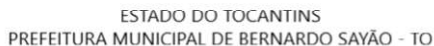




ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA EM CANTEIRO CENTRAL				DATA:	30/06/2025	BDI:	23,38%	
LOCAL:	AV. ANTÔNIO PESCONI, CENTRO - BERNARDO SAYÃO - TO				fonte	versão	hora	mês	
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO				ORSE	mar/25	111,36%	69,82%	
QNT:	1.478,92 m²				SICRO	jan/25	-	-	
					SINAPI	05/25 - N DESONERADO	110,74%	68,05%	
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								R\$ 9.827,81
1.1	COM-001	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	R\$ 7.965,48	23,38	R\$ 9.827,81	R\$ 9.827,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.971,72
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 463,37	23,38	R\$ 571,71	R\$ 2.572,70
2.2	105011	SINAPI	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	551,56	R\$ 0,57	23,38	R\$ 0,70	R\$ 386,09
2.3	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	18,47	R\$ 0,57	23,38	R\$ 0,70	R\$ 12,93
3	PRAÇA CANTEIRO 01								R\$ 183.942,57
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 5.280,47
3.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	415,37	R\$ 4,60	23,38	R\$ 5,68	R\$ 2.359,30
3.1.2	4800400	SICRO NOVO	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	415,37	R\$ 4,98	23,38	R\$ 6,14	R\$ 2.550,37
3.1.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	90,00	R\$ 3,34	23,38	R\$ 4,12	R\$ 370,80
3.2	CALÇADA PASSEIO								R\$ 25.757,34
3.2.1	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	22,78	R\$ 872,24	23,38	R\$ 1.076,17	R\$ 24.515,15
3.2.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	5,41	R\$ 186,10	23,38	R\$ 229,61	R\$ 1.242,19
3.3	BASE PARA ACADEMIA								R\$ 11.056,71
3.3.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,01	R\$ 1.065,78	23,38	R\$ 1.314,96	R\$ 1.328,11
3.3.2	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	90,00	R\$ 23,66	23,38	R\$ 29,19	R\$ 2.627,10
3.3.3	102474	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,20	R\$ 503,28	23,38	R\$ 620,95	R\$ 4.470,84
3.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,20	R\$ 296,13	23,38	R\$ 365,37	R\$ 2.630,66
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 14.299,07
3.4.1	S10794	ORSE	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	un	8,00	R\$ 767,45	23,38	R\$ 946,88	R\$ 7.575,04
3.4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,83	R\$ 85,52	23,38	R\$ 105,51	R\$ 509,61
3.4.3	4815671	SICRO NOVO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4,92	R\$ 16,44	23,38	R\$ 20,28	R\$ 99,78
3.4.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 139,96	23,38	R\$ 172,68	R\$ 1.381,44
3.4.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 13,20	23,38	R\$ 16,29	R\$ 16,29
3.4.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	251,20	R\$ 4,69	23,38	R\$ 5,79	R\$ 1.454,45
3.4.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,80	R\$ 7,23	23,38	R\$ 8,92	R\$ 33,90
3.4.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,50	R\$ 10,11	23,38	R\$ 12,47	R\$ 1.589,93
3.4.9	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 69,18	23,38	R\$ 85,35	R\$ 85,35
3.4.10	S13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	16,00	R\$ 78,68	23,38	R\$ 97,08	R\$ 1.553,28
3.5	MOBILIÁRIO								R\$ 127.548,98
3.5.1	COT-01		AQUISIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INFANTIL - BDI = 15,69	UN	1,00	R\$ 5.493,21	15,69	R\$ 6.355,09	R\$ 6.355,09
3.5.2	COT-02		AQUISIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INFANTIL E ACADEMIA AO AR LIVRE - BDI = 15,69	UN	1,00	R\$ 92.513,14	15,69	R\$ 107.028,45	R\$ 107.028,45
3.5.3	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	6,00	R\$ 1.056,91	23,38	R\$ 1.304,02	R\$ 7.824,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA EM CANTEIRO CENTRAL					DATA:	30/06/2025	BDI:	23,38%	
LOCAL:	AV. ANTÔNIO PESCONI, CENTRO - BERNARDO SAYÃO - TO					fonte	versão		hora	mês
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO					ORSE	mar/25		111,36%	69,82%
QNT:	1.478,92 m²					SICRO	jan/25		-	-
3.5.4	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	4,00	R\$ 1.284,92	23,38	R\$ 1.585,33	R\$ 6.341,32	
4	PRAÇA CANTEIRO 02									R\$ 25.580,72
4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 2.080,32
4.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	176,00	R\$ 4,60	23,38	R\$ 5,68	R\$ 999,68	
4.1.2	4800400	SICRO NOVO	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	176,00	R\$ 4,98	23,38	R\$ 6,14	R\$ 1.080,64	
4.2	CALÇADA PASSEIO									R\$ 15.113,66
4.2.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,32	R\$ 872,24	23,38	R\$ 1.076,17	R\$ 13.258,41	
4.2.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,08	R\$ 186,10	23,38	R\$ 229,61	R\$ 1.855,25	
4.3	MOBILIÁRIO									R\$ 8.386,74
4.3.1	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	4,00	R\$ 1.056,91	23,38	R\$ 1.304,02	R\$ 5.216,08	
4.3.2	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	2,00	R\$ 1.284,92	23,38	R\$ 1.585,33	R\$ 3.170,66	
5	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 24.722,27
5.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	131,48	R\$ 3,34	23,38	R\$ 4,12	R\$ 541,70	
5.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	131,48	R\$ 129,30	23,38	R\$ 159,53	R\$ 20.975,00	
5.3	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	25,68	R\$ 57,43	23,38	R\$ 70,86	R\$ 1.819,68	
5.4	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	20,55	R\$ 54,66	23,38	R\$ 67,44	R\$ 1.385,89	
6	LIMPEZA FINAL DE OBRA									R\$ 3.173,31
6.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	722,85	R\$ 3,56	23,38	R\$ 4,39	R\$ 3.173,31	
BERNARDO SAYÃO - TO, 30/06/2025							VALOR BDI TOTAL:		R\$ 41.304,21	
							VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 208.914,19	
							VALOR TOTAL:		R\$ 250.218,40	
LEONARDO SOUSA AMORIM ENG. CIVIL CREA 307258/D-TO										