

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
 CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
 EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
 SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²			ÁREA			=	160		
			limpeza terreno				160						
1.2	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²		LARG.	ALTURA	ÁREA			QUANTIDADE		
			placa de obra.			1,6	1,2	1,92		=	1,92		
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²		PERIMT.	ALTURA	ÁREA			QUANTIDADE		
			fechamento do canteiro de obra			20	1,8	36		=	36		
2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO										
2.1			REMOÇÃO COBERTURA										
2.1.1	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	ÁREA TELHADO	PERCEN TUAL		ÁREA EFETIVA			QUANTIDADE		
			troca de ripas danificadas		240	25%		60		=	60		
2.1.2	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	ÁREA TELHADO	PERCEN TUAL		ÁREA EFETIVA			QUANTIDADE		
			troca de caibros danificados		240	25%		60		=	60		

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
					ÁREA TELHADO	PERCENTUAL		ÁREA EFETIVA		QUANTIDADE	
2.1.3	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²							
			retirada total do telhado		240	100%		240	=	240	
2.2			REMOÇÃO ESQUADRIAS								
2.2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	qtde	largura	altura	área			QUANTIDADE
			janelas existentes 150x120		8,00	1,50	1,20	14,40	=	21,90	
			janela existente 100x50		7,00	1,00	0,50	3,50			
			janela existente 200x100		2,00	1,00	2,00	4,00			
2.2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	qtde	largura	altura	área			QUANTIDADE
			porta 60x210		2,00	0,60	2,10	2,52	=	4,20	
			porta 80x210		1,00	0,80	2,10	1,68			
2.3			DEMOLIÇÃO PAREDES, PISOS E TETOS								
2.3.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	área	espessura	vol				QUANTIDADE
			Contrapiso geral		195	0,05	9,75		=	9,75	
2.3.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²			área				QUANTIDADE
							195		=	195,00	
2.3.3	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	largura	altura	esp.	vol			QUANTIDADE
			paredes cozinha		6,74	3,00	0,12	2,43	=	7,58	

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
			abertura oculo		0,60	0,60	0,12	0,04		
			paredes do banheiro		3,50	3,00	0,12	1,26		
			balcão de concreto		3,00	0,90	0,70	1,89		
			paredes dos banheiros frontais		4,35	3	0,15	1,96		
2.3.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²			área			QUANTIDADE
			forro pvc e forro gesso				195		=	195,00
2.3.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²			área			QUANTIDADE
			Levantamento por Estimativa				85		=	85,00
2.4			REMOÇÃO DE ENTULHO							
2.4.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	vol bruto	empolamento	vol efetivo			QUANTIDADE
			entulho gerado na obra		28,1721	2,5	70,43		=	70,43
2.4.2	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	vol efetivo	DMT	Momento de transporte			QUANTIDADE
			retirada do entulho do canteiro		70,43	2,5	176,08		=	176,08
3			TORRE RESERVATÓRIO							

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
					qtde	profudida de	metros lineares	faces	qtde	área/2	QUANTIDADE
3.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 estacas de fundação	M	4	4	16			=	16,00
3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 baldrame	m²	perimetro	altura	faces	3	2,07	=	2,07
3.3	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 forma laje	m²	largura	comp.		4		=	4,00
3.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 pilares	m²	altura	largura	faces	4	3,6	=	3,60
3.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - vigas pilares	KG	vol concreto	massa especifica	% aço	peso aço		=	39,42
					0,69	1,8	1%	12,42			
					1,5	1,8	1%	27			
3.6	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	largura	comp.		5,29		=	5,29
					2,3	2,3					
3.7	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - vigas pilares	KG	vol concreto	massa especifica	% aço	peso aço		=	157,68
					0,69	1,8	4%	49,68			
					1,5	1,8	4%	108			

