

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :	06/05/2026	BDI : 23,54%
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO	:	:	:	:	GOINFRA CIVIL	T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO	177,45% 132,26%
							SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42% 72,70%
							SICRO NOVO	2026/01	- -
							SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,23% 71,98%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 20.855,23
1.1	COM-001	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	R\$ 16.881,36	23,54%	R\$ 20.855,23	R\$ 20.855,23
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.764,80
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\$ 497,33	23,54%	R\$ 614,40	R\$ 2.764,80
3	REFORMA								R\$ 119.337,29
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.969,20
3.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,38	R\$ 110,85	23,54%	R\$ 136,94	R\$ 1.969,20
3.2	PISO								R\$ 51.300,75
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	12,67	R\$ 945,23	23,54%	R\$ 1.167,74	R\$ 14.795,27
3.2.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	M2	250,69	R\$ 117,87	23,54%	R\$ 145,62	R\$ 36.505,48
3.3	PINTURA								R\$ 51.603,10
3.3.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	690,13	R\$ 26,19	23,54%	R\$ 32,36	R\$ 22.332,61
3.3.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	679,86	R\$ 15,43	23,54%	R\$ 19,06	R\$ 12.958,13
3.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	257,40	R\$ 18,09	23,54%	R\$ 22,35	R\$ 5.752,89
3.3.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	122,85	R\$ 18,35	23,54%	R\$ 22,67	R\$ 2.785,01
3.3.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	253,57	R\$ 24,82	23,54%	R\$ 30,66	R\$ 7.774,46
3.4	COBERTURA								R\$ 14.464,24
3.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	114,78	R\$ 3,83	23,54%	R\$ 4,73	R\$ 542,91
3.4.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	114,78	R\$ 66,05	23,54%	R\$ 81,60	R\$ 9.366,05

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :		06/05/2026		BDI :		23,54%	
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPRIETÁRIO :	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO					GOINFRA CIVIL		T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO		177,45%		132,26%	
							SEDOP		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		119,42%		72,70%	
							SICRO NOVO		2026/01		-		-	
SINAPI							2026/03 SEM DESONERAÇÃO		115,23%		71,98%			
PRÓPRIA		PROPRIA		0,00%		0,00%								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	30,00	R\$ 4,91	23,54%	R\$ 6,07	R\$ 182,10
3.4.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	R\$ 75,84	23,54%	R\$ 93,69	R\$ 2.810,70
3.4.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	22,80	R\$ 55,47	23,54%	R\$ 68,53	R\$ 1.562,48
4	AMPLIAÇÃO								R\$ 353.214,80
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 14.981,96
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	60,00	R\$ 68,60	23,54%	R\$ 84,75	R\$ 5.085,00
4.1.2	105011	SINAPI	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	56,73	R\$ 0,59	23,54%	R\$ 0,73	R\$ 41,41
4.1.3	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,84	R\$ 767,58	23,54%	R\$ 948,27	R\$ 6.486,17
4.1.4	5502170	SICRO NOVO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	147,23	R\$ 8,75	23,54%	R\$ 10,81	R\$ 1.591,56
4.1.5	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	140,63	R\$ 3,59	23,54%	R\$ 4,44	R\$ 624,40
4.1.6	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	140,63	R\$ 3,57	23,54%	R\$ 4,41	R\$ 620,18
4.1.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,02	R\$ 61,49	23,54%	R\$ 75,96	R\$ 533,24
4.2	INFRAESTRUTURA								R\$ 25.943,97
4.2.1	SAPATAS								R\$ 11.370,70
4.2.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,71	R\$ 152,40	23,54%	R\$ 188,27	R\$ 2.204,64
4.2.1.2	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	1,17	R\$ 298,09	23,54%	R\$ 368,26	R\$ 430,86
4.2.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,58	R\$ 950,02	23,54%	R\$ 1.173,65	R\$ 680,72
4.2.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,00	R\$ 19,70	23,54%	R\$ 24,34	R\$ 243,40
4.2.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	154,00	R\$ 13,25	23,54%	R\$ 16,37	R\$ 2.520,98

