PROJETO DE LEI N.º 062/2025
=De 01 de outubro de 2025=

ASSUNTO: **"DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR NA LEI ORÇAMENTÁRIA Nº. 5090, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2024".**

AUTOR: PREFEITO MUNICIPAL – ANTÔNIO CARLOS DEGAN

CONVERTIDO EM LEI MUNICIPAL N.º_____

OBS.:

INICIADO EM: 01/OUTUBRO/2025

TERMINADO EM:

Câmara Municipal de Jardinópolis
PROTOCOLO GERAL 236/2025
Data: 03/10/2025 - Horário: 13:54
Legislativo

OFÍCIO Nº. 345-2025
PROJETO Nº. 062-2025
MENSAGEM Nº. 064-2025

Jardinópolis, 01 de outubro de 2025.

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores:

Serve o presente, para encaminhar o incluso Projeto de Lei, que "DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR NA LEI ORÇAMENTÁRIA Nº. 5090, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2024", que especifica:

DO OBJETO

A presente proposição tem por finalidade autorizar a abertura de crédito adicional no valor de **R$ 1.464.947,50 (um milhão, quatrocentos e sessenta e quatro mil, novecentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos)**, com recursos oriundos do superávit financeiro, Obra da Unidades Básica de Saúde de Jurucê. Informamos que no Projeto 017-2025 abrimos um crédito adicional de R$ 2.012.825,00 que serão liberados pelo Governo Federal e R$ 43.585,28 de recursos próprios. Na Licitação o preço ficou em R$ 3.521.357,78, portanto, se faz necessário o referido crédito adicional alhures.

A suplementação da dotação orçamentária no referido valor se faz necessária, haja vista a necessidade de aplicação de parte dos recursos na infraestrutura do terreno, devido a topografia em desnível.

DOS RECURSOS UTILIZADOS

A abertura de crédito adicional no valor de **R$ 1.464.947,50 (um milhão, quatrocentos e sessenta e quatro mil, novecentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos)** será coberta por meio do superávit financeiro apurado no balanço patrimonial do exercício anterior, retificado pelo cancelamento de restos a pagar, nos termos do inciso I do parágrafo 1º do artigo 43 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

Conforme levantamento contábil, verificou-se um superávit financeiro na ordem de **R$ 45.122.010,90**, do qual, em projetos anteriores **(012-2025, 015-2025, 016-2025, 017-2025, 026-2025, 027-2025, 028-2025, 029-2025, 030-2025, 031-2025, 035-2025, 042-2025, 044-2025, 050-2025, 052-2025, 055-2025 e 056-2026)**, conforme o parágrafo 2º do artigo 167 da Constituição Federal, foram utilizados **R$ 15.366.668,50**. Desconsiderando-se os Projetos de Lei retirados desta Casa Legislativa, resta um saldo remanescente de **R$ 29.755.342,40**, suficiente para comportar a abertura de crédito adicional do recurso próprio requerido.

Justificado nestes termos, mais uma vez solicitamos a devida e necessária autorização desse Legislativo, cuja propositura é submetida à alta consideração dos Nobres Edis, pedindo que a mesma seja apreciada e votada em regime de **URGÊNCIA em SESSÃO ORDINÁRIA**, ou quando for o caso em **SESSÃO EXTRAORDINÁRIA**, na qual fica desde já, pelo presente, solicitada.

Aproveitamos a oportunidade para renovar a Vossa Excelência e demais nobres Vereadores os nossos mais sinceros protestos de estima, consideração e apreço.

Atenciosamente,

ANTONIO CARLOS DEGAN:27714452803
Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS DEGAN:27714452803
Dados: 2025.10.03 13:28:38 -03'00'

Antônio Carlos Degan
Prefeito Municipal

À SUA EXCELÊNCIA
SENHOR LUIZ GUSTAVO DE SOUSA
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS-SP.

PROJETO DE LEI Nº. 062-2025
DE 01 DE OUTUBRO DE 2025

"DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR NA LEI ORÇAMENTÁRIA Nº. 5090, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2024":

O SENHOR ANTONIO CARLOS DEGAN, PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO E COMARCA DE JARDINÓPOLIS, ESTADO DE SÃO PAULO, COM BASE NO ARTIGO 43 DA LEI FEDERAL Nº. 4320, DE 17 DE MARÇO DE 1964,

FAZ SABER:- que a Câmara Municipal de Vereadores de Jardinópolis, deste Estado, aprovou o Projeto de Lei nº 062-2025 de autoria do Executivo e ele sanciona e promulga a seguinte Lei:

ARTIGO 1º. Fica aberto no Setor de Contabilidade e Empenho, crédito suplementar na importância de **R$ 1.464.947,50 (um milhão, quatrocentos e sessenta e quatro mil, novecentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos),** lei nº 5090 de 05 de novembro de 2024, para reforço da(s) dotação(ões) orçamentária(s) abaixo mencionada(s):

	02 – EXECUTIVO	
	10 – FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE	
	10.301.0018.1.012 – Construção, Ampliação e Reforma de Unidades de Saúde	
719	4.4.90.51.00.91.0310 – Obras e Instalações ----------	R$ 1.464.947,50
	TOTAL ----------	**R$ 1.464.947,50**

ARTIGO 2º. – O crédito de que trata o artigo anterior será coberto através do recurso provenientes de parte do superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior, retificado pelo cancelamento de restos a pagar, de que trata o inciso I, do parágrafo 1º, do artigo 43, da Lei nº 4.320/64, de 17 de março de 1964.

ARTIGO 3º. – Ficam alterados os anexos II e III do Plano Plurianual – Lei nº. 4765, de 15 de setembro de 2021 e anexos V e VI da Lei de Diretrizes Orçamentárias – Lei nº. 5059, de 02 de julho de 2024 e suas posteriores alterações.

ARTIGO 4º. – Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Jardinópolis, 01 de outubro de 2025.

ANTONIO CARLOS DEGAN:27714452803

Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS DEGAN:27714452803
Dados: 2025.10.03 13:29:00 -03'00'

= Antonio Carlos Degan =
Prefeito Municipal

ANEXO II- PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO - PPA

ALTERAÇÃO **X**
JARDINÓPOLIS
PROGRAMA: Atenção Primária
CÓDIGO DO PROGRAMA Nº 0018
UNIDADE RESPONSÁVEL PELO PROGRAMA: Fundo Municipal de Saúde
CÓDIGO DA UNIDADE RESPONSÁVEL Nº02.10

OBJETIVO: Oferta de serviços e desenvolvimento de ações capazes de garantir a prevenção de doenças e agravos e a promoção e proteção da saúde da população no âmbito municipal.