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
 CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
 SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
3.8	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 laje	KG	vol concreto	massa especifica	% aço	peso aço			QUANTIDADE
					0,529	1,8	4%	38,088	=		38,09
3.9	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E viga	m³	perimetro	larg.	altura	qtde	vol		QUANTIDADE
					9,2	0,15	0,25	2	0,69	=	2,72
			laje		largura	com.	esp.	qtde			
					2,3	2,3	0,1	1	0,529		
3.10	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS pilares	m³	altura	comp.	larg.	qtde	vol.		QUANTIDADE
					6	0,25	0,25	4	1,5	=	1,50
4			MURO DE DIVISA								
4.1	090415	SBC	MURO DIVISORIO h=2,25mx10cm INCLUSIVE EMBASAMENTO COM LAJOTAS muro de divisa	M				metros lineares			QUANTIDADE
								72,85	=		0,00
4.2	8787903/2026	SINAPI	MURO DIVISORIO h=2,25mx10cm INCLUSIVE EMBASAMENTO COM LAJOTAS muro de divisa	M	faces	metros lineares	altura	área			QUANTIDADE
					2	72,85	2,25	327,83	=		327,83
5			PAREDES E PAINEIS								

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					QUANTIDADE
					qtde	largura	altura	área		
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²						
			parede cozinha		1,00	3,40	3,40	11,56	=	86,65
			parede banheiro cozinha		1,00	2,25	3,40	7,65		
			fechamento parcial janelas 150x100 p / 200x60		8,00	1,50	1,40	16,80		
			fechamento parcial janelas 100x60 p / 60x60		7,00	0,40	0,60	1,68		
			fechamento janelas frontais		2,00	1,00	2,00	4,00		
			platibanda da fachada		1,00	10,55	2	21,1		
			azas laterais fachada		2,00	0,8	6,5	10,4		
			mureta balcão recepção		1,00	2,2	0,9	1,98		
			fechamento parcial área de serviço		1,00	2,8	2,9	8,12		
			fechamento de porta 80x210 antiga DML		1,00	0,8	2,1	1,68		
			fechamento de porta 80x210 banheiro		1,00	0,8	2,1	1,68		
5.2	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						
			parede cozinha		1,00	3,40	3,40	23,12	=	258,30
			parede banheiro cozinha		1,00	2,25	3,40	15,30		
			fechamento parcial janelas 150x100 p / 200x60		8,00	1,50	1,40	33,60		
			fechamento parcial janelas 100x60 p / 60x60		7,00	0,40	0,60	3,36		
			fechamento janelas frontais		2,00	1,00	2,00	8,00		
			platibanda da fachada		1,00	10,55	2	42,20		
			azas laterais fachada		2,00	0,8	6,5	20,80		
			mureta balcão recepção		1,00	2,2	0,9	3,96		
			fechamento parcial área de serviço		1,00	2,8	2,9	16,24		
			fechamento de porta 80x210 antiga DML		1,00	0,8	2,1	3,36		
			fechamento de porta 80x210 banheiro		1,00	0,8	2,1	3,36		
			recuperação de chapisco e reboco em paredes					85		

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
					qtde	largura	altura	área x 2		QUANTIDADE	
5.3	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							
			parede cozinha		1,00	3,40	3,40	23,12	=	258,30	
			parede banheiro cozinha		1,00	2,25	3,40	15,30			
			fechamento parcial janelas 150x100 p / 200x60		8,00	1,50	1,40	33,60			
			fechamento parcial janelas 100x60 p / 60x60		7,00	0,40	0,60	3,36			
			fechamento janelas frontais		2,00	1,00	2,00	8,00			
			platibanda da fachada		1,00	10,55	2	42,20			
			azas laterais fachada		2,00	0,8	6,5	20,80			
			mureta balcão recepção		1,00	2,2	0,9	3,96			
			fechamento parcial área de serviço		1,00	2,8	2,9	16,24			
			fechamento de porta 80x210 antiga DML		1,00	0,8	2,1	3,36			
			fechamento de porta 80x210 banheiro		1,00	0,8	2,1	3,36			
			recuperação de chapisco e reboco em paredes					85			
5.4	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	perimetro externo	altura	área				QUANTIDADE
			recuperação de reboco infiltrado		63	0,5	31,5		=	31,50	
5.5	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	qtde	latura unt.	metros lineares				QUANTIDADE
			janela 200x60		8,00	2,70	21,60		=	28,60	
			janela 60x60		7,00	1,00	7,00				
5.6	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	qtde	latura unt.	metros lineares				QUANTIDADE
			janela 200x60		8,00	2,70	21,60		=	28,60	