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :		06/05/2026		BDI :		23,54%	
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPRIETÁRIO :	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO					GOINFRA CIVIL		T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO		177,45%		132,26%	
							SEDOP		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		119,42%		72,70%	
							SICRO NOVO		2026/01		-		-	
SINAPI							2026/03 SEM DESONERAÇÃO		115,23%		71,98%			
PRÓPRIA		PROPRIA		0,00%		0,00%								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1.6	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	3,51	R\$ 154,59	23,54%	R\$ 190,98	R\$ 670,34
4.2.1.7	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,51	R\$ 1.065,38	23,54%	R\$ 1.316,17	R\$ 4.619,76
4.2.2	VIGAS BALDRAME								R\$ 14.573,27
4.2.2.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,00	R\$ 19,70	23,54%	R\$ 24,34	R\$ 2.531,36
4.2.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	119,00	R\$ 15,35	23,54%	R\$ 18,96	R\$ 2.256,24
4.2.2.3	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	11,35	R\$ 284,86	23,54%	R\$ 351,92	R\$ 3.994,29
4.2.2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,58	R\$ 901,75	23,54%	R\$ 1.114,02	R\$ 5.102,21
4.2.2.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	14,16	R\$ 39,40	23,54%	R\$ 48,67	R\$ 689,17
4.3	SUPERESTRUTURA								R\$ 30.995,01
4.3.1	PILARES								R\$ 20.479,92
4.3.1.1	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	168,00	R\$ 13,39	23,54%	R\$ 16,54	R\$ 2.778,72
4.3.1.2	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	444,00	R\$ 10,04	23,54%	R\$ 12,40	R\$ 5.505,60
4.3.1.3	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	24,56	R\$ 180,88	23,54%	R\$ 223,46	R\$ 5.488,18
4.3.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,45	R\$ 841,76	23,54%	R\$ 1.039,91	R\$ 6.707,42
4.3.2	VIGA SUPERIOR								R\$ 10.515,09
4.3.2.1	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	105,00	R\$ 13,39	23,54%	R\$ 16,54	R\$ 1.736,70
4.3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,00	R\$ 12,34	23,54%	R\$ 15,24	R\$ 1.798,32
4.3.2.3	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	7,00	R\$ 11,38	23,54%	R\$ 14,06	R\$ 98,42
4.3.2.4	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	2,00	R\$ 10,04	23,54%	R\$ 12,40	R\$ 24,80
4.3.2.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	11,51	R\$ 130,26	23,54%	R\$ 160,92	R\$ 1.852,19

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :		06/05/2026		BDI :		23,54%	
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPRIETÁRIO :	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO					GOINFRA CIVIL		T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO		177,45%		132,26%	
							SEDOP		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		119,42%		72,70%	
							SICRO NOVO		2026/01		-		-	
SINAPI							2026/03 SEM DESONERAÇÃO		115,23%		71,98%			
PRÓPRIA		PROPRIA		0,00%		0,00%								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.2.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	4,81	R\$ 842,21	23,54%	R\$ 1.040,47	R\$ 5.004,66
4.4	PAREDES E PAINEIS								R\$ 31.435,69
4.4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	334,65	R\$ 70,53	23,54%	R\$ 87,13	R\$ 29.158,05
4.4.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	23,00	R\$ 55,69	23,54%	R\$ 68,80	R\$ 1.582,40
4.4.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	13,00	R\$ 43,29	23,54%	R\$ 53,48	R\$ 695,24
4.5	COBERTURA								R\$ 54.782,68
4.5.1	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	4,00	R\$ 604,70	23,54%	R\$ 747,05	R\$ 2.988,20
4.5.2	92580	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 PS	M2	166,20	R\$ 48,28	23,54%	R\$ 59,65	R\$ 9.913,83
4.5.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	166,20	R\$ 10,76	23,54%	R\$ 13,29	R\$ 2.208,80
4.5.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	147,09	R\$ 62,66	23,54%	R\$ 77,41	R\$ 11.386,24
4.5.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	19,11	R\$ 73,68	23,54%	R\$ 91,02	R\$ 1.739,39
4.5.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,70	R\$ 75,84	23,54%	R\$ 93,69	R\$ 2.501,52
4.5.7	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	109,41	R\$ 53,90	23,54%	R\$ 66,59	R\$ 7.285,61
4.5.8	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	13,35	R\$ 99,95	23,54%	R\$ 123,48	R\$ 1.648,46
4.5.9	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO TABICADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	127,09	R\$ 48,05	23,54%	R\$ 59,36	R\$ 7.544,06
4.5.10	106067	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025	M2	18,45	R\$ 280,94	23,54%	R\$ 347,07	R\$ 6.403,44
4.5.11	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	23,55	R\$ 39,98	23,54%	R\$ 49,39	R\$ 1.163,13

