

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		33.520,69	33.520,69	1,54 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS		1		33.520,69	33.520,69	1,54 %
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	462,55	566,48	4.248,60	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	0,43 %
1.1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	132	92,44	113,21	14.943,72	0,69 %
1.1.4	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	132	2,79	3,41	450,12	0,02 %
1.1.5	SESC248	Próprio	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	5	736,40	901,86	4.509,30	0,21 %
2			URBANIZAÇÃO - PAISAGISMO/DRENAGEM/ISOLAMENTO DA UNIDADE ESCOLAR		1		277.512,80	277.512,80	12,72 %
2.1			PISO E PAISAGISMO		1		37.527,87	37.527,87	1,72 %
2.1.1	201031	SBC	LIMPEZA MANUAL DE SOLO COM REMOCAO TOCOS/CORRECOES/REGUL.	m²	1529,23	3,35	4,10	6.269,84	0,29 %
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	7,25	8,87	1.064,40	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	70,56	86,41	864,10	0,04 %
2.1.6	98517	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	10	229,66	281,26	2.812,60	0,13 %
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	229,61	281,20	18.924,76	0,87 %
2.1.9	comp.648	Próprio	CARGA E COLETA DE ENTULHO	m³	29,6	18,38	22,50	666,00	0,03 %
2.1.10	comp.644	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M² POR 7(SETE) DIAS, INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO	UN	6	222,06	271,95	1.631,70	0,07 %
2.2			COBERTURA DE VIDRO		1		24.888,30	24.888,30	1,14 %
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, CABO DE ACO, PINTURA DA ESTRUTURA NA COR PRETO FOSCO..	m²	50,75	400,44	490,41	24.888,30	1,14 %
2.3			INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS		1		98.878,69	98.878,69	4,53 %
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	25,76	31,54	756,64	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	50,21	61,49	19.157,20	0,88 %
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	127,59	156,25	25.312,50	1,16 %
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	27,62	33,82	3.111,44	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	648,88	794,68	14.304,24	0,66 %
2.3.7	021300	SBC	CANALETA DE DRENAGEM 0,20/0,40x0,30m CONCRETO FCK 150 Kgf/cm2	M	46,75	225,47	276,13	12.909,07	0,59 %
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	361,86	443,16	20.717,73	0,95 %
2.4			ISOLAMENTO DA UNIDADE ESCOLAR E ACESSO AO PLAYGROUND		1		92.269,09	92.269,09	4,23 %
2.4.1	201031	SBC	LIMPEZA MANUAL DE SOLO COM REMOCAO TOCOS/CORRECOES/REGUL.	m²	1430,98	3,35	4,10	5.867,01	0,27 %
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	54,64	66,91	10.275,36	0,47 %
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	108,00	132,26	14.945,38	0,69 %
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	7,25	8,87	354,80	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	70,56	86,41	691,28	0,03 %
2.4.8	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	8	307,29	376,33	3.010,64	0,14 %
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	229,61	281,20	3.933,98	0,18 %
2.4.10	SESC262	Próprio	GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	68,72	314,57	385,25	26.474,38	1,21 %
2.4.11	Sesc57	Próprio	PORTA/PORTAO EM GRADIL NYLOFOR	m²	16,38	833,02	1.020,19	16.710,71	0,77 %

