % |
| 11.1.2.1 | 92980 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 2036 | 11,96 | 14,64 | 29.807,04 | 1,34 % |
| 11.1.2.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3320 | 7,52 | 9,20 | 30.544,00 | 1,38 % |
| 11.1.2.3 | 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 | 362 | 4,86 | 5,95 | 2.153,90 | 0,10 % |
| 11.1.3 | | | ACESSÓRIOS | | 1 | | 86.794,10 | 86.794,10 | 3,91 % |
| 11.1.3.1 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | 92,43 | 113,19 | 226,38 | 0,01 % |
| 11.1.3.2 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | 101,95 | 124,85 | 499,40 | 0,02 % |
| 11.1.3.3 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11 | 13,41 | 16,42 | 180,62 | 0,01 % |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---------|---|----|------|----------|-----------|-----------|--------|--|
| 11.1.3.4 | SESC TO I NSTAEL17005 | Próprio | QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO EXTERNO IP66, PARA 3 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TRIFÁSICO DE 32A, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO 20KA 275V. ACIONAMENTO VIA CONTADOR DE POTÊNCIA, ACIONAMENTO MANUAL VIA BOTOEIRA NA PORTA DO QUADRO, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO VIA TIMER DIGITAL, INDICAÇÃO LUMINOSA DO CIRCUITO QUE ESTÁ LIGADO E 2 TOMADAS 2P + T IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 2.302,19 | 2.819,49 | 2.819,49 | 0,13 % | |
| 11.1.3.5 | Próprio_0023 | Próprio | QUADRO DE COMANDO EXTERNO, IP66, PARA 4 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TRIFÁSICO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO 20KA 275V. ACIONAMENTO VIA CONTADOR DE POTÊNCIA, ACIONAMENTO MANUAL VIA BOTOEIRA NA PORTA DO QUADRO, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO VIA TIMER DIGITAL, INDICAÇÃO LUMINOSA DE QUAL CIRCUITO ESTA LIGADO E 2 TOMADAS 2P + T IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 2.407,30 | 2.948,22 | 5.896,44 | 0,27 % | |
| 11.1.3.6 | SESC TO I SESC206 | Próprio | SPOT EMBUTIR SOLO COM GRADE PARA 1 LMPADA PAR20/30/38 PRETO | UN | 5 | 249,67 | 305,77 | 1.528,85 | 0,07 % | |
| 11.1.3.7 | SESC TO I SESC206 | Próprio | Lâmpada PAR 38 Led 16W, 3.000k | un | 5 | 58,66 | 71,84 | 359,20 | 0,02 % | |
| 11.1.3.8 | SESC TO I NSTAEL17006 | Próprio | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM, COM 2 LUMINÁRIA LED 105W CADA, 5.000K, MIN. 18.740 LUMEN (MOD. LEX50-S18000750FA), IP66, - Fornecimento e instalação | un | 16 | 3.020,66 | 3.699,40 | 59.190,40 | 2,67 % | |
| 11.1.3.9 | SESC TO I NSTAEL17010 | Próprio | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M COM CRUZETA, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM, COM 2 REFLETOR LED 143W CADA, 5.000K, MOD LEX51-S24000750FA (LUMICENTER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 4 | 3.285,16 | 4.023,33 | 16.093,32 | 0,72 % | |
| 11.2 | | | SPDA | | 1 | | 58.030,59 | 58.030,59 | 2,61 % | |
| 11.2.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 50.941,39 | 50.941,39 | 2,29 % | |
| 11.2.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 53,7 | 85,52 | 104,73 | 5.624,00 | 0,25 % | |