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
			janela 60x60		7,00	1,00	7,00			
5.6.7	09000704/2026	SBC	CINTA AMARRACAO PAREDES 20cm-CONCR.1:3:5-INCL.ARMACOES/FORMAS	M	qtde	latura unt.	metros lineares			QUANTIDADE
			parede nova cozinha		2	2,9	5,8		=	30,00
			travamento de platibanda		2	10,6	21,2			
			recuperação de viga		1	3	3			
5.6.8	5	própria	PILARETE DE TRAVAMENTO DE PLATIBANDA EM CONCRETO FCK=25MPA, ARMAÇÃO EM COLUNA POP 10 MM, FORMA DE MADEIRA COMPENSA RESINADA 4 UTILIZAÇÕES.	M	qtde	latura unt.	metros lineares			QUANTIDADE
			pilaretes platibanda		4	2	8		=	22,00
			pilarete de laterais da fachada		2	7	14			
6			COBERTURA							
6.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	área bruta	perc.		área efetiva		QUANTIDADE
			troca de ripas danificadas		240	25%		60	=	60,00
6.2	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	área bruta	perc.		área efetiva		QUANTIDADE
			troca de caibros		240	75%		180	=	180,00
6.3	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	área bruta	perc.		área efetiva		QUANTIDADE
			troca de caibros		240	25%		60	=	60,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
6.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		metros lineares				QUANTIDADE
						14			=	14,00
6.5	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M		metros lineares				QUANTIDADE
			cumeeira			22,5			=	22,50
6.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M		metros lineares				QUANTIDADE
			platibanda frontal			10,6			=	10,60
7			PEDRAS, LOUÇAS E METÁIS							
7.1			PEDRAS							
7.1.1	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	qtde					QUANTIDADE
			bancada lavatórios			7,00			=	7,00
7.1.2	CPU02	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	largura	comp.	área			QUANTIDADE
			bancada cozinha		13,7	0,55	7,54		=	14,38
			bancada odontologia		2,9	0,55	1,60			
			bancada salas de esterilização		3,15	0,55	1,73			
			bancada de procedimento		3,45	0,55	1,90			
			bancada recepção		2,7	0,6	1,62			
7.2			LOUÇAS							
7.2.1	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			qtde			QUANTIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
			bacias comuns				2			=	2,00
7.2.2	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN			qtde				QUANTIDADE
			banheiros pcd				2			=	2,00
7.2.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			qtde				QUANTIDADE
			cubas ovas para bancadas 50x60				4			=	4,00
7.3			METAIS								
7.3.1	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			qtde				QUANTIDADE
			cubas inox				4			=	4,00
8			ESQUADRIAS								
8.1			PORTAS								
8.1.1			madeira								
8.1.1.1	91318	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN			qtde				QUANTIDADE
			porta 60x210				3			=	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
					qtde	comp. Unit	metros lineares			QUANTIDADE	
8.1.1.2	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M							
			porta 80x210		8	24,36	194,88			=	288,96
			porta 60x210		4	23,52	94,08				
8.1.1.3	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN		qtde					QUANTIDADE
			porta 80x210			8,00				=	12,00
			porta 60x210			4,00					
8.1.2			vidro temperado								
8.1.2.1	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN		QTDE					QUANTIDADE
			porta 90x210 PNE			2				=	2,00
8.1.2.2	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	largura	altura	área				QUANTIDADE
			entrada 200x210		2,00	2,10	4,20			=	12,60
			interna 200x210		2,00	2,10	4,20				
			cozinha 200x210		2,00	2,10	4,20				
8.1.2.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	qtde	comp. Unit	metros lineares				QUANTIDADE
			entrada 200x210		1,00	2,00	2,00			=	7,80
			interna 200x210		1,00	2,00	2,00				
			cozinha 200x210		1,00	2,00	2,00				
			porta 90x210 PNE		2,00	0,90	1,80				