JUSTIFICATIVA: Melhoria da qualidade de vida da população do município através do acesso às ações e serviços na Atenção Primária.

METAS			
INDICADORES	**Unidade de Medida**	**Índice Recente**	**Índice Futuro**
Manter a cobertura populacional estimada pelas equipes de Atenção Básica. (ODS 3.8.1)	percentual	100	100
Aumentar a cobertura populacional estimada de saúde bucal na Atenção Básica.	percentual	27,55	55
Aumentar a proporção de vacinas selecionadas do Calendário Nacional de Vacinação para crianças menores de dois anos: pentavalente (3ª dose), pneumocócica 10-valente (2ª dose), poliomielite (3ª dose) e tríplice viral (1ª dose), com cobertura vacinal preconizada. (ODS 3.B.1)	percentual	0	100
Diminuir a mortalidade infantil (número de óbitos de residentes com menos de 1 ano de idade).	número absoluto	4	3
Diminuir a mortalidade em menores de 5 anos (ODS 3.2.1)	número absoluto	4	1
Manter a notificação dos casos suspeitos de violência praticada contra crianças e adolescentes à rede protetiva em tempo real (Rede Protetiva)	porcentagem	100	100
Atenção integral a criança e adolescente vítimas de violação de direitos (Rede Protetiva)	porcentagem	100	100
Manter as ações preventivas em saúde bucal em crianças (escovação supervisionada - Ações voltadas as crianças)	número absoluto	0	3.600
Manter a taxa de mortalidade materna atual (ODS 3.1.1)	número absoluto	0	0
Reduzir o numero de gestantes na adolecência na (de 10 a 19 anos) (ODS 3.7.2)	número absoluto	23	15
Aumentar a razão de exames citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos da população	razão	0,59	0,65
Aumentar a razão de exames de mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 50 a 69 anos na população.	razão	0,31	0,32

Reduzir o número de óbitos prematuros (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das 4 principais DCNT (doenças do aparelho circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas).(ODS 3.4.1)	número absoluto	56	55
Implantação da Atenção Farmacêutica no âmbito municipal.	percentual	25	100
Manutenção do Programa de Fitoterapia na rede SUS através de convênio firmado entre a Prefeitura Municipal de Jardinópolis (Secretaria de Saúde) e a Farmacia da Natureza (Terra de Ismael).	percentual	50%	100%

PREVISÃO DA EVOLUÇÃO DOS INDICADORES POR EXERCÍCIO

INDICADORES	2022	2023	2024	2025
Manter a cobertura populacional estimada pelas equipes de Atenção Básica. (ODS 3.8.1)	100	100	100	100
Aumentar a cobertura populacional estimada de saúde bucal na Atenção Básica.	27,55	41	55	55
Aumentar a proporção de vacinas selecionadas do Calendário Nacional de Vacinação para crianças menores de dois anos: pentavalente (3ª dose), pneumocócica 10-valente (2ª dose), poliomielite (3ª dose) e tríplice viral (1ª dose), com cobertura vacinal preconizada. (ODS 3.B.1)	100	100	100	100
Diminuir a mortalidade infantil (número de óbitos de residentes com menos de 1 ano de idade).	4	4	4	3
Diminuir a mortalidade em menores de 5 anos (ODS 3.2.1)	4	3	2	1
Manter a notificação dos casos suspeitos de violência praticada contra crianças e adolescentes à rede protetiva em tempo real (Rede Protetiva)	100	100	100	100
Atenção integral a criança e adolescente vítimas de violação de direitos (Rede Protetiva)	100	100	100	100
Manter as ações preventivas em saúde bucal em crianças (escovação supervisionada - Ações voltadas as crianças)	2700	3000	3300	3600

TERRA DA MANGA

Manter a taxa de mortalidade materna atual (ODS 3.1.1)	0	0	0	0
Reduzir o numero de gestantes na adolecência na (de 10 a 19 anos) (ODS 3.7.2)	23	20	18	15
Aumentar a razão de exames citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos da população	0,6	0,6	0,6	0,65
Aumentar a razão de exames de mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 50 a 69 anos na população.	0,31	0,31	0,32	0,32
Reduzir o número de óbitos prematuros (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das 4 principais DCNT (doenças do aparelho circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas).(ODS 3.4.1)	56	56	56	55
Implantação da Atenção Farmacêutica no âmbito municipal.	25%	50%	75%	100%
Manutenção do Programa de Fitoterapia na rede SUS através de convênio firmado entre a Prefeitura Municipal de Jardinópolis (Secretaria de Saúde) e a Farmacia da Natureza (Terra de Ismael).	75%	100%	100%	100%
CUSTO TOTAL ESTIMADO PARA O PROGRAMA: R$			**112.171.219,34**	

JUSTIFICATIVAS DAS MODIFICAÇÕES

Alterado pelo Projeto de Lei nº. 062-2025

TERRA DA MANGA

ANEXO III - PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO - PPA UNIDADES EXECUTORAS E AÇÕES VOLTADAS AO DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA GOVERNAMENTAL

ALTERAÇÃO	X

MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS

UNIDADE EXECUTORA	**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS**		
CÓDIGO DA UNIDADE		**Nº**	**02.10**
FUNÇÃO	**SAÚDE**		
CÓDIGO DA FUNÇÃO		**Nº**	**10**
SUBFUNÇÃO	**ATENÇÃO BÁSICA**		
CÓDIGO DA SUBFUNÇÃO		**Nº**	**301**
PROGRAMA	**ATENÇÃO PRIMÁRIA**		
CÓDIGO DO PROGRAMA		**Nº**	**0018**

AÇÕES

PROJETO	**CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE**		
CÓDIGO DO PROJETO		**Nº**	**1.012**

META FISICA

QUANTIDADE TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA
4.158	METRO QUADRADO

META POR EXERCÍCIO

2022	2023	2024	2025	META PPA
693	19	365	3.081	4.158

CUSTO FINANCEIRO TOTAL	R$ 6.653.211,01

CUSTO FINANCEIRO POR EXERCÍCIO

2022	2023	2024	2025
1.109.000,00	30.000,00	584.119,65	4.930.091,36

JUSTIFICATIVAS DAS MODIFICAÇÕES:

Alterado pelo Projeto de Lei nº. 062-2025

ANEXO V - PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO - LDO
DESCRIÇÃO DOS PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS/METAS/
CUSTOS PARA O EXERCÍCIO
ALTERAÇÃO X
JARDINÓPOLIS
EXERCÍCIO: 2025
PROGRAMA: Atenção Primária
CÓDIGO DO PROGRAMA Nº0018
UNIDADE RESPONSÁVEL PELO PROGRAMA: Fundo Municipal da Saúde
CÓDIGO DA UNIDADE RESPONSÁVEL Nº 02.10

OBJETIVO: Oferta de serviços e desenvolvimento de ações capazes de garantir a prevenção de doenças e agravos e a promoção e proteção da saúde da população no âmbito municipal.