| 11.2.1.2 | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 537 | 65,30 | 79,97 | 42.943,89 | 1,93 % | |
| 11.2.1.3 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 53,7 | 25,91 | 31,73 | 1.703,90 | 0,08 % | |
| 11.2.1.4 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 10 | 54,68 | 66,96 | 669,60 | 0,03 % | |
| 11.2.2 | | | ACESSORIOS | | 1 | | 7.089,20 | 7.089,20 | 0,32 % | |
| 11.2.2.1 | SESC TO I | Próprio | Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm² | UN | 37 | 19,72 | 24,15 | 893,55 | 0,04 % | |
| 11.2.2.2 | Próprio_002 | Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 37 | 62,97 | 77,11 | 2.853,07 | 0,13 % | |
| 11.2.2.3 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 37 | 73,77 | 90,34 | 3.342,58 | 0,15 % | |
| 11.3 | | | CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO | | 1 | | 29.207,58 | 29.207,58 | 1,32 % | |
| 11.3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 12.568,59 | 12.568,59 | 0,57 % | |
| 11.3.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 16,5 | 85,52 | 104,73 | 1.728,04 | 0,08 % | |
| 11.3.1.2 | Próprio_002 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 5 | 8,00 | 9,79 | 48,95 | 0,00 % | |
| 11.3.1.3 | Próprio_001 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1") PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 24 | 8,97 | 10,98 | 263,52 | 0,01 % | |
| 11.3.1.4 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 152 | 12,87 | 15,76 | 2.395,52 | 0,11 % | |
| 11.3.1.5 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 16,5 | 25,91 | 31,73 | 523,54 | 0,02 % | |
| 11.3.1.6 | Próprio_0016 | Próprio | CAIXA ENTERRADA, EM ALVENARIA, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5 | 473,64 | 580,06 | 2.900,30 | 0,13 % | |
| 11.3.1.7 | Próprio_002 | Próprio | BASE CONCRETO PARA POSTE 3,0M - 0,25X0,25X0,5M | UN | 4 | 191,03 | 233,95 | 935,80 | 0,04 % | |
| 11.3.1.8 | Próprio_0014 | Próprio | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | UN | 4 | 770,18 | 943,23 | 3.772,92 | 0,17 % | |
| 11.3.2 | | | ELETRODUTOS E CAIXAS | | 1 | | 901,38 | 901,38 | 0,04 % | |
| 11.3.2.1 | Próprio_0027 | Próprio | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | M | 26 | 13,87 | 16,98 | 441,48 | 0,02 % | |
| 11.3.2.2 | SESC TO I | Próprio | CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR 10X10X5CM PARA CFTV | UN | 8 | 20,84 | 25,52 | 204,16 | 0,01 % | |
| 11.3.2.3 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 34,44 | 42,17 | 84,34 | 0,00 % | |
| 11.3.2.4 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 10 | 14,00 | 17,14 | 171,40 | 0,01 % | |
| 11.3.3 | | | CABOS | | 1 | | 14.028,85 | 14.028,85 | 0,63 % | |
| 11.3.3.1 | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 1109 | 10,33 | 12,65 | 14.028,85 | 0,63 % | |
| 11.3.4 | | | ACESSORIOS | | 1 | | 1.476,38 | 1.476,38 | 0,07 % | |
| 11.3.4.1 | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1 | 1.205,51 | 1.476,38 | 1.476,38 | 0,07 % | |
| 11.3.5 | SESC214 | Próprio | CONECTOR RJ45 MACHO CAT. 6 | Un | 8 | 11,00 | 13,47 | 107,76 | 0,00 % | |
| 11.3.6 | Próprio_002 | Próprio | TOMADA DE REDE, 1 MODULO, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 2 | 50,88 | 62,31 | 124,62 | 0,01 % | |