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
8.2			JANELAS								
8.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	qtde	largura	altura	área			QUANTIDADE
			janela 200x60		8	2,00	0,60	9,60		=	11,76
			janela 60x60		6	0,60	0,60	2,16			
8.2.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	qtde	larg. Unit		metros lineares			QUANTIDADE
			janela 200x60		8,00	2,00		16,00		=	19,60
			janela 60x60		6,00	0,60		3,60			
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								
9.1			INST. SANITÁRIAS								
9.1.1			EQUIPAMENTOS								
9.1.1.1	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN				qtde			QUANTIDADE
			conjunto de tratamento de água					1,00		=	1,00
9.1.1.2	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				qtde			QUANTIDADE
			conjunto de tratamento de água					1,00		=	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA			
9.1.1.3	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN		qtde		QUANTIDADE
			caixa de inspeção			7,00	=	7,00
9.1.1.4	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		qtde		QUANTIDADE
			tanque de lavar roupas			1,00	=	1,00
9.1.2			TUBOS					
9.1.2.1	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		metros lineares		QUANTIDADE
			conforme projeto esgoto sanitário			45,00	=	45,00
9.1.2.2	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		metros lineares		QUANTIDADE
			conforme projeto esgoto sanitário			13,00	=	13,00
9.1.2.3	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		metros lineares		QUANTIDADE
			conforme projeto esgoto sanitário			25,00	=	25,00
9.1.2.4	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		metros lineares		QUANTIDADE
			conforme projeto esgoto sanitário			24,00	=	24,00
9.1.3			CONEXÕES					

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA				
9.1.3.1	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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			qtde		QUANTIDADE
			esgoto				1,00	=	1,00
			ventilação						
9.1.3.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			qtde		QUANTIDADE
			esgoto				13,00	=	13,00
			ventilação						
9.1.3.3	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			qtde		QUANTIDADE
			esgoto				4,00	=	4,00
			ventilação						
9.1.3.4	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			qtde		QUANTIDADE
			esgoto				14,00	=	14,00
			ventilação						
9.1.3.5	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			qtde		QUANTIDADE
			esgoto				7,00	=	7,00
			ventilação						

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
 CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
 EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
 SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
9.1.3.6	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				qtde		QUANTIDADE
			esgoto					9,00	=	9,00
			ventilação							
9.1.3.7	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				qtde		QUANTIDADE
			esgoto					1,00	=	1,00
			ventilação							
9.1.3.8	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN				qtde		QUANTIDADE
			esgoto					6,00	=	6,00
			ventilação							
9.1.3.9	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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				qtde		QUANTIDADE
			esgoto					2,00	=	3,00
			ventilação					1,00		
9.1.3.10	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN				qtde		QUANTIDADE
			esgoto					4,00	=	4,00
			ventilação							

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA			
9.1.3.11	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		qtde		QUANTIDADE
			esgoto			1,00	=	1,00
			ventilação					
9.1.3.12	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN		qtde		QUANTIDADE
			esgoto			1,00	=	1,00
			ventilação					
9.1.4			ACESSORIOS ESGOTO					
9.1.4.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN		qtde		QUANTIDADE
						1,00	=	1,00
9.1.4.2	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		qtde		QUANTIDADE
						4,00	=	4,00
9.1.4.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		qtde		QUANTIDADE
						14,00	=	14,00
9.1.4.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		qtde		QUANTIDADE
						4,00	=	4,00