JUSTIFICATIVA: Melhoria da qualidade de vida da população do município através do acesso às ações e serviços na Atenção Primária.

METAS/INDICADORES NO EXERCÍCIO			
INDICADORES	**Unidade de Medida**	**Índice Recente**	**Índice Futuro**
Manter a cobertura populacional estimada pelas equipes de Atenção Básica. (ODS 3.8.1)	percentual	100	100
Aumentar a cobertura populacional estimada de saúde bucal na Atenção Básica.	percentual	27,55	55
Aumentar a proporção de vacinas selecionadas do Calendário Nacional de Vacinação para crianças menores de dois anos: pentavalente (3ª dose), pneumocócica 10-valente (2ª dose), poliomielite (3ª dose) e tríplice viral (1ª dose), com cobertura vacinal preconizada. (ODS 3.B.1)	percentual	0	100
Diminuir a mortalidade infantil (número de óbitos de residentes com menos de 1 ano de idade).	número absoluto	4	3
Diminuir a mortalidade em menores de 5 anos (ODS 3.2.1)	número absoluto	4	1
Manter a notificação dos casos suspeitos de violência praticada contra crianças e adolescentes à rede protetiva em tempo real (Rede Protetiva)	porcentagem	100	100
Atenção integral a criança e adolescente vítimas de violação de direitos (Rede Protetiva)	porcentagem	100	100
Manter as ações preventivas em saúde bucal em crianças (escovação supervisionada - Ações voltadas as crianças)	número absoluto	0	3600
Manter a taxa de mortalidade materna atual (ODS 3.1.1)	número absoluto	0	0
Reduzir o numero de gestantes na adolecência na (de 10 a 19 anos) (ODS 3.7.2)	número absoluto	23	15

Aumentar a razão de exames citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos da população	razão	0,59	0,65
Aumentar a razão de exames de mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 50 a 69 anos na população.	razão	0,31	0,32
Reduzir o número de óbitos prematuros (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das 4 principais DCNT (doenças do aparelho circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas).(ODS 3.4.1)	número absoluto	56	55
Implantação da Atenção Farmacêutica no âmbito municipal.	percentual	25	100%
Manutenção do Programa de Fitoterapia na rede SUS através de convênio firmado entre a Prefeitura Municipal de Jardinópolis (Secretaria de Saúde) e a Farmacia da Natureza (Terra de Ismael).	percentual	0,5	100%
CUSTO ESTIMADO DO PROGRAMA NO EXERCÍCIO: R$			**32.818.355,63**

JUSTIFICATIVAS DAS MODIFICAÇÕES

Alterado pelo Projeto de Lei nº. 062-2025

PREFEITURA MUNCIPAL DE JARDINÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Dr. Mário Lins, nº. 150 – Centro – Jardinópolis/SP – CEP 14.680-000

Fone: 16 3690-2900 Fax: 16 3690-2932

www.jardinopolis.sp.gov.br - contabil@jardinopolis.sp.gov.br

TERRA DA MANGA

ANEXO VI - PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO - LDO UNIDADES EXECUTORAS E AÇÕES VOLTADAS AO DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA GOVERNAMENTAL

ALTERAÇÃO	X

MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS

EXERCÍCIO:	**2025**		
UNIDADE EXECUTORA	**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS**		
CÓDIGO DA UNIDADE		**Nº**	**02.10**
FUNÇÃO	**SAÚDE**		
CÓDIGO DA FUNÇÃO		**Nº**	**10**
SUBFUNÇÃO	**ATENÇÃO BÁSICA**		
CÓDIGO DA SUBFUNÇÃO		**Nº**	**301**
PROGRAMA	**ATENÇÃO PRIMÁRIA**		
CÓDIGO DO PROGRAMA		**Nº**	**0018**

TIPOS DE AÇÕES GOVERNAMENTAIS

PROJETO	**CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE**		
CÓDIGO DO PROJETO		**Nº**	**1.012**

META FÍSICA PARA O EXERCÍCIO	UNIDADE DE MEDIDA
3.081	**METRO QUADRADO**

CUSTO FINANCEIRO PARA O EXERCÍCIO	R$ 4.930.091,36

JUSTIFICATIVAS DAS MODIFICAÇÕES

Alterado pelo Projeto de Lei nº. 062-2025

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS**					**R$ 870.393,31**
1.1			**CANTEIRO DE OBRAS**					
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R$ 466,78	R$ 582,91	R$ 3.497,46
1.1.2	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNxMES	12,00	R$ 919,82	R$ 1.148,67	R$ 13.784,04
1.1.3	02.02.140	CPOS/CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNxMES	12,00	R$ 1.376,50	R$ 1.718,97	R$ 20.627,64
1.1.4	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmontado	M2	10,00	R$ 193,83	R$ 242,05	R$ 2.420,50
1.1.5	12208	SBC	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M2	6,00	R$ 1.074,34	R$ 1.341,64	R$ 8.049,84
1.1.6	02.09.040	CPOS/CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.627,00	R$ 5,32	R$ 6,64	R$ 10.803,28
1.1.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	330,00	R$ 90,78	R$ 113,37	R$ 37.412,10
1.1.9	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R$ 603,62	R$ 753,80	R$ 753,80
1.1.10	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R$ 121,55	R$ 151,79	R$ 151,79
1.1.11	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R$ 2.057,07	R$ 2.568,87	R$ 2.568,87
1.1.12	-	cotação	POSTE PADRÃO CPFL COMPLETO - HÍBRIDO - CATEGORIA C6 - CABO 95mm - DISJUNTOR 200A	UN	1,00	R$ 6.300,00	R$ 7.867,44	R$ 7.867,44
1.1.13	100579	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R$ 624,96	R$ 780,45	R$ 780,45
1.2			**MURO DE ARRIMO E ATERRO**					
1.2.1			**BROCAS**					
1.2.1 .1	06.02.040	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	16,00	R$ 72,05	R$ 89,98	R$ 1.439,68
1.2.1 .2	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	1.608,00	R$ 10,51	R$ 13,12	R$ 21.096,96
1.2.1 .3	11.01.130	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,00	R$ 503,12	R$ 628,30	R$ 10.052,80
1.2.1 .4	11.16.060	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,00	R$ 156,64	R$ 195,61	R$ 3.129,76
1.2.2			**VIGA BALDRAME**					
1.2.2.1	06.02.020	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	21,00	R$ 55,71	R$ 69,57	R$ 1.460,97
1.2.2.2	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	M3	6,60	R$ 208,60	R$ 260,50	R$ 1.719,30
1.2.2.3	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	691,00	R$ 10,51	R$ 13,12	R$ 9.065,92
1.2.2.4	11.01.130	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,00	R$ 503,12	R$ 628,30	R$ 5.026,40
1.2.2.5	11.16.060	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,00	R$ 108,20	R$ 135,12	R$ 1.080,96
1.2.2.6	09.02.020	CPOS/CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	80,00	R$ 189,75	R$ 236,96	R$ 18.956,80
1.2.3			**PILARES**					
1.2.3.1	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	450,00	R$ 10,51	R$ 13,12	R$ 5.904,00
1.4.3.2	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,00	R$ 503,12	R$ 628,30	R$ 2.513,20
1.4.3.3	11.16.060	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	4,00	R$ 108,20	R$ 135,12	R$ 540,48