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :		06/05/2026		BDI :		23,54%	
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPRIETÁRIO :	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO					GOINFRA CIVIL		T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO		177,45%		132,26%	
							SEDOP		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		119,42%		72,70%	
							SICRO NOVO		2026/01		-		-	
SINAPI							2026/03 SEM DESONERAÇÃO		115,23%		71,98%			
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6	ESQUADRIAS								R\$ 25.868,28
4.6.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6,00	R\$ 1.005,50	23,54%	R\$ 1.242,19	R\$ 7.453,14
4.6.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	5,50	R\$ 503,35	23,54%	R\$ 621,84	R\$ 3.420,12
4.6.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	5,94	R\$ 686,74	23,54%	R\$ 848,40	R\$ 5.039,50
4.6.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	7,84	R\$ 391,00	23,54%	R\$ 483,04	R\$ 3.787,03
4.6.5	00037562	SINAPI	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	6,75	R\$ 739,72	23,54%	R\$ 913,85	R\$ 6.168,49
4.7	REVESTIMENTO								R\$ 41.215,49
4.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	669,30	R\$ 4,97	23,54%	R\$ 6,14	R\$ 4.109,50
4.7.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	669,30	R\$ 44,88	23,54%	R\$ 55,44	R\$ 37.105,99
4.8	PISO								R\$ 37.741,87
4.8.1	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	7,25	R\$ 945,23	23,54%	R\$ 1.167,74	R\$ 8.466,12
4.8.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE	M2	139,04	R\$ 117,87	23,54%	R\$ 145,62	R\$ 20.247,00
4.8.3	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	63,20	R\$ 115,64	23,54%	R\$ 142,86	R\$ 9.028,75
4.9	PINTURA								R\$ 39.314,51
4.9.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	183,30	R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86	R\$ 1.257,44
4.9.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	183,30	R\$ 26,19	23,54%	R\$ 32,36	R\$ 5.931,59