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
 EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
 SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
9.1.4.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			qtde			QUANTIDADE
							8,00	=		8,00
9.2			INST. HIDRÁULICAS							
9.2.1			TUBOS							
9.2.1.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			metros lineares			QUANTIDADE
							79,00	=		79,00
9.2.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			metros lineares			QUANTIDADE
							17,00	=		17,00
9.2.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			metros lineares			QUANTIDADE
							41,00	=		41,00
9.2.2			CONEXÕES							
9.2.2.1	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			qtde			QUANTIDADE
							2,00	=		2,00
9.2.2.2	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			qtde			QUANTIDADE
							1,00	=		1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA				
9.2.2.3	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			qtde		QUANTIDADE
							24,00	=	24,00
9.2.2.4	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			qtde		QUANTIDADE
							1,00	=	1,00
9.2.2.5	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			qtde		QUANTIDADE
							12,00	=	12,00
9.2.2.6	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			qtde		QUANTIDADE
							7,00	=	7,00
9.2.2.7	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			qtde		QUANTIDADE
							1,00	=	1,00
9.2.2.8	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			qtde		QUANTIDADE
							1,00	=	1,00
9.2.2.9	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			qtde		QUANTIDADE
							6,00	=	6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
9.2.2.10	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			qtde			QUANTIDADE
							4,00	=		4,00
9.2.3			REGISTROS E VALVULAS							
9.2.3.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			qtde			QUANTIDADE
			registro chuveiro				1,00	=		1,00
9.2.3.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			qtde			QUANTIDADE
			registros de manutenção				12,00	=		12,00
9.2.3.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			qtde			QUANTIDADE
			distribuição de água / terminal de limpeza				4,00	=		4,00
9.2.3.4	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			qtde			QUANTIDADE
			alimentação de água				2,00	=		2,00
9.2.3.5	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			qtde			QUANTIDADE
			distribuição de água / terminal de limpeza				4,00	=		4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA				
9.2.3.6	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			qtde		QUANTIDADE
			alimentação de água				2,00	=	2,00
9.2.3.7	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			qtde		QUANTIDADE
			ladrão caixa de água				2,00	=	2,00
9.2.4			EQUIPAMENTOS						
9.2.4.1	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN			qtde		QUANTIDADE
			caixa de água em torre				1,00	=	1,00
9.2.4.2	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN			qtde		QUANTIDADE
			caixa de água em solo				1,00	=	1,00
9.2.4.3	077209	SBC	BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER BC-98 1/3 CV 220V MONOFASICA	UN			qtde		QUANTIDADE
			motobomba para recalque para elevar água até reserv. Superior				1,00	=	1,00
9.2.4.4	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN			qtde		QUANTIDADE
			boia elétrica para automação de elevação de água				1,00	=	1,00
9.2.5			DISPOSITIVOS						
9.2.5.1	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			qtde		QUANTIDADE
			engates lavatórios				8,00	=	12,00
			engate cubas inox				4,00		