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
1.4.3.4	09.02.020	CPOS/CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	36,00	R$ 189,75	R$ 236,96	R$ 8.530,56
1.2.4			**VIGA INTERMEDIÁRIA DO MURO**					
1.2.4.1	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	665,00	R$ 10,51	R$ 13,12	R$ 8.724,80
1.2.4.2	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,50	R$ 503,12	R$ 628,30	R$ 3.455,65
1.2.4.3	11.16.060	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,50	R$ 108,20	R$ 135,12	R$ 743,16
1.2.4.4	09.02.020	CPOS/CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	53,00	R$ 189,75	R$ 236,96	R$ 12.558,88
1.2.5			**VIGA DE RESPALDO DO MURO**					
1.2.5.1	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	665,00	R$ 10,51	R$ 13,12	R$ 8.724,80
1.2.5.2	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,50	R$ 503,12	R$ 628,30	R$ 3.455,65
1.2.5.3	11.16.060	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,50	R$ 108,20	R$ 135,12	R$ 743,16
1.2.5.4	09.02.020	CPOS/CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	53,00	R$ 189,75	R$ 236,96	R$ 12.558,88
1.2.6			**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO E FECHAMENTO EM GRADIL**					
1.2.6.1	14.11.271	CPOS/CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	M2	230,00	R$ 147,42	R$ 184,10	R$ 42.343,00
1.2.6.2	14.10.111	CPOS/CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	167,50	R$ 89,45	R$ 111,71	R$ 18.711,43
1.2.6.3	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	32,50	R$ 503,12	R$ 628,30	R$ 20.419,75
1.2.6.4	11.16.060	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	32,50	R$ 108,20	R$ 135,12	R$ 4.391,40
1.2.6.5	17.02.020	CPOS/CDHU	Chapisco	M2	795,00	R$ 6,69	R$ 8,35	R$ 6.638,25
1.2.6.6	17.02.220	CPOS/CDHU	Reboco	M2	795,00	R$ 12,26	R$ 15,31	R$ 12.171,45
1.2.6.7	24.02.490	CPOS/CDHU	Grade em barra chata soldada de 1 1/2´ x 1/4´, sob medida	M2	82,50	R$ 1.566,90	R$ 1.956,74	R$ 161.431,05
1.2.6.8	105127	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	116,00	R$ 27,68	R$ 34,57	R$ 4.010,12
1.2.6.9	16.33.412	CPOS/CDHU	Rufo pré-moldado em concreto, largura 24 cm (24/25 x 50 x 29,5 cm, com pingadeira) (SOBRE MURO)	UN	50,00	R$ 21,80	R$ 27,22	R$ 1.361,00
1.2.7			**ATERRO DO TERRENO COMPACTADO POR CAMADAS**					
1.2.7.1	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.380,00	R$ 8,85	R$ 11,05	R$ 37.349,00
1.5.1.2	6081	SINAPI-I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	3.380,00	R$ 54,26	R$ 67,76	R$ 229.028,80
1.5.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	3.380,00	R$ 2,61	R$ 3,26	R$ 11.018,80
1.5.1.3	105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	3.380,00	R$ 10,81	R$ 13,50	R$ 45.630,00
1.2.8			**SONDAGEM A PERCUSSÃO - 09 FUROS - ESTIMATIVA DE 15,00M POR FURO**					
1.2.8.1	01.21.110	CPOS/CDHU	Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	M	135,00	R$ 86,73	R$ 108,30	R$ 14.620,50
1.2.9			**LAUDO TÉCNICO COM ART**					
1.2.9.1	01.02.071	CPOS/CDHU	Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída até 1.000 m²	UN	1,00	R$ 5.890,28	R$ 7.355,50	R$ 7.355,50
1.2.10			**PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE FUNDAÇÕES COM ART - AS BUILT**					
1.2.10.1	01.17.061	CPOS/CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A0	UN	1,00	R$ 2.973,59	R$ 3.713,28	R$ 3.713,28
2			**FUNDAÇÃO**					**R$ 440.876,18**
2.1			**LOCAÇÃO DA OBRA**					

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
2.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	164,00	R$ 71,34	R$ 89,09	R$ 14.610,76
2.2			**ESTACA ESCAVADA + ARRANQUE - Concreto FCK=25 Mpa - Diâmetro=25,00cm - Prof=10,00m - Ver Projeto**					
2.2.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	730,00	R$ 58,55	R$ 73,11	R$ 53.370,30
2.2.2	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432,50	R$ 13,84	R$ 17,28	R$ 7.473,60
2.2.3	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	713,25	R$ 12,53	R$ 15,65	R$ 11.162,36
2.3			**BLOCO SOBRE ESTACA - Concreto FCK = 30 MPa - Formatos Variáveis - Ver Projeto**					
2.3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	17,46	R$ 43,99	R$ 54,93	R$ 959,08
2.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	28,80	R$ 37,31	R$ 46,59	R$ 1.341,79
2.3.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA,E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	100,08	R$ 82,34	R$ 102,82	R$ 10.290,23
2.3.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.187,36	R$ 19,18	R$ 23,95	R$ 52.387,27
2.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.691,04	R$ 17,02	R$ 21,25	R$ 78.434,60
2.3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.671,36	R$ 14,75	R$ 18,42	R$ 49.206,45
2.3.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.169,41	R$ 11,17	R$ 13,95	R$ 58.163,27
2.3.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	17,46	R$ 617,54	R$ 771,15	R$ 13.464,28
2.3.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	100,08	R$ 42,92	R$ 53,60	R$ 5.364,29
2.3.10	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	17,46	R$ 9,25	R$ 11,55	R$ 201,66
2.4			**VIGAS BALDRAME - Concreto FCK=30 MPa - Dimensões Variáveis - Ver Projeto**					
2.4.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,11	R$ 58,94	R$ 73,60	R$ 1.406,50
2.4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M3	56,43	R$ 37,31	R$ 46,59	R$ 2.629,07
2.4.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	194,38	R$ 70,59	R$ 88,15	R$ 17.134,60
2.4.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	278,10	R$ 17,98	R$ 22,45	R$ 6.243,35
2.4.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,40	R$ 16,37	R$ 20,44	R$ 1.316,34
2.4.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	211,80	R$ 14,97	R$ 18,69	R$ 3.958,54
2.4.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	348,50	R$ 13,24	R$ 16,53	R$ 5.760,71