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :		06/05/2026		BDI :		23,54%	
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPRIETÁRIO :	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO					GOINFRA CIVIL		T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO		177,45%		132,26%	
							SEDOP		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		119,42%		72,70%	
							SICRO NOVO		2026/01		-		-	
SINAPI							2026/03 SEM DESONERAÇÃO		115,23%		71,98%			
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.9.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	468,00	R\$ 20,96	23,54%	R\$ 25,89	R\$ 12.116,52
4.9.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	468,00	R\$ 15,43	23,54%	R\$ 19,06	R\$ 8.920,08
4.9.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	127,09	R\$ 36,80	23,54%	R\$ 45,46	R\$ 5.777,51
4.9.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	127,09	R\$ 18,09	23,54%	R\$ 22,35	R\$ 2.840,46
4.9.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,52	R\$ 18,35	23,54%	R\$ 22,67	R\$ 533,20
4.9.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	63,20	R\$ 24,82	23,54%	R\$ 30,66	R\$ 1.937,71
4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 21.499,57
4.10.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00	R\$ 20,39	23,54%	R\$ 25,19	R\$ 1.385,45
4.10.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 33,55	23,54%	R\$ 41,45	R\$ 290,15
4.10.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R\$ 38,07	23,54%	R\$ 47,03	R\$ 1.316,84
4.10.4	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 51,76	23,54%	R\$ 63,94	R\$ 383,64
4.10.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 32,08	23,54%	R\$ 39,63	R\$ 396,30
4.10.6	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 39,12	23,54%	R\$ 48,33	R\$ 193,32
4.10.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	401,00	R\$ 3,58	23,54%	R\$ 4,42	R\$ 1.772,42
4.10.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	437,60	R\$ 8,08	23,54%	R\$ 9,98	R\$ 4.367,25
4.10.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,30	R\$ 11,29	23,54%	R\$ 13,95	R\$ 1.064,39
4.10.10	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,90	R\$ 29,25	23,54%	R\$ 36,14	R\$ 683,05
4.10.11	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	37,70	R\$ 30,89	23,54%	R\$ 38,16	R\$ 1.438,63
4.10.12	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	257,10	R\$ 13,31	23,54%	R\$ 16,44	R\$ 4.226,72
4.10.13	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	R\$ 11,90	23,54%	R\$ 14,70	R\$ 102,90

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :		06/05/2026		BDI :		23,54%	
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPRIETÁRIO :	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO					GOINFRA CIVIL		T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO		177,45%		132,26%	
							SEDOP		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		119,42%		72,70%	
							SICRO NOVO		2026/01		-		-	
SINAPI							2026/03 SEM DESONERAÇÃO		115,23%		71,98%			
PRÓPRIA		PROPRIA		0,00%		0,00%								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.10.14	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 11,90	23,54%	R\$ 14,70	R\$ 58,80
4.10.15	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 14,01	23,54%	R\$ 17,31	R\$ 34,62
4.10.16	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 158,41	23,54%	R\$ 195,70	R\$ 195,70
4.10.17	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 534,30	23,54%	R\$ 660,07	R\$ 660,07
4.10.18	071648	GOINFRA CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	18,00	R\$ 131,73	23,54%	R\$ 162,74	R\$ 2.929,32
4.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 2.953,85
4.11.1	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,54	23,54%	R\$ 13,02	R\$ 39,06
4.11.2	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 9,79	23,54%	R\$ 12,09	R\$ 96,72
4.11.3	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 21,76	23,54%	R\$ 26,88	R\$ 188,16
4.11.4	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	5,00	R\$ 18,35	23,54%	R\$ 22,67	R\$ 113,35
4.11.5	104007	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 24,42	23,54%	R\$ 30,17	R\$ 30,17
4.11.6	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 13,52	23,54%	R\$ 16,70	R\$ 33,40
4.11.7	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 32,91	23,54%	R\$ 40,66	R\$ 40,66
4.11.8	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 22,99	23,54%	R\$ 28,40	R\$ 56,80
4.11.9	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	R\$ 22,31	23,54%	R\$ 27,56	R\$ 137,80
4.11.10	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 39,79	23,54%	R\$ 49,16	R\$ 98,32
4.11.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 97,84	23,54%	R\$ 120,87	R\$ 241,74
4.11.12	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 23,84	23,54%	R\$ 29,45	R\$ 88,35