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	25,76	31,54	159,27	0,01 %
2.4.14	SESC261	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA FIXAÇÃO DE POSTES	m³	3,3	2.009,93	2.461,56	8.123,14	0,37 %
2.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		23.948,85	23.948,85	1,10 %
2.5.1	SESC_0049	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA - INCLUINDO TRANSPORTE PARA DESCARTE	UND	1	699,68	856,89	856,89	0,04 %
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	18.855,20	23.091,96	23.091,96	1,06 %
3			BLOCO VESTIÁRIOS/LAVABO PCD/ DEPÓSITO/DML E COZINHA		1		81.320,69	81.320,69	3,73 %
3.1			DEMOLIÇÕES		1		2.713,43	2.713,43	0,12 %
3.1.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	12,55	24,88	30,47	382,39	0,02 %
3.1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,12	9,63	11,79	178,26	0,01 %
3.1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	20,44	23,03	28,20	576,40	0,03 %
3.1.4	SESC_TO_DEM_97622	Próprio	ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIAS COM MAKITA PARA EMBUTIR RODAPÉ	M	20,37	10,36	12,68	258,29	0,01 %
3.1.5		SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,19	57,22	70,07	223,52	0,01 %
3.1.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8	9,57	11,72	93,76	0,00 %
3.1.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	9,64	11,80	138,53	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		3.985,97	3.985,97	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	92,12	112,81	2.984,95	0,14 %
3.2.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	54,85	11,74	14,37	788,19	0,04 %
3.2.3	27	Próprio	ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO	M	11,72	14,83	18,16	212,83	0,01 %
3.3			REVESTIMENTO DO PISO		1		1.645,94	1.645,94	0,08 %
3.3.1	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	15,29	14,97	18,33	280,26	0,01 %
3.3.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,97	124,32	152,25	1.365,68	0,06 %
3.4			REVESTIMENTO DE PAREDES		1		5.336,97	5.336,97	0,24 %
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	5,12	6,27	331,80	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	39,78	48,71	2.577,73	0,12 %
3.4.3	SESC319	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO POLIDO 83x83cm ONIX PREMIUM - EMBRAMACO	m²	13,23	149,82	183,48	2.427,44	0,11 %
3.5			REVESTIMENTO DE TETO		1		365,06	365,06	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	66,69	81,67	365,06	0,02 %
3.6			ESQUADRIAS		1		28.705,31	28.705,31	1,32 %
3.6.1			PORTAS		1		12.450,45	12.450,45	0,57 %
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	909,08	1.113,35	10.521,15	0,48 %
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	1.575,33	1.929,30	1.929,30	0,09 %
3.6.2			JANELAS		1		16.254,86	16.254,86	0,75 %
3.6.2.1	SESC_TO_ESQ	Próprio	JANELAS DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO LINHA SUPREMA COR PRETO, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	13,99	921,00	1.127,94	15.779,88	0,72 %
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	161,60	197,91	474,98	0,02 %
3.7			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1		5.520,78	5.520,78	0,25 %
3.7.1	SESC_TO_LOUÇAS1502	Próprio	VASO SANITÁRIO DECA CONVENCIONAL PCD COM LOUÇA BRANCA- KIT COMPLETO (ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS E ASSENTO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.790,03	2.192,24	2.192,24	0,10 %
3.7.2		Próprio	TORNEIRA AUTOMÁTICA DECA LAVATÓRIO DECA SMART- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	204,61	250,58	2.004,64	0,09 %
3.7.3	SESC_TO_LOUÇAS100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	360,34	441,30	1.323,90	0,06 %
3.8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - BEBEDOURO		1		1.595,62	1.595,62	0,07 %
3.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,04	85,52	104,73	108,91	0,00 %

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.8.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m²	1	25,76	31,54	31,54	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	8,88	10,87	86,96	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	16,62	20,35	162,80	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	7,04	8,62	517,20	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	7,93	9,71	19,42	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	10,90	13,34	80,04	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	13,62	16,68	66,72	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	106,63	130,58	130,58	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	3,59	4,39	4,39	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	17,02	20,84	20,84	0,00 %
3.8.12	SESC_0051	Próprio	TORNEIRA 1/4 DE VOLTA DOCOL PARA BEBEDOURO	un	1	299,03	366,22	366,22	0,02 %
3.9			INSTALAÇÕES DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - APARENTE COM TUBULAÇÃO AMARELA		1		3.212,58	3.212,58	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-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,85	32,44	39,72	192,64	0,01 %
3.9.2		Próprio	REGISTRO ESFÉRICO TRIPARTIDA 1/2", CORTE INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	135,71	166,20	332,40	0,02 %
3.9.3	SESC TO IGLP2 056099	SBC	MANOMETRO PRESSAO GAS GLP	UN	2	76,36	93,51	187,02	0,01 %
3.9.4		Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA INSTALAÇÕES DE GÁS Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	45,48	55,69	222,76	0,01 %
3.9.5	SESC TO IGLP2 92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	45,43	55,63	111,26	0,01 %
3.9.6	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	34,37	42,09	252,54	0,01 %
3.9.7	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	15,01	18,38	73,52	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	31,97	39,15	93,96	0,00 %
3.9.9		Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	UN	1	1.426,05	1.746,48	1.746,48	0,08 %
	SESC TO IGLP2								
3.10			PINTURA		1		20.616,90	20.616,90	0,95 %
3.10.1			PINTURA DE PAREDES		1		13.944,51	13.944,51	0,64 %
3.10.1.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	112,17	13,00	15,92	1.785,74	0,08 %
3.10.1.2		Próprio	PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA GRANITO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	222,72	24,51	30,01	6.683,82	0,31 %
3.10.1.3	SESC TO PINT SESC247	Próprio	PINTURA PARA REVESTIMENTO CERÂMICO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	75,6	59,14	72,42	5.474,95	0,25 %
3.10.2			PINTURA DE TETO		1		2.689,35	2.689,35	0,12 %
3.10.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	20,13	23,16	28,36	570,88	0,03 %
3.10.2.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	100,64	17,19	21,05	2.118,47	0,10 %
3.10.3			PINTURA DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO		1		3.983,04	3.983,04	0,18 %
3.10.3.1		Próprio	PINTURA PARA ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA INCLUSO FUNDO WHASH-PRIMER	m²	100,99	32,21	39,44	3.983,04	0,18 %
	SESC TO PINT								
3.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		2.140,95	2.140,95	0,10 %
3.11.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	5,88	248,30	304,09	1.788,04	0,08 %
3.11.2		Próprio	PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA GRANITO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	11,76	24,51	30,01	352,91	0,02 %
	SESC TO PINT								
3.12			ELETRICA		1		5.481,18	5.481,18	0,25 %
3.12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		927,09	927,09	0,04 %
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	5,78	7,07	123,72	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	15,94	19,52	39,04	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 %