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
2.4.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	517,20	R$ 11,17	R$ 13,95	R$ 7.214,94
2.4.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	230,80	R$ 10,43	R$ 13,02	R$ 3.005,02
2.4.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	19,11	R$ 617,54	R$ 771,15	R$ 14.736,68
2.4.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	194,38	R$ 42,92	R$ 53,60	R$ 10.418,77
2.4.12	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	19,11	R$ 9,25	R$ 11,55	R$ 220,72
2.5			**BASE RESERVATÓRIO**					
2.5.1	12.01.041	CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	30,00	R$ 75,64	R$ 94,46	R$ 2.833,80
2.5.3	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	200,00	R$ 10,51	R$ 13,12	R$ 2.624,00
2.5.2	11.01.130	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	6,00	R$ 503,12	R$ 628,27	R$ 3.769,62
2.5.4	11.16.040	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	6,00	R$ 156,64	R$ 195,60	R$ 1.173,60
3			**ESTRUTURA**					**R$ 333.144,27**
3.1			**PILARES**					
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	283,00	R$ 76,90	R$ 96,03	R$ 27.176,49
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	680,70	R$ 10,66	R$ 13,31	R$ 9.060,12
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,40	R$ 8,89	R$ 11,10	R$ 2.379,84
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,00	R$ 8,53	R$ 10,65	R$ 1.544,25
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,70	R$ 14,30	R$ 17,86	R$ 7.210,08
3.1.6	11.01.160	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	18,60	R$ 593,05	R$ 740,60	R$ 13.775,16
3.1.7	11.16.080	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	18,60	R$ 120,63	R$ 150,64	R$ 2.801,90
3.2			**VIGAS**					
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	292,00	R$ 138,44	R$ 172,88	R$ 50.480,96
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	403,80	R$ 13,14	R$ 16,41	R$ 6.626,36
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	143,50	R$ 12,10	R$ 15,11	R$ 2.168,29
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	541,90	R$ 10,66	R$ 13,31	R$ 7.212,69
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,50	R$ 8,89	R$ 11,10	R$ 5.833,05

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,30	R$ 8,53	R$ 10,65	R$ 3.837,20
3.2.7	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	432,20	R$ 14,30	R$ 17,86	R$ 7.719,09
3.2.8	11.01.160	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	30,10	R$ 593,05	R$ 740,60	R$ 22.292,06
3.2.9	11.16.080	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	30,10	R$ 120,63	R$ 150,64	R$ 4.534,26
3.3			**LAJES**					
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	56,60	R$ 89,96	R$ 112,34	R$ 6.358,44
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,60	R$ 13,66	R$ 17,06	R$ 6.748,94
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,20	R$ 12,52	R$ 15,63	R$ 3.332,32
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,80	R$ 11,52	R$ 14,39	R$ 2.918,29
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,30	R$ 10,14	R$ 12,66	R$ 155,72
3.3.6	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	M3	32,80	R$ 527,50	R$ 658,74	R$ 21.606,67
3.3.7	11.01.160	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	32,80	R$ 120,63	R$ 150,64	R$ 4.940,99
3.3.8	13.05.084	CPOS/CDHU	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 12 cm	M2	93,94	R$ 168,08	R$ 209,90	R$ 19.718,01
3.3.9	13.05.090	CPOS/CDHU	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 16 cm	M2	358,88	R$ 190,50	R$ 237,90	R$ 85.377,55
3.3.10	13.05.094	CPOS/CDHU	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 20 cm	M2	28,18	R$ 208,45	R$ 260,31	R$ 7.335,54
4			**ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**					**R$ 181.284,99**
4.1			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,85	R$ 59,71	R$ 74,57	R$ 958,22
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	713,84	R$ 80,46	R$ 100,48	R$ 71.726,64
4.1.3	14.28.030	CPOS/CDHU	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm	M2	156,17	R$ 207,51	R$ 259,14	R$ 40.469,89
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	103,50	R$ 68,64	R$ 85,72	R$ 8.872,02
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,20	R$ 47,19	R$ 58,93	R$ 4.077,96
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	389,71	R$ 12,52	R$ 15,63	R$ 6.091,17
4.2			**DRYWALL**					
4.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	217,03	R$ 95,77	R$ 119,60	R$ 25.956,79

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
4.2.3	96363	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	150,49	R$ 122,75	R$ 153,29	R$ 23.068,61
4.3			**DIVISÓRIAS**					
4.3.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,15	R$ 339,99	R$ 424,58	R$ 63,69
5			**COBERTURA**					**R$ 86.534,71**
5.1			**ESTRUTURA**					
5.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	391,46	R$ 19,44	R$ 24,28	R$ 9.504,57
5.1.2	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	359,41	R$ 28,00	R$ 34,97	R$ 12.568,57
5.1.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	359,41	R$ 26,32	R$ 32,87	R$ 11.813,81
5.2			**TELHAMENTO**					
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	359,41	R$ 45,72	R$ 57,10	R$ 20.522,31
5.2.2	16.32.120	CPOS/CDHU	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	M2	31,60	R$ 240,52	R$ 300,36	R$ 9.491,38
5.3			**COMPLEMENTOS**					
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	R$ 175,70	R$ 219,41	R$ 16.675,16
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	R$ 53,35	R$ 66,62	R$ 3.321,01
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	R$ 86,04	R$ 107,45	R$ 2.637,90
6			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 15.180,37**
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	155,67	R$ 62,18	R$ 77,65	R$ 12.087,78
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,18	R$ 33,84	R$ 42,26	R$ 3.092,59
7			**ESQUADRIAS**					**R$ 231.677,19**
7.1			**ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS**					
7.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R$ 1.368,91	R$ 1.709,49	R$ 20.513,88