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
9.2.5.2	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 banheiros PCD	UN			qtde			QUANTIDADE
							2,00	=		2,00
9.2.5.3	106774	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO, COM GATILHO E REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 banheiros PCD / banheiros funcionarios / banheiro const.	UN			qtde			QUANTIDADE
							4,00	=		4,00
9.2.5.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 lavatórios ovais	UN			qtde			QUANTIDADE
							11,00	=		11,00
9.2.5.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 para cubas inox	UN			qtde			QUANTIDADE
							4,00	=		4,00
9.2.5.6	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 tanque de lavar roupas	UN			qtde			QUANTIDADE
							2,00	=		2,00
9.2.5.7	002/2026	proprio	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO tanque de lavar roupas	UN			qtde			QUANTIDADE
							2,00	=		2,00
9.3			DRENAGEM AR CONDICIONADO							
9.3.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 tubo decida drenagem ar	M	qtde	metros unit.		metros lineares		QUANTIDADE
					7,00	3,40		23,80	=	23,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
9.3.2	PRÓPRIA 007	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SPLIT 39X17X5CM, ELÉTRICA, DRENAGEM E ALIMENTAÇÃO. FORNECIDA E INSTALADA. caixas de ar condicionado	UN				qtde			QUANTIDADE
								7,00	=		7,00
9.3.3	104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN				qtde			QUANTIDADE
								14,00	=		14,00
9.3.4	95237	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				qtde			QUANTIDADE
								7,00	=		7,00
9.3.5	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	qtde	metros unit.		metros lineares			QUANTIDADE
					7,00	2,50		17,50	=		17,50
9.3.6	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	qtde	metros unit.		metros lineares			QUANTIDADE
					7,00	0,90		6,30	=		6,30
10			PINTURA								
10.1			PINTURA INTERNA								
10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	perimetro	altura	ñ computavel	área efetiva			QUANTIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
					perimetro	altura	ñ computavel	área efetiva	=	QUANTIDADE
			recepção		20,00	3,00	8,40	51,60	=	546,80
			PCD feminino		10,00	0,90		9,00		
			PCD Masculino		9,70	0,90		8,73		
			Sala de Triagem		12,00	3,00		36,00		
			s. procedimento		17,50	3,00		52,50		
			consultorio 1		11,80	3,00		35,40		
			consultorio 2		12,20	3,00		36,60		
			consultorio 3		10,00	3,00		30,00		
			wc 1		8,40	0,90		7,56		
			esterilização (limpa)		8,30	3,00	3,15	21,75		
			esterilização (suja)		8,30	3,00	3,15	21,75		
			cons. Odontológico		11,90	3,00	6,09	29,61		
			circulação		31,60	3,00		94,80		
			refeitório / cozinha		21,60	3,00	5,36	59,45		
			wc 2		6,70	0,90		6,03		
			área serviço		10,60	3,00	5,88	25,92		
			deposito material de limpeza		6,70	3,00		20,10		
10.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	perimetro	altura	ñ computavel	área efetiva		
			recepção		20,00	3,00	8,40	51,60	=	546,80
			PCD feminino		10,00	0,90		9,00		
			PCD Masculino		9,70	0,90		8,73		
			Sala de Triagem		12,00	3,00		36,00		
			s. procedimento		17,50	3,00		52,50		
			consultorio 1		11,80	3,00		35,40		
			consultorio 2		12,20	3,00		36,60		
			consultorio 3		10,00	3,00		30,00		
			wc 1		8,40	0,90		7,56		

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
			esterilização (limpa)		8,30	3,00	3,15	21,75		
			esterilização (suja)		8,30	3,00	3,15	21,75		
			cons. Odontológico		11,90	3,00	6,09	29,61		
			circulação		31,60	3,00		94,80		
			refeitório / cozinha		21,60	3,00	5,36	59,45		
			wc 2		6,70	0,90		6,03		
			área serviço		10,60	3,00	5,88	25,92		
			deposito material de limpeza		6,70	3,00		20,10		
10.1.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²				área		QUANTIDADE
			recepção					24,36	=	173,56
			PCD feminino					6,09		
			PCD Masculino					5,66		
			Sala de Triagem					8,99		
			s. procedimento					18,29		
			consultorio 1					8,7		
			consultorio 2					9,28		
			consultorio 3					6,23		
			wc 1					4,11		
			esterilização (limpa)					3,98		
			esterilização (suja)					3,98		
			cons. Odontológico					8,85		
			circulação					34,04		
			refeitório / cozinha					28,37		
			wc 2					2,63		
10.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	perimetro	altura	ñ computavel	área efetiva		QUANTIDADE
			recepção		20,00	3,00	8,40	51,60	=	546,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
			PCD feminino		10,00	0,90		9,00		
			PCD Masculino		9,70	0,90		8,73		
			Sala de Triagem		12,00	3,00		36,00		
			s. procedimento		17,50	3,00		52,50		
			consultorio 1		11,80	3,00		35,40		
			consultorio 2		12,20	3,00		36,60		
			consultorio 3		10,00	3,00		30,00		
			wc 1		8,40	0,90		7,56		
			esterilização (limpa)		8,30	3,00	3,15	21,75		
			esterilização (suja)		8,30	3,00	3,15	21,75		
			cons. Odontológico		11,90	3,00	6,09	29,61		
			circulação		31,60	3,00		94,80		
			refeitório / cozinha		21,60	3,00	5,36	59,45		
			wc 2		6,70	0,90		6,03		
			área serviço		10,60	3,00	5,88	25,92		
			deposito material de limpeza		6,70	3,00		20,10		
10.1.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²				área		QUANTIDADE
			recepção					24,36	=	173,56
			PCD feminino					6,09		
			PCD Masculino					5,66		
			Sala de Triagem					8,99		
			s. procedimento					18,29		
			consultorio 1					8,7		
			consultorio 2					9,28		
			consultorio 3					6,23		
			wc 1					4,11		
			esterilização (limpa)					3,98		
			esterilização (suja)					3,98		
			cons. Odontológico					8,85		