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	17,11	20,95	366,62	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	5,88	7,20	57,60	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	34,02	41,66	41,66	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	19,47	23,84	47,68	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	12,32	15,08	75,40	0,00 %
3.12.2			ELETRODUTOS E CAIXAS		1		434,84	434,84	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	10,22	12,51	400,32	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	14,10	17,26	34,52	0,00 %
3.12.3			CABOS		1		1.074,60	1.074,60	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	4,88	5,97	1.074,60	0,05 %
3.12.4			ACESSÓRIOS		1		3.044,65	3.044,65	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	31,30	38,33	38,33	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	53,25	65,21	65,21	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	47,92	58,68	58,68	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	32,79	40,15	200,75	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	55,69	68,20	68,20	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	86,67	106,14	1.273,68	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	273,50	334,95	1.339,80	0,06 %
4			FECHAMENTO E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		1		818.277,41	818.277,41	37,52 %
4.1			DEMOLIÇÕES E LOCAÇÃO DE OBRA		1		4.535,38	4.535,38	0,21 %
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	65,94	80,75	3.585,30	0,16 %
4.1.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,52	201,36	246,60	621,43	0,03 %
4.1.3	comp.648	Próprio	CARGA E COLETA DE ENTULHO	m³	2,52	18,38	22,50	56,70	0,00 %
4.1.4	comp.644	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M³ POR 7(SETE) DIAS, INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO	UN	1	222,06	271,95	271,95	0,01 %
4.2			INFRAESTRUTURA		1		52.058,65	52.058,65	2,39 %
4.2.1			SAPATAS		1		31.246,97	31.246,97	1,43 %
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	94,18	115,34	2.494,80	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	6,32	7,74	279,02	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	43,51	53,28	107,62	0,00 %
4.2.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,88	25,76	31,54	248,53	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	63,07	77,24	1.472,19	0,07 %
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	11,97	14,65	981,55	0,05 %
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	10,64	13,03	8.717,07	0,40 %
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	8,92	10,92	2.194,92	0,10 %
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	579,83	710,11	9.764,01	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	296,17	362,71	4.987,26	0,23 %
4.2.2			SUPERESTRUTURA		1		20.811,68	20.811,68	0,95 %
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	730,11	894,16	1.582,66	0,07 %

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
-------	---------------------	--------------------------	--------------

		BDI	22,47 %
--	--	-----	---------

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.2.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	38,12	41,96	51,38	1.958,60	0,09 %
4.2.2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	6,35	103,64	126,92	805,94	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	6,32	7,74	98,29	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	43,51	53,28	33,56	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	70,95	86,89	4.833,69	0,22 %
4.2.2.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,35	25,76	31,54	200,27	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	13,91	17,03	1.023,84	0,05 %
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	10,47	12,82	2.314,52	0,11 %
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	579,83	710,11	5.269,01	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	296,17	362,71	2.691,30	0,12 %
4.3			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>293.547,82</b>	<b>293.547,82</b>	<b>13,46 %</b>
4.3.1	SESCTO_MET7 010	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	12,99	15,90	272.184,94	12,48 %
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	63,07	77,24	2.521,11	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	13,71	16,79	1.165,22	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	10,64	13,03	2.467,88	0,11 %
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	579,83	710,11	2.385,96	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	296,17	362,71	1.218,70	0,06 %
4.3.7	SESCTO_MET7 009	Próprio	FIXAÇÃO DE CHAPA BASE EM FUNDAÇÃO, AÇO ASTM-A36, PARA PILARES METÁLICOS- INCLUSO CHUMBADOR PARA ANCORAGEM	UN	16	195,22	239,08	3.825,28	0,18 %
4.3.8	SESCTO_MET7	Próprio	ESTRUTURA PARA FECHAMENTO LATERAL COM CANTONEIRA PINTADA NA COR PRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	269,44	23,58	28,87	7.778,73	0,36 %
4.4			<b>CALHA</b>		<b>1</b>		<b>25.516,53</b>	<b>25.516,53</b>	<b>1,17 %</b>
4.4.1	SESC237	Próprio	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	m²	35,75	11,64	14,25	509,43	0,02 %
4.4.2	SESCTO_MET7 001	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	263,21	322,35	25.007,10	1,15 %
4.5			<b>FECHAMENTO LATERAL</b>		<b>1</b>		<b>267.034,84</b>	<b>267.034,84</b>	<b>12,24 %</b>
4.5.1	SESCTO_COB	Próprio	FECHAMENTO COM TELHA ISOESTE TRAPEZOIDAL TP-40- RAL9005/RAL9005-0,50MM COR PRETO -INCLUSO IÇAMENTO.	m²	804,4308	110,11	134,85	108.477,49	4,97 %
4.5.2	SESCTO_BRIS	Próprio	BRISE METÁLICO EM ALUMÍNIO MEGA 25- COR PRETO RAL9005B- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	122,44	1.057,39	1.294,98	158.557,35	7,27 %
4.6			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>136.562,82</b>	<b>136.562,82</b>	<b>6,26 %</b>
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	23,61	28,91	47.549,43	2,18 %
4.6.2	SESC_0070	Próprio	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO (EM ESTRUTURA METÁLICA; ALAMBRADO) - 02 DEMÃOS INCLUINDO LIXAMENTO	m²	692,52	24,62	30,15	20.879,47	0,96 %
4.6.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	54,4	13,00	15,92	866,04	0,04 %
4.6.4	SESCTO_PINT	Próprio	PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA GRANITO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	297,04	24,51	30,01	8.914,17	0,41 %
4.6.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	574,24	59,14	72,42	41.586,46	1,91 %
4.6.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	375,18	23,83	29,18	10.947,75	0,50 %
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	11,65	14,26	5.819,50	0,27 %
4.7			<b>INSTALAÇÕES ÁGUA PLUVIAL</b>		<b>1</b>		<b>4.051,75</b>	<b>4.051,75</b>	<b>0,19 %</b>
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	67,28	82,39	3.269,23	0,15 %
4.7.2	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	126,89	155,40	621,60	0,03 %
4.7.3	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	32,85	40,23	160,92	0,01 %
4.8			<b>ELÉTRICA</b>		<b>1</b>		<b>34.969,62</b>	<b>34.969,62</b>	<b>1,60 %</b>



Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Local	Sesc Porto Nacional		
		Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.1			ELETRODUTOS E CAIXAS		1		4.273,00	4.273,00	0,20 %
4.8.1.1	Sesc51	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	167	16,18	19,81	3.308,27	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	30,53	37,39	747,80	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	25,31	30,99	216,93	0,01 %
4.8.2			CABOS		1		8.928,06	8.928,06	0,41 %
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	4,88	5,97	2.543,22	0,12 %
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	7,55	9,24	6.384,84	0,29 %
4.8.3			ACESSÓRIOS		1		21.768,56	21.768,56	1,00 %
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	47,92	58,68	352,08	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	50,53	61,88	61,88	0,00 %
4.8.3.3	SESC_TO_INST AEL17011	Próprio	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR DE LED, IP66, 143W, MIN. 25.480 LUMENS, MODELO LEX51-S24000750FA (LUMINCENTER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20	871,83	1.067,73	21.354,60	0,98 %
5			PASSARELA ENTRADA		1		167.204,87	167.204,87	7,67 %
5.1			INFRAESTRUTURA		1		7.588,88	7.588,88	0,35 %
5.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	7,54	94,18	115,34	869,66	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	6,32	7,74	58,35	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	43,51	53,28	19,71	0,00 %
5.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,02	25,76	31,54	158,33	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	63,07	77,24	1.396,49	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	16,42	20,10	482,40	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	15,10	18,49	120,18	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	13,91	17,03	1.188,69	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	12,36	15,13	591,58	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	579,83	710,11	1.789,47	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	296,17	362,71	914,02	0,04 %
5.2			SUPERESTRUTURA		1		81.787,47	81.787,47	3,75 %
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	15,42	18,88	53.788,74	2,47 %
5.2.2	SESC_TO_MET7 009	Próprio	FIXAÇÃO DE CHAPA BASE EM FUNDAÇÃO, AÇO ASTM-A36, PARA PILARES METÁLICOS- INCLUSO CHUMBADOR PARA ANCORAGEM	UN	14	195,22	239,08	3.347,12	0,15 %
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	10,67	13,06	22.780,55	1,04 %
5.2.4	111301	SBC	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS 1.1/4"x1/8"	M	20,01	28,53	34,94	699,14	0,03 %
5.2.5	Próprio_0039	Próprio	CHAPA BASE, AÇO ASTM-A36, COM CHUMBADOR PARABOLT 3/8"	UN	6	159,49	195,32	1.171,92	0,05 %
5.3			PISO		1		10.164,99	10.164,99	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	79,59	97,47	924,01	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, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	39,46	54,64	66,91	2.640,26	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	108,00	132,26	5.015,29	0,23 %
5.4			PINTURA		1		6.061,55	6.061,55	0,28 %