Obra
Fechamentos da Quadra Poliesportiva, execução de passarelas e urbanização da unidade Sesc Porto Nacional, com uma área total de intervenção de 3.042,36 m², incluindo: área de reforma totalizando 862,33 m²; área de passarelas/ampliação totalizando 169,74 m² e área de urbanização totalizando 2.010,29 m²

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
SICRO3 - 07/2025 - Tocantins

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Proprietário | Sesc | Valor Final do Orçamento | 2.220.635,58 |
| Local | Sesc Porto Nacional – Tocantins | BDI | 22,47 % |

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|-----|-----|----------|------------|------------|--------|
| 11.4 | | | PSCIE | | 1 | | 9.196,81 | 9.196,81 | 0,41 % |
| 11.4.1 | | | SERVIÇO PRELIMINARES | | 1 | | 5.196,52 | 5.196,52 | 0,23 % |
| 11.4.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 7,4 | 85,52 | 104,73 | 775,00 | 0,03 % |
| 11.4.1.2 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 74 | 12,87 | 15,76 | 1.166,24 | 0,05 % |
| 11.4.1.3 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 7,4 | 25,91 | 31,73 | 234,80 | 0,01 % |
| 11.4.1.4 | Sesc51 | Próprio | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 37 | 16,31 | 19,97 | 738,89 | 0,03 % |
| 11.4.1.5 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 3 | 25,80 | 31,59 | 94,77 | 0,00 % |
| 11.4.1.6 | 95778 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 3 | 31,14 | 38,13 | 114,39 | 0,01 % |
| 11.4.1.7 | 061550 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4" | M | 5 | 15,92 | 19,49 | 97,45 | 0,00 % |
| 11.4.1.8 | Próprio_0016 | Próprio | CAIXA ENTERRADA, EM ALVENARIA, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | 473,64 | 580,06 | 1.740,18 | 0,08 % |
| 11.4.1.9 | | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 7,4 | 25,91 | 31,73 | 234,80 | 0,01 % |
| 11.4.2 | | | CABOS | | 1 | | 2.319,64 | 2.319,64 | 0,10 % |
| 11.4.2.1 | 058560 | SBC | CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75 | M | 108 | 8,19 | 10,03 | 1.083,24 | 0,05 % |
| 11.4.2.2 | 058561 | SBC | CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50 | M | 110 | 9,18 | 11,24 | 1.236,40 | 0,06 % |
| 11.4.3 | | | ACESSÓRIOS | | 1 | | 1.680,65 | 1.680,65 | 0,08 % |
| 11.4.3.1 | 058111 | SBC | CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL 4 LACOS | UN | 1 | 754,69 | 924,26 | 924,26 | 0,04 % |
| 11.4.3.2 | 058090 | SBC | SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC | UN | 3 | 107,67 | 131,86 | 395,58 | 0,02 % |
| 11.4.3.3 | 058610 | SBC | ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL AME 520 INTELBRAS | UN | 3 | 98,21 | 120,27 | 360,81 | 0,02 % |
| 12 | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | 1 | | 101.802,43 | 101.802,43 | 4,58 % |
| 12.1 | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 5 | 5.505,27 | 6.742,30 | 33.711,50 | 1,52 % |
| 12.2 | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 400 | 133,93 | 164,02 | 65.608,00 | 2,95 % |
| 12.3 | SESCTO A | Próprio | ELABORAÇÃO DE PROJETOS AS BUILT E MANUAL DE USO E OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO | UN | 1 | 2.027,38 | 2.482,93 | 2.482,93 | 0,11 % |
| | | | | | | | | | |

| | |
|---------------|--------------|
| Total sem BDI | 1.813.476,08 |
| Total do BDI | 407.159,50 |
| Total Geral | 2.220.635,58 |

kirkc patrikc alves dos passos
Arquiteto e Urbanista Sesc/TO CAU-TO Nº 130627-8

FECHAMENTO DE QUADRA_SESC PORT - Orçamento Sintético (2).pdf

Documento número #9caada55-37f3-4f4d-9ca2-cd4be29f75dc

Hash do documento original (SHA256): 65a572e8d76dd2488f68e77adc8463c11450f982d843daa1add07db3cd759347

Assinaturas



Kirkc Patrikc Alves dos Passos

CPF: 021.857.121-60

Assinou em 15 out 2025 às 11:31:16

Log

- 15 out 2025, 11:26:14 Operador com email obras@sescto.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a criou este documento número 9caada55-37f3-4f4d-9ca2-cd4be29f75dc. Data limite para assinatura do documento: 14 de novembro de 2025 (11:26). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 15 out 2025, 11:29:58 Operador com email obras@sescto.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a adicionou à Lista de Assinatura: kpassos@sescto.com.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Kirkc Patrikc Alves dos Passos e CPF 021.857.121-60.
- 15 out 2025, 11:31:16 Kirkc Patrikc Alves dos Passos assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail kpassos@sescto.com.br. CPF informado: 021.857.121-60. IP: 177.126.90.42. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -10.3047 e longitude -48.3174. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1322.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 15 out 2025, 11:31:17 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 9caada55-37f3-4f4d-9ca2-cd4be29f75dc.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 9caada55-37f3-4f4d-9ca2-cd4be29f75dc, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.