PRAÇA DOS TRÊS PODERES - CENTRO - Axixá do Tocantins / TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
					comp.	altura	coef	área		QUANTIDADE	
10.2.4	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²							
			guarda corpo		6,8	0,92	0,45	2,82	=	2,82	
10.2.5	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	área bruta	área espelho	área total				QUANTIDADE
			calçada frontal		9,86	7,42	17,28	=	98,74		
			calçada lateral esquerda		20,12	11,18	31,29				
			calçada lateral direita		20,12	11,18	31,29				
			rampa		7,70	2,10	9,80				
			escada		4,80	4,28	9,08				
11			REVESTIMENTOS E FORRO								
11.1	88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²			área				QUANTIDADE
			recepção				24,36	=	42,50		
			PCD feminino				6,09				
			PCD Masculino				5,66				
			Sala de Triagem				8,99				
			s. procedimento				18,29				
			consultorio 1				8,7				
			consultorio 2				9,28				
			consultorio 3				6,23				
			wc 1				4,11				
			esterilização (limpa)				3,98				
			esterilização (suja)				3,98				
			cons. Odontológico				8,85				
			circulação				34,04				

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
			refeitório / cozinha						28,37		
			wc 2						2,63		
			deposito material de limpeza						2,63		
11.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²				área			QUANTIDADE
			recepção						24,36	=	176,19
			PCD feminino						6,09		
			PCD Masculino						5,66		
			Sala de Triagem						8,99		
			s. procedimento						18,29		
			consultorio 1						8,7		
			consultorio 2						9,28		
			consultorio 3						6,23		
			wc 1						4,11		
			esterilização (limpa)						3,98		
			esterilização (suja)						3,98		
			cons. Odontológico						8,85		
			circulação						34,04		
			refeitório / cozinha						28,37		
			wc 2						2,63		
			deposito material de limpeza						2,63		
11.3	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	largura	altura	área revestida				QUANTIDADE
			esterilização (limpa)		1,50	3,00	4,50			=	106,83
			esterilização (suja)		1,50	3,00	4,50				
			cons. Odontológico		2,90	3,00	8,70				
			refeitório / cozinha		2,55	3,00	7,65				

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
			área serviço		2,80	3,00	8,40			
			PCD feminino		10,00	2,10	21,00			
			PCD Masculino		9,70	2,10	20,37			
			wc 1		8,40	2,10	17,64			
			wc 2		6,70	2,10	14,07			
11.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²				área		QUANTIDADE
			recepção					24,36	=	173,56
			PCD feminino					6,09		
			PCD Masculino					5,66		
			Sala de Triagem					8,99		
			s. procedimento					18,29		
			consultorio 1					8,7		
			consultorio 2					9,28		
			consultorio 3					6,23		
			wc 1					4,11		
			esterilização (limpa)					3,98		
			esterilização (suja)					3,98		
			cons. Odontológico					8,85		
			circulação					34,04		
			refeitório / cozinha					28,37		
			wc 2					2,63		
11.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M				perimetro		QUANTIDADE
			recepção					20,00	=	217,30
			PCD feminino					10,00		
			PCD Masculino					9,70		
			Sala de Triagem					12,00		
			s. procedimento					17,50		