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	23,61	28,91	6.061,55	0,28 %
5.5			COBERTURA		1		58.333,23	58.333,23	2,67 %
5.5.1	SESC TO_COB	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ISOESTE TRAPEZOIDAL TP-40-RAL9005/RAL9005-0,50MM COR PRETO -INCLUSO IÇAMENTO.	m²	141,46	110,11	134,85	19.075,88	0,87 %
5.5.2	SESC TO_SVES	Próprio	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM 3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	22,01	758,63	929,09	20.449,27	0,94 %
5.5.3	SESC TO_MET7 001	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	26,546	263,21	322,35	8.557,10	0,39 %
5.5.4	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	53,53	39,42	48,27	2.583,89	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	66,69	81,67	6.732,30	0,31 %
5.5.6	104643	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	82,433	9,26	11,34	934,79	0,04 %
5.6			INSTALAÇÕES ÁGUA PLUVIAL		1		1.325,54	1.325,54	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	32,60	39,92	510,97	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	50,21	61,49	704,67	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	44,87	54,95	109,90	0,01 %
5.7			ELÉTRICA		1		1.943,21	1.943,21	0,09 %
5.7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		45,74	45,74	0,00 %
5.7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,2	85,52	104,73	20,94	0,00 %
5.7.1.2	Próprio_0026	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	7,94	9,72	19,44	0,00 %
5.7.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,2	21,92	26,84	5,36	0,00 %
5.7.2			ELETRODUTOS		1		79,24	79,24	0,00 %
5.7.2.1	Sesc51	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4	16,18	19,81	79,24	0,00 %
5.7.3			CABOS		1		312,78	312,78	0,01 %
5.7.3.1	063415	SBC	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	39	6,55	8,02	312,78	0,01 %
5.7.4			ACESSÓRIOS		1		1.505,45	1.505,45	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	48,08	58,88	471,04	0,02 %
5.7.4.2	SESC277	Próprio	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	UN	8	32,41	39,69	317,52	0,01 %
5.7.4.3	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	8	23,23	28,44	227,52	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	57,09	69,91	489,37	0,02 %
6			2 QUADRAS BEACH TENIS E 1 QUADRA FUTEBOL DE AREIA		1		208.898,53	208.898,53	9,58 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		48.561,25	48.561,25	2,23 %
6.1.1	Próprio_0040	Próprio	REMOÇÃO DE CAMADA DE AREIA - CONSIDERANDO RETIRADA DE APROX. 15CM E UTILIZAÇÃO NO PLANTIO DE GRAMA E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	m²	502,5	8,40	10,28	5.165,70	0,24 %
6.1.2	104801	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	14,30	17,51	350,20	0,02 %
6.1.3	104797	SINAPI	REMOCAO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	26,8	17,48	21,40	573,52	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	17,72	21,70	421,63	0,02 %
6.1.5	SESC_0050	Próprio	ATERRO COM AREIA FINA LAVADA PARA QUADRA DE ESPORTE - INCLUSO TRANSPORTE.	m³	150,75	227,77	278,94	42.050,20	1,93 %
6.2			VIGA BALDRAME		1		10.384,36	10.384,36	0,48 %
6.2.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	15,96	41,96	51,38	820,02	0,04 %
6.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,11	103,64	126,92	140,88	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	6,32	7,74	24,69	0,00 %
6.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,15	43,51	53,28	7,99	0,00 %
6.2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	12,76	70,95	86,89	1.108,71	0,05 %
6.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,15	25,76	31,54	4,73	0,00 %

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
-------	---------------------	--------------------------	--------------

		BDI	22,47 %
--	--	-----	---------

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	13,91	17,03	1.023,84	0,05 %
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	12,36	15,13	2.731,57	0,13 %
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	579,83	710,11	674,60	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	296,17	362,71	344,57	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	730,11	894,16	849,45	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	5,12	6,27	160,01	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	79,78	97,70	2.493,30	0,11 %
6.3			DRENAGEM		1		31.704,57	31.704,57	1,45 %
6.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	26,44	85,52	104,73	2.769,06	0,13 %
6.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	26,44	21,92	26,84	709,64	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	127,59	156,25	20.781,25	0,95 %
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	140,55	172,13	7.444,62	0,34 %
6.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		34.078,70	34.078,70	1,56 %
6.4.1	SESC_0070	Próprio	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO (EM ESTRUTURA METÁLICA; ALAMBRADO) - 02 DEMÃOS INCLUINDO LIXAMENTO	m²	1116,99	24,62	30,15	33.677,24	1,54 %
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	54,64	66,91	401,46	0,02 %
6.5			DUCHAS		1		12.526,19	12.526,19	0,57 %
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	121,96	149,36	179,23	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	42,91	52,55	204,94	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	103,64	126,92	7,61	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	13,71	16,79	34,41	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	11,97	14,65	5,86	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	52,58	64,39	180,29	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	554,47	679,05	54,32	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	296,17	362,71	29,01	0,00 %
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	107,75	131,96	1.097,90	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	5,12	6,27	104,33	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	42,50	52,04	865,94	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	21,67	26,53	220,72	0,01 %
6.5.13	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	3,2	39,42	48,27	154,46	0,01 %
6.5.14		Próprio	PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA COSMOS APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	8,32	24,51	30,01	249,68	0,01 %
6.5.15	SESC TO PINT 190195	SBC	DUCHA QUADRADA PAREDE CROMADA VISCAYA FABRIMAR	UN	2	848,82	1.039,54	2.079,08	0,10 %
6.5.16	121423	SBC	PASTILHA DE VIDRO 5x5cm AZUL EQUATORIAL TELA 30x30 JATOBA	m²	8,32	313,73	384,22	3.196,71	0,15 %
6.5.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	106,63	130,58	130,58	0,01 %
6.5.18	89985	SINAPI	RÉGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	101,26	124,01	248,02	0,01 %



Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
6.5.19	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	7,64	9,35	18,70	0,00 %	
6.5.20	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	6,99	8,56	34,24	0,00 %	
6.5.21	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	12,45	15,24	15,24	0,00 %	
6.5.22	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	5,64	6,90	20,70	0,00 %	
6.5.23	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,72	15,57	15,57	0,00 %	
6.5.24	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,48	25,29	30,97	2.027,91	0,09 %	
6.5.25	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	18,67	22,86	22,86	0,00 %	
6.5.26	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6,5	29,64	36,30	235,95	0,01 %	
6.5.27	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	28,97	35,47	35,47	0,00 %	
6.5.28	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	54,64	66,91	608,21	0,03 %	
6.5.29	SESCTO_PINT 2804	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	35,92	43,99	448,25	0,02 %	
6.6			ELÉTRICA		1		71.643,46	71.643,46	3,29 %	
6.6.1			ELETRODUTOS		1		4.902,30	4.902,30	0,22 %	
6.6.1.1	Próprio_0013	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	136	8,91	10,91	1.483,76	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	9,01	11,03	783,13	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	139,86	171,28	2.055,36	0,09 %	
6.6.1.4	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	1	473,63	580,05	580,05	0,03 %	
6.6.2			CABOS		1		11.679,36	11.679,36	0,54 %	
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	7,55	9,24	11.679,36	0,54 %	
6.6.3			ACESSÓRIOS		1		55.061,80	55.061,80	2,52 %	
6.6.3.1	Próprio_0033	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	4.674,27	5.724,57	22.898,28	1,05 %	
6.6.3.2	SESCTO_INST AEL17010	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M COM CRUZETA, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM, COM 2 REFLETOR LED 143W CADA, 5.000K, MOD LEX51-S24000750FA (LUMICENTER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	3.282,80	4.020,44	32.163,52	1,47 %	
7			COBERTURA CASA DE BOMBA		1		26.545,00	26.545,00	1,22 %	
7.1			INFRA ESTRUTURA		1		3.848,44	3.848,44	0,18 %	
7.1.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	6	148,73	182,14	1.092,84	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	25,76	31,54	9,14	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	42,91	52,55	506,05	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	13,71	16,79	105,10	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	11,97	14,65	398,77	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	52,58	64,39	719,88	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	574,40	703,46	372,83	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	296,17	362,71	192,23	0,01 %	
7.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,22	41,96	51,38	370,96	0,02 %	

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2			VEDAÇÃO E REVESTIMENTO		1		11.531,71	11.531,71	0,53 %
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	92,12	112,81	1.733,88	0,08 %
7.2.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	10,27	248,30	304,09	3.123,00	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	5,12	6,27	192,73	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	39,78	48,71	1.497,34	0,07 %
7.2.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	30,74	4,68	5,73	176,14	0,01 %
7.2.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	30,74	20,35	24,92	766,04	0,04 %
7.2.7	SESCTO_PINT 91338	Próprio	PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA COSMOS APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	51,28	24,51	30,01	1.538,91	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	909,08	1.113,35	2.338,03	0,11 %
7.2.9	SESCTO_PINT	Próprio	PINTURA PARA ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA INCLUSO FUNDO WHASH-PRIMER	m²	4,2	32,21	39,44	165,64	0,01 %
7.3			COBERTURA		1		11.164,85	11.164,85	0,51 %
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	12,73	15,59	733,35	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	10,67	13,06	3.654,71	0,17 %
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	23,61	28,91	505,63	0,02 %
7.3.4	SESCTO_COB SESC216	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ISOESTE TRAPEZOIDAL TP-40-RAL9005/RAL9005-0,50MM COR PRETO -INCLUSO IÇAMENTO.	m²	17,49	110,11	134,85	2.358,52	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	37,79	46,28	215,66	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	53,59	65,63	776,40	0,04 %
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	32,60	39,92	119,76	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	50,21	61,49	338,19	0,02 %
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	43,86	53,71	53,71	0,00 %
7.3.11	021300	SBC	CANALETA DE DRENAGEM 0,20/0,40x0,30m CONCRETO FCK 150 Kgfl/cm2	M	2	225,47	276,13	552,26	0,03 %
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	361,86	443,16	886,32	0,04 %
8			PISCINA E CASA DE BOMBA		1		36.502,34	36.502,34	1,67 %
8.1			ELETRODUTOS		1		199,71	199,71	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	16,18	19,81	118,86	0,01 %
8.1.2	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"	UN	1	25,31	30,99	30,99	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	30,53	37,39	37,39	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	10,19	12,47	12,47	0,00 %
8.2			CABOS		1		6.490,47	6.490,47	0,30 %
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	7,57	9,27	1.075,32	0,05 %
8.2.2	063415	SBC	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	6	6,55	8,02	48,12	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	4,88	5,97	5.367,03	0,25 %
8.3			ACESSÓRIOS		1		23.231,66	23.231,66	1,07 %
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	53,25	65,21	65,21	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	86,67	106,14	106,14	0,00 %