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
7.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 1.278,34	R$ 1.596,39	R$ 15.963,90
7.1.3	-	cotação	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	R$ 1.239,00	R$ 1.547,26	R$ 1.547,26
7.1.4	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	M2	14,39	R$ 544,69	R$ 680,21	R$ 9.788,22
7.1.5	23.02.060	CPOS/CDHU	Porta macho e fêmea com batente de madeira com visor - 160 x 210 cm	UN	1,00	R$ 2.271,71	R$ 2.836,91	R$ 2.836,91
7.1.6	23.02.060	CPOS/CDHU	Porta macho e fêmea com batente de madeira sem visor - 160 x 210 cm	UN	2,00	R$ 2.271,71	R$ 2.836,91	R$ 5.673,82
7.2			**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**					
7.2.1			**PORTAS DE ALUMÍNIO**					
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,87	R$ 880,98	R$ 1.100,17	R$ 10.858,68
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	6,93	R$ 1.106,43	R$ 1.381,71	R$ 9.575,25
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	20,28	R$ 1.002,26	R$ 1.251,62	R$ 25.382,85
7.2.1.4	25.02.300	CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	M2	20,28	R$ 1.330,93	R$ 1.662,07	R$ 33.706,78
7.2.1.5	25.02.300	CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	M2	4,42	R$ 1.330,93	R$ 1.662,07	R$ 7.346,35
7.2.2			**JANELAS DE ALUMÍNIO**					
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,64	R$ 714,37	R$ 892,11	R$ 22.873,70
7.2.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,35	R$ 821,36	R$ 1.025,71	R$ 1.384,71
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,67	R$ 420,57	R$ 525,21	R$ 18.734,24
7.3			**PORTAS METÁLICAS**					
7.3.1	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm,dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	M2	3,15	R$ 651,53	R$ 813,63	R$ 2.562,93
7.3.2	24.03.100	CPOS/CDHU	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado, executado em laje (dimensões 0,70x0,70m)	M2	2,45	R$ 1.398,20	R$ 1.746,07	R$ 4.277,87
7.3.3	34.05.290	CPOS/CDHU	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	6,10	R$ 1.519,61	R$ 1.897,69	R$ 11.575,91
7.4			**ACESSÓRIOS**					
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	R$ 463,17	R$ 578,41	R$ 4.048,87
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	7,00	R$ 111,74	R$ 139,54	R$ 976,78
7.4.3	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	R$ 28,82	R$ 35,99	R$ 8.397,91
7.4.4	28.01.171	CPOS/CDHU	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	UN	4,00	R$ 341,78	R$ 426,81	R$ 1.707,24
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	R$ 318,55	R$ 397,81	R$ 9.149,63
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37,00	R$ 60,46	R$ 75,50	R$ 2.793,50
8			**REVESTIMENTO DE PAREDE**					**R$ 69.560,75**
8.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.453,38	R$ 8,61	R$ 10,75	R$ 15.623,84
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.375,61	R$ 22,92	R$ 28,62	R$ 39.369,96
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	77,77	R$ 22,17	R$ 27,69	R$ 2.153,45
8.2			**REVESTIMENTO CERÂMICO**					
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	110,00	R$ 90,37	R$ 112,85	R$ 12.413,50
9			**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO**					**R$ 103.526,05**
9.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					
10.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	19,67	R$ 190,33	R$ 237,68	R$ 4.675,64
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, **ARMADO**. AF_08/2022	M2	393,44	R$ 83,35	R$ 104,09	R$ 40.953,17
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revestimento de pisos com argamassa traço t4, esp. média = 2,5cm	M2	393,44	R$ 26,85	R$ 33,53	R$ 13.192,04
9.2			**PISO DE GRANILITE**					
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	M2	393,44	R$ 77,50	R$ 96,78	R$ 38.077,12
9.2.2	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	M	260,64	R$ 20,36	R$ 25,43	R$ 6.628,08
10			**PISOS EXTERNOS E CALÇADA**					**R$ 184.963,49**
10.1	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, COMPACTADO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	114,10	R$ 160,46	R$ 200,38	R$ 22.863,36
10.2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, **ARMADO**. AF_08/2022	M2	1.141,00	R$ 83,35	R$ 104,09	R$ 118.766,69
10.3	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1.002,42	R$ 0,45	R$ 0,56	R$ 561,36
10.4	33.06.020	CPOS/CDHU	Pintura em Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	1.141,00	R$ 24,06	R$ 30,05	R$ 34.287,05
10.5	03.01.020	CPOS/CDHU	Demolição manual de concreto simples (guia existente)	M3	0,44	R$ 204,27	R$ 255,09	R$ 112,24
10.6	54.06.020	CPOS/CDHU	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	16,00	R$ 56,35	R$ 70,37	R$ 1.125,92
10.7	54.06.040	CPOS/CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	30,00	R$ 55,10	R$ 68,81	R$ 2.064,30
10.8	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,59	R$ 176,89	R$ 220,90	R$ 3.222,93
10.9	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	72,66	R$ 21,60	R$ 26,97	R$ 1.959,64
11			**REVESTIMENTO DE TETO**					**R$ 31.869,51**
11.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					
11.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	4,24	R$ 9,63	R$ 12,03	R$ 51,01
11.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,24	R$ 33,56	R$ 41,91	R$ 177,70
11.2			**FORRO**					