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :		06/05/2026	BDI :		23,54%		
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO	:				GOINFRA CIVIL	T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO	177,45%	132,26%				
							SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%				
							SICRO NOVO	2026/01	-	-				
							SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%				
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.11.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,79	R\$ 27,18	23,54%	R\$ 33,58	R\$ 698,13
4.11.14	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,94	R\$ 34,05	23,54%	R\$ 42,07	R\$ 670,60
4.11.15	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 340,45	23,54%	R\$ 420,59	R\$ 420,59
4.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 7.194,21
4.12.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 11,46	23,54%	R\$ 14,16	R\$ 56,64
4.12.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 16,76	23,54%	R\$ 20,71	R\$ 62,13
4.12.3	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 11,23	23,54%	R\$ 13,87	R\$ 55,48
4.12.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 16,02	23,54%	R\$ 19,79	R\$ 118,74
4.12.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 29,02	23,54%	R\$ 35,85	R\$ 71,70
4.12.6	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 55,25	23,54%	R\$ 68,26	R\$ 136,52
4.12.7	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 10,02	23,54%	R\$ 12,38	R\$ 148,56
4.12.8	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 19,52	23,54%	R\$ 24,12	R\$ 120,60
4.12.9	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 25,67	23,54%	R\$ 31,71	R\$ 95,13
4.12.10	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 45,24	23,54%	R\$ 55,89	R\$ 55,89
4.12.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,06	R\$ 23,94	23,54%	R\$ 29,58	R\$ 179,25
4.12.12	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,87	R\$ 29,92	23,54%	R\$ 36,96	R\$ 475,68

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :		06/05/2026		BDI :		23,54%	
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPRIETÁRIO :	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO					GOINFRA CIVIL		T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO		177,45%		132,26%	
							SEDOP		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		119,42%		72,70%	
							SICRO NOVO		2026/01		-		-	
SINAPI							2026/03 SEM DESONERAÇÃO		115,23%		71,98%			
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.12.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,51	R\$ 41,67	23,54%	R\$ 51,48	R\$ 1.570,65
4.12.14	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 327,01	23,54%	R\$ 403,99	R\$ 2.019,95
4.12.15	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 75,64	23,54%	R\$ 93,45	R\$ 467,25
4.12.16	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 45,85	23,54%	R\$ 56,64	R\$ 226,56
4.12.17	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	10,00	R\$ 47,02	23,54%	R\$ 58,09	R\$ 580,90
4.12.18	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 33,84	23,54%	R\$ 41,81	R\$ 752,58
4.13	LOUÇAS E METAIS								R\$ 3.859,06
4.13.1	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$ 888,61	23,54%	R\$ 1.097,79	R\$ 2.195,58
4.13.2	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$ 523,18	23,54%	R\$ 646,34	R\$ 1.292,68
4.13.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$ 150,07	23,54%	R\$ 185,40	R\$ 370,80
4.14	ACABAMENTOS								R\$ 2.097,58
4.14.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,40	R\$ 163,26	23,54%	R\$ 201,69	R\$ 2.097,58
4.15	DIVERSOS								R\$ 3.709,96
4.15.1	A00096	SEDOP	Painel em ACM de 4mm	m²	12,07	R\$ 248,80	23,54%	R\$ 307,37	R\$ 3.709,96
4.16	SALA RAO X								R\$ 9.621,11
4.16.1	87778	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (ARGAMASSA BARITADA)	M2	48,78	R\$ 85,77	23,54%	R\$ 105,96	R\$ 5.168,73
4.16.2	-		PORTA DE CHUMBO RADIOLÓGICA COM PROTEÇÃO DE 0,5MMPB, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. MED: 0,92X2,10M.		1,00	R\$ 3.200,00	23,54%	R\$ 3.953,28	R\$ 3.953,28

 ESTADO DO TOCANTINS PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS					DATA :	06/05/2026	BDI : 23,54%
	LOCAL:	8º AVENIDA, S/N, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BERNARDO SAYAO					GOINFRA CIVIL	T334 2026/02 SEM DESONERAÇÃO	177,45% 132,26%
							SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42% 72,70%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.16.3	-		VISOR PLUMBÍFERO PARA SALA DE RAO X - PROTEÇÃO DE 1,0MMPB MED: 30X30CM		1,00	R\$ 404,00	23,54%	R\$ 499,10	R\$ 499,10
VALOR BDI TOTAL:									94.537,86
VALOR ORÇAMENTO:									401.634,26
VALOR TOTAL:									496.172,12

Leonardo Sousa Amorim
Engenheiro Civil
CREA 307258/D-TO