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.3.3	SESC TO_INST AEL17010	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	5	3.282,80	4.020,44	20.102,20	0,92 %
8.3.4	SESC TO_INST AEL17005	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	2.300,55	2.817,48	2.817,48	0,13 %
8.3.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	85,86	105,15	105,15	0,00 %
8.3.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,49	17,74	35,48	0,00 %
8.4			INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS		1		6.580,50	6.580,50	0,30 %
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	4.744,81	5.810,96	5.810,96	0,27 %
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	23,24	28,46	711,50	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	11,85	14,51	58,04	0,00 %
9			BLOCO PRINCIPAL		1		3.102,23	3.102,23	0,14 %
9.1			ELÉTRICA		1		1.237,91	1.237,91	0,06 %
9.1.1			ELETRODUTOS		1		90,42	90,42	0,00 %
9.1.1.1	Sesc51	Próprio	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3	16,18	19,81	59,43	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	25,31	30,99	30,99	0,00 %
9.1.2			CABOS		1		322,38	322,38	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	4,88	5,97	322,38	0,01 %
9.1.3			ACESSÓRIOS		1		825,11	825,11	0,04 %
9.1.3.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	14,49	17,74	17,74	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	37,00	45,31	45,31	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	48,08	58,88	353,28	0,02 %
9.1.3.4	SESC277	Próprio	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	UN	6	32,41	39,69	238,14	0,01 %
9.1.3.5	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	6	23,23	28,44	170,64	0,01 %
9.2			COBERTURA PASSARELA EXISTENTE		1		1.864,32	1.864,32	0,09 %
9.2.1	SESC TO_PINT	Próprio	PINTURA PARA ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA INCLUSO FUNDO WHASH-PRIMER	m²	47,27	32,21	39,44	1.864,32	0,09 %
10			CALÇADA EXTERNA		1		155.213,09	155.213,09	7,12 %
10.1	201031	SBC	LIMPEZA MANUAL DE SOLO COM REMOCAO TOCOS/CORRECOES/REGUL.	m²	2177,78	3,35	4,10	8.928,89	0,41 %
10.2	023154	SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	m²	123,23	31,75	38,88	4.791,18	0,22 %
10.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	55,96	79,59	97,47	5.454,42	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	0,70	0,85	951,25	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	49,59	60,73	4.008,18	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	55,87	68,42	1.642,08	0,08 %
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	904,43	1.107,65	86.773,30	3,98 %
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	0,56 %
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	229,61	281,20	6.903,46	0,32 %
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	139,37	170,68	4.437,68	0,20 %
10.12	98515	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024	UN	40	70,56	86,41	3.456,40	0,16 %

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais	
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Local	Sesc Porto Nacional		Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
			BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.13	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	20	307,29	376,33	7.526,60	0,35 %
10.14	comp.648	Próprio	CARGA E COLETA DE ENTULHO	m³	65,33	18,38	22,50	1.469,92	0,07 %
10.15	comp.644	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M³ POR 7(SETE) DIAS, INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO	UN	13	222,06	271,95	3.535,35	0,16 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICA/SPDA - IMPLANTAÇÃO GERAL		1		271.851,51	271.851,51	12,47 %
11.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		175.666,85	175.666,85	8,05 %
11.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		25.930,13	25.930,13	1,19 %
11.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	76,5	85,52	104,73	8.011,84	0,37 %
11.1.1.2	Próprio_0013	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	55	8,91	10,91	600,05	0,03 %
11.1.1.3	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	585	9,01	11,03	6.452,55	0,30 %
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	12,84	15,72	1.965,00	0,09 %
11.1.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	76,5	25,76	31,54	2.412,81	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	39,15	47,94	383,52	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	201,36	246,60	177,55	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	863,10	1.057,03	761,06	0,03 %
11.1.1.9	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	20	139,86	171,28	3.425,60	0,16 %
11.1.1.10	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	473,63	580,05	1.740,15	0,08 %
11.1.2			CABOS		1		62.950,38	62.950,38	2,89 %
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	12,08	14,79	30.112,44	1,38 %
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	7,55	9,24	30.676,80	1,41 %
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	4,88	5,97	2.161,14	0,10 %
11.1.3			ACESSÓRIOS		1		86.786,34	86.786,34	3,98 %
11.1.3.1	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2	93,75	114,81	229,62	0,01 %
11.1.3.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	103,90	127,24	508,96	0,02 %
11.1.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	11	14,49	17,74	195,14	0,01 %
11.1.3.4	SESC TO_INST AEL17005	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	2.300,55	2.817,48	2.817,48	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 ESTÁ LIGADO E 2 TOMADAS 2P + T IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2.405,66	2.946,21	5.892,42	0,27 %
11.1.3.6	SESC TO_INST	Próprio	SPOT EMBUTIR SOLO COM GRADE PARA 1 LAMPADA PAR20/30/38 PRETO	UN	5	254,37	311,52	1.557,60	0,07 %
11.1.3.7	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_INST AEL17006	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	3.018,30	3.696,51	59.144,16	2,71 %
11.1.3.9	SESC TO_INST AEL17010	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	3.282,80	4.020,44	16.081,76	0,74 %
11.2			SPDA		1		58.450,38	58.450,38	2,68 %
11.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		51.371,17	51.371,17	2,36 %
11.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	53,7	85,52	104,73	5.624,00	0,26 %
11.2.1.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	537	66,01	80,84	43.411,08	1,99 %
11.2.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	53,7	25,76	31,54	1.693,69	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	52,46	64,24	642,40	0,03 %

Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2.2			ACESSORIOS		1		7.079,21	7.079,21	0,32 %
11.2.2.1	SESCTO_INST	Próprio	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	37	19,32	23,66	875,42	0,04 %
11.2.2.2	Próprio_0024	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	37	67,52	82,69	3.059,53	0,14 %
11.2.2.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	37	69,39	84,98	3.144,26	0,14 %
11.3			CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		28.081,31	28.081,31	1,29 %
11.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		12.637,18	12.637,18	0,58 %
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_0026	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	5	7,94	9,72	48,60	0,00 %
11.3.1.3	Próprio_0013	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	24	8,91	10,91	261,84	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	12,84	15,72	2.389,44	0,11 %
11.3.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	16,5	25,76	31,54	520,41	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	473,63	580,05	2.900,25	0,13 %
11.3.1.7	Próprio_0029	Próprio	BASE CONCRETO PARA POSTE 3,0M - 0,25X0,25X0,5M	UN	4	191,35	234,34	937,36	0,04 %
11.3.1.8	Próprio_0014	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = "95" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2025	UN	4	786,16	962,81	3.851,24	0,18 %
11.3.2			ELETRODUTOS E CAIXAS		1		897,20	897,20	0,04 %
11.3.2.1	Próprio_0027	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	26	13,79	16,88	438,88	0,02 %
11.3.2.2	SESCTO_INST	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR 10X10X5CM PARA CFTV	UN	8	20,66	25,30	202,40	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	34,02	41,66	83,32	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	14,10	17,26	172,60	0,01 %
11.3.3			CABOS		1		12.786,77	12.786,77	0,59 %
11.3.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	1109	9,42	11,53	12.786,77	0,59 %
11.3.4			ACESSORIOS		1		1.538,46	1.538,46	0,07 %
11.3.4.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1	1.256,20	1.538,46	1.538,46	0,07 %
11.3.5	SESC214	Próprio	CONECTOR RJ45 MACHO CAT. 6	Un	8	10,62	13,00	104,00	0,00 %
11.3.6	Próprio_0025	Próprio	TOMADA DE REDE, 1 MODULO, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	2	48,06	58,85	117,70	0,01 %
11.4			PSICIE		1		9.652,97	9.652,97	0,44 %
11.4.1			SERVICO PRELIMINARES		1		5.184,72	5.184,72	0,24 %
11.4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,4	85,52	104,73	775,00	0,04 %
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	12,84	15,72	1.163,28	0,05 %
11.4.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	7,4	25,76	31,54	233,39	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	16,18	19,81	732,97	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	25,31	30,99	92,97	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	30,53	37,39	112,17	0,01 %
11.4.1.7	061550	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	M	5	16,56	20,28	101,40	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	473,63	580,05	1.740,15	0,08 %
11.4.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	7,4	25,76	31,54	233,39	0,01 %
11.4.2			CABOS		1		2.377,14	2.377,14	0,11 %
11.4.2.1	058560	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	108	8,52	10,43	1.126,44	0,05 %
11.4.2.2	058561	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50	M	110	9,29	11,37	1.250,70	0,06 %
11.4.3			ACESSÓRIOS		1		2.091,11	2.091,11	0,10 %
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	128,18	156,98	470,94	0,02 %
11.4.3.3	058610	SBC	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL AME 520 INTELBRAS	UN	3	189,41	231,97	695,91	0,03 %
12			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		100.905,48	100.905,48	4,63 %
12.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	5.358,79	6.562,91	32.814,55	1,50 %



Proprietário	Sesc	Bancos	Encargos Sociais
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	SINAPI - 06/2025 - Tocantins SBC - 07/2025 - Tocantins SICRO3 - 01/2025 - Tocantins	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Local	Sesc Porto Nacional	Valor Final do Orçamento	2.180.854,64
		BDI	22,47 %

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	133,93	164,02	65.608,00	3,01 %
12.3	SE SCTO_ADM1	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 1.781.018,32  
Total do BDI 399.836,32  
Total Geral 2.180.854,64

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

## Anexo II L1 - Orç Sintetico\_Sesc Porto Nacional.pdf

Documento número #17343a08-4231-4605-88a1-c020e25d0c46

Hash do documento original (SHA256): 37136abbf9e5b4be68ab026ed35fc957609d435c55f7dc801d3e85237661a3ff

## Assinaturas



**Kirkc Patrikc Alves dos Passos**

CPF: 021.857.121-60

Assinou em 05 ago 2025 às 14:15:34

## Log

- 05 ago 2025, 14:11:52 Operador com email obras@sescto.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a criou este documento número 17343a08-4231-4605-88a1-c020e25d0c46. Data limite para assinatura do documento: 04 de setembro de 2025 (14:11). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 05 ago 2025, 14:14:35 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.
- 05 ago 2025, 14:15:34 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 -10.16653243511289 e longitude -48.33018678017404. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1271.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 05 ago 2025, 14:15:35 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 17343a08-4231-4605-88a1-c020e25d0c46.



**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 17343a08-4231-4605-88a1-c020e25d0c46, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).