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	340,81	R$ 74,34	R$ 92,84	R$ 31.640,80
12			**PINTURA**					**R$ 85.518,61**
12.1			**PAREDES**					
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.078,46	R$ 4,77	R$ 5,96	R$ 12.387,62
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.351,77	R$ 13,24	R$ 16,53	R$ 22.344,76
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.351,77	R$ 10,50	R$ 13,11	R$ 17.721,70
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	726,69	R$ 14,88	R$ 18,58	R$ 13.501,90
12.2			**TETO**					
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	340,81	R$ 24,43	R$ 30,51	R$ 10.398,11
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	340,81	R$ 13,25	R$ 16,55	R$ 5.640,41
12.3			**ESQUADRIAS**					
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	59,06	R$ 28,17	R$ 35,18	R$ 2.077,73
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	59,06	R$ 19,61	R$ 24,49	R$ 1.446,38
13			**MARMORARIA**					**R$ 11.135,11**
13.1	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	M2	13,42	R$ 664,43	R$ 829,74	R$ 11.135,11
14			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**R$ 59.819,58**
14.1			**EQUIPAMENTOS**					
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 107,48	R$ 134,22	R$ 268,44
14.2			**LOUÇAS**					
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 519,29	R$ 648,49	R$ 3.890,94
14.2.2	44.01.040	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	R$ 1.031,10	R$ 1.287,64	R$ 1.287,64
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R$ 416,59	R$ 520,24	R$ 7.803,60
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 862,52	R$ 1.077,11	R$ 1.077,11
14.2.5	170124	IOPES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	R$ 372,35	R$ 464,99	R$ 464,99
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 143,73	R$ 179,49	R$ 897,45
14.2.7	44.01.850	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	8,00	R$ 124,16	R$ 155,05	R$ 1.240,40
14.3			**METAIS E ACESSÓRIOS**					
14.3.1	44.02.200	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	7,14	R$ 1.394,27	R$ 1.741,16	R$ 12.431,88
14.3.2	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	UN	1,00	R$ 2.408,48	R$ 3.007,71	R$ 3.007,71
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 200,58	R$ 250,48	R$ 1.502,88

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%
Data: 28/05/2025
Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 48,36	R$ 60,39	R$ 301,95
14.3.5	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	R$ 344,77	R$ 430,55	R$ 861,10
14.3.6	44.03.316	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	R$ 358,91	R$ 448,21	R$ 2.689,26
14.3.7	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	UN	24,00	R$ 273,50	R$ 341,55	R$ 8.197,20
14.3.8	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	UN	1,00	R$ 328,95	R$ 410,79	R$ 410,79
14.3.9	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	UN	6,00	R$ 812,94	R$ 1.015,20	R$ 6.091,20
14.3.10	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	8,00	R$ 221,74	R$ 276,91	R$ 2.215,28
14.3.11	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	8,00	R$ 111,74	R$ 139,54	R$ 1.116,32
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 354,63	R$ 442,86	R$ 1.771,44
14.3.13	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	R$ 27,00	R$ 33,72	R$ 640,68
14.3.14	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R$ 330,58	R$ 412,83	R$ 1.651,32
15			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 148.124,90**
15.1			**HIDRÁULICA**					
15.1.1	40411	SINAPI	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65MM	UN	1,00	R$ 113,69	R$ 141,98	R$ 141,98
15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 79,01	R$ 98,67	R$ 98,67
15.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 70,05	R$ 87,48	R$ 87,48
15.1.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R$ 48,02	R$ 59,97	R$ 59,97
15.1.5	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R$ 11,54	R$ 14,41	R$ 43,23
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R$ 29,71	R$ 37,10	R$ 630,70
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,40	R$ 32,76	R$ 40,91	R$ 2.225,50
15.1.8	45.03.110	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2´)	CJ	1,00	R$ 1.068,89	R$ 1.334,83	R$ 1.334,83
15.1.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 30,25	R$ 37,78	R$ 37,78
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 124,50	R$ 155,48	R$ 155,48
15.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	R$ 70,63	R$ 88,20	R$ 2.116,80
15.1.12	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$ 67,42	R$ 84,19	R$ 168,38
15.1.13	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	R$ 67,51	R$ 84,31	R$ 168,62

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R$ 118,19	R$ 147,60	R$ 147,60
15.1.15	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 8,26	R$ 10,32	R$ 20,64
15.1.16	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 24,09	R$ 30,08	R$ 60,16
15.1.17	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	52,00	R$ 3,80	R$ 4,75	R$ 247,00
15.1.18	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 18,36	R$ 22,93	R$ 22,93
15.1.19	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 9,20	R$ 11,49	R$ 34,47
15.1.20	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	1,00	R$ 9,96	R$ 12,44	R$ 12,44
15.1.21	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 15,76	R$ 19,68	R$ 19,68
15.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 7,80	R$ 9,74	R$ 9,74
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	R$ 8,32	R$ 10,39	R$ 841,59
15.1.24	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 13,90	R$ 17,36	R$ 17,36
15.1.25	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R$ 15,80	R$ 19,73	R$ 493,25
15.1.26	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 35,28	R$ 44,06	R$ 44,06
15.1.27	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	308,60	R$ 28,72	R$ 35,87	R$ 11.069,48
15.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,40	R$ 38,28	R$ 47,80	R$ 1.500,92
15.1.29	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,10	R$ 15,98	R$ 19,96	R$ 2,00
15.1.30	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	R$ 11,99	R$ 14,97	R$ 553,89
15.1.31	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R$ 11,94	R$ 14,91	R$ 14,91
15.1.32	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 33,81	R$ 42,22	R$ 84,44
15.1.33	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R$ 22,41	R$ 27,99	R$ 419,85

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
15.1.34	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 20,73	R$ 25,89	R$ 25,89
15.1.35	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	8,00	R$ 17,67	R$ 22,07	R$ 176,56
15.1.36	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	49,00	R$ 14,40	R$ 17,98	R$ 881,02
15.1.37	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	R$ 51,09	R$ 63,80	R$ 63,80
15.1.38	-	cotação	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COLUNA CHEIA 15.000 (QUINZE MIL) LITROS	UN	1,00	R$ 25.000,00	R$ 31.220,00	R$ 31.220,00
15.1.39	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R$ 17,90	R$ 22,35	R$ 178,80
15.1.40	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UN	1,00	R$ 906,83	R$ 1.132,45	R$ 1.132,45
15.1.41	48.02.300	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CJ	1,00	R$ 7.278,98	R$ 9.089,99	R$ 9.089,99
15.2			**SANITÁRIA**					
15.2.1	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	1,00	R$ 53,03	R$ 66,22	R$ 66,22
15.2.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UN	4,00	R$ 657,10	R$ 820,59	R$ 3.282,36
15.2.3	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	17,00	R$ 74,57	R$ 93,12	R$ 1.583,04
15.2.4	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	1,00	R$ 106,94	R$ 133,55	R$ 133,55
15.2.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 22,91	R$ 28,61	R$ 85,83
15.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	R$ 13,76	R$ 17,18	R$ 498,22
15.2.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R$ 11,32	R$ 14,14	R$ 424,20
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	10,00	R$ 71,70	R$ 89,54	R$ 895,40
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 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	8,00	R$ 46,78	R$ 58,42	R$ 467,36
15.2.10	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	49,00	R$ 15,04	R$ 18,78	R$ 920,22
15.2.11	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	25,00	R$ 12,16	R$ 15,19	R$ 379,75
15.2.12	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	25,00	R$ 16,99	R$ 21,22	R$ 530,50
15.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 25,14	R$ 31,39	R$ 94,17
15.2.14	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	44,00	R$ 16,21	R$ 20,24	R$ 890,56