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
			consultorio 1					11,80		
			consultorio 2					12,20		
			consultorio 3					10,00		
			wc 1					8,40		
			esterilização (limpa)					8,30		
			esterilização (suja)					8,30		
			cons. Odontológico					11,90		
			circulação					31,60		
			refeitório / cozinha					21,60		
			wc 2					6,70		
			área serviço					10,60		
			deposito material de limpeza					6,70		
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
12.1			JADINAGEM							
12.1.1	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				qtde		QUANTIDADE
			PLANTIO DE PALMEIRAS					4,00	=	4,00
12.1.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m ²	largura	comp		área		QUANTIDADE
					4	4		16	=	16,00
12.1.3	201012	SBC	SEIXOS ROLADOS DE RIO DECORATIVOS APLICADOS EM PAVIMENTO	m ²				área		QUANTIDADE
								2,5	=	2,50
12.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
12.2.1	172082	SBC	MEIO-FIO RETO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M				metros lineares		QUANTIDADE
			contorno do canteiro					19,00	=	19,00
12.2.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²				área		QUANTIDADE
								48	=	48,00
12.3			FINALIZAÇÃO E LIMPEZA							
12.3.1	190069	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO	UN				qtde		QUANTIDADE
			espelho banheiros					4,00	=	4,00
12.3.2	106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN				qtde		QUANTIDADE
								4,00	=	4,00
12.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN				qtde		QUANTIDADE
								4,00	=	4,00
12.3.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN				qtde		QUANTIDADE
								4,00	=	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
12.3.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN				qtde			QUANTIDADE
								2,00	=		2,00
12.3.6	100850	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN				qtde			QUANTIDADE
								2,00	=		2,00
13			ACESSIBILIDADE								
13.1	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	largura	comp.		área de rampa			QUANTIDADE
					1,1	6,5		7,15	=		7,15
13.2	99844	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M				metros lineares			QUANTIDADE
								10,00	=		10,00
13.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN				qtde			QUANTIDADE
								4,00	=		4,00
13.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN				qtde			QUANTIDADE
								4	=		4,00



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
13.5	106770	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			qtde			QUANTIDADE
							4	=		4,00
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
14.1			ILUMINAÇÃO							
14.1.1	00010	Próprio	PLAFON LED QUADRADO SOBREPOR 30X30 PAINEL 24W 6000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			qtde			QUANTIDADE
							12,00	=		12,00
14.1.2	00011	Próprio	PLAFON LED QUADRADO SOBREPOR 20X20 PAINEL 18W 6000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			qtde			QUANTIDADE
							4,00	=		4,00
14.1.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			qtde			QUANTIDADE
							3,00	=		3,00
14.1.4	105921	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN			qtde			QUANTIDADE
							2,00	=		2,00
14.1.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			qtde			QUANTIDADE
							2,00	=		2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
14.2			INTERRUPTORES E TOMADAS								
14.2.1	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				qtde			QUANTIDADE
								16,00	=		16,00
14.2.2	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				qtde			QUANTIDADE
								1,00	=		1,00
14.2.3	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				qtde			QUANTIDADE
								42,00	=		42,00
14.2.4	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				qtde			QUANTIDADE
								1,00	=		1,00
14.2.5	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				qtde			QUANTIDADE
								2,00	=		2,00
14.2.6	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				qtde			QUANTIDADE
								2,00	=		2,00
14.3			INFRAESTRUTURA E CABOS								

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA					
14.3.1	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				qtde		QUANTIDADE
								310,00	=	310,00
14.3.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M				qtde		QUANTIDADE
								80,00	=	80,00
14.3.3	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M				qtde		QUANTIDADE
								52,00	=	52,00
14.3.4	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN				qtde		QUANTIDADE
								1,00	=	1,00
14.3.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN				qtde		QUANTIDADE
								6,00	=	6,00
14.3.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN				qtde		QUANTIDADE
								4,00	=	4,00



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA
 EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DR. JOSÉ FERREIRA LIM

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Tocantins
 SBC - 04/2026 - Tocantins

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	JUSTIFICATIVA						
					carga semanal	semanas			h totais	QUANTIDADE	
15			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
15.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	carga semanal	semanas			h totais		QUANTIDADE
					30,00	12,00			360	=	360,00
15.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	carga semanal	semanas			h totais		QUANTIDADE
					6,00	12,00			72	=	72,00

MARCOS AURÉLIO C. DA SILVA
 engenheiro civil CREA 320822 D/TO