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
15.2.15	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	29,00	R$ 11,92	R$ 14,89	R$ 431,81
15.2.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R$ 45,28	R$ 56,55	R$ 622,05
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	6,00	R$ 17,19	R$ 21,47	R$ 128,82
15.2.18	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	1,00	R$ 30,86	R$ 38,54	R$ 38,54
15.2.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	R$ 43,23	R$ 53,99	R$ 53,99
15.2.20	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	1,00	R$ 19,01	R$ 23,74	R$ 23,74
15.2.21	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,90	R$ 104,22	R$ 130,15	R$ 14.043,19
15.2.22	46.03.038	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,60	R$ 48,96	R$ 61,14	R$ 2.482,28
15.2.23	46.03.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,60	R$ 80,23	R$ 100,19	R$ 2.564,86
15.2.24	46.01.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,20	R$ 45,82	R$ 57,22	R$ 4.016,84
15.2.25	46.02.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,40	R$ 34,76	R$ 43,41	R$ 755,33
15.2.26	46.03.080	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,30	R$ 41,53	R$ 51,86	R$ 5.045,98
15.2.27	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 17,09	R$ 21,34	R$ 21,34
15.2.28	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UN	8,00	R$ 22,40	R$ 27,97	R$ 223,76
15.2.29	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R$ 8,26	R$ 10,32	R$ 175,44
15.2.30	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R$ 11,83	R$ 14,77	R$ 251,09
15.2.31	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R$ 13,90	R$ 17,36	R$ 295,12
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R$ 10,38	R$ 12,96	R$ 440,64
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	R$ 28,72	R$ 35,87	R$ 3.658,74
15.2.34	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 25,23	R$ 31,51	R$ 31,51
15.2.35	9760	ORSE	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	UN	1,00	R$ 19,54	R$ 24,40	R$ 24,40
15.2.36	12646	ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	UN	1,00	R$ 4.618,21	R$ 5.767,22	R$ 5.767,22

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
15.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20	R$ 337,76	R$ 421,79	R$ 84,36
15.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	R$ 11,64	R$ 14,54	R$ 276,26
15.2.39	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R$ 17,14	R$ 21,40	R$ 363,80
15.2.40	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 37,63	R$ 46,99	R$ 46,99
15.3			**PLUVIAL**					
15.3.1	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	UN	4,00	R$ 548,43	R$ 684,88	R$ 2.739,52
15.3.2	6409	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	UN	2,00	R$ 462,64	R$ 577,74	R$ 1.155,48
15.3.3	053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	R$ 28,90	R$ 36,09	R$ 72,18
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 71,70	R$ 89,54	R$ 268,62
15.3.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 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	15,00	R$ 46,78	R$ 58,42	R$ 876,30
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 42,34	R$ 52,87	R$ 52,87
15.3.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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$ 54,04	R$ 67,49	R$ 67,49
15.3.8	054083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	R$ 14,38	R$ 17,96	R$ 17,96
15.3.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 26,01	R$ 32,48	R$ 32,48
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 32,10	R$ 40,09	R$ 40,09
15.3.11	46.05.020	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	R$ 46,72	R$ 58,34	R$ 4.912,23
15.3.12	46.05.040	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	R$ 67,31	R$ 84,06	R$ 3.505,30
15.3.13	46.01.070	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R$ 99,62	R$ 124,41	R$ 746,46
15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	1,00	R$ 724,90	R$ 905,26	R$ 905,26
15.3.15	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10,30	R$ 156,01	R$ 194,83	R$ 2.006,75
15.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R$ 10,38	R$ 12,96	R$ 233,28
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,90	R$ 28,72	R$ 35,87	R$ 3.942,11
15.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 11,99	R$ 14,97	R$ 149,70
15.4			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)**					
15.4.1	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	UN	5,00	R$ 18,09	R$ 22,59	R$ 112,95

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
15.4.2	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$ 20,63	R$ 25,76	R$ 25,76
15.4.3	97.02.210	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes - PLACA M1 (INDICAÇÃO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO)	UN	1,00	R$ 213,19	R$ 266,23	R$ 266,23
15.4.4	97.02.194	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	16,00	R$ 15,30	R$ 19,11	R$ 305,76
15.4.5	97.02.198	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	4,00	R$ 14,50	R$ 18,11	R$ 72,44
15.4.6	97.02.195	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	39,00	R$ 23,35	R$ 29,16	R$ 1.137,24
15.4.7	50.10.058	CPOS/CDHU	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	8,00	R$ 207,90	R$ 259,63	R$ 2.077,04
15.4.8	50.10.100	CPOS/CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	4,00	R$ 229,36	R$ 286,42	R$ 1.145,68
	10785	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	UN	3,00	R$ 418,25	R$ 522,31	R$ 1.566,93
15.4.9	50.05.072	CPOS/CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	13,00	R$ 99,43	R$ 124,17	R$ 1.614,21
15.4.10	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	1,00	R$ 242,44	R$ 302,76	R$ 302,76
16			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 234.795,39**
16.1			**INFRAESTRUTURA**					
16.1.1	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	UN	1,00	R$ 2,00	R$ 2,50	R$ 2,50
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	292,00	R$ 22,83	R$ 28,51	R$ 8.324,92
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	R$ 18,99	R$ 23,71	R$ 2.039,06
16.1.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 22,28	R$ 27,82	R$ 139,10
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 29,39	R$ 36,70	R$ 36,70
16.1.6	063445	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4""	CJ	185,00	R$ 0,42	R$ 0,52	R$ 96,20
16.1.7	063444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	CJ	22,00	R$ 1,55	R$ 1,94	R$ 42,68
16.1.8	040395	SBC	CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	22,00	R$ 3,78	R$ 4,72	R$ 103,84
16.1.9	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	R$ 0,96	R$ 1,20	R$ 124,80
16.1.10	078583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	R$ 4,37	R$ 5,46	R$ 120,12
16.1.11	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	M	22,00	R$ 10,92	R$ 13,64	R$ 300,08
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,00	R$ 28,32	R$ 35,37	R$ 9.125,46
16.1.13	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,70	R$ 29,98	R$ 37,44	R$ 5.717,09
16.1.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	206,40	R$ 41,22	R$ 51,48	R$ 10.625,47
16.1.15	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,40	R$ 59,52	R$ 74,33	R$ 773,03

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,60	R$ 11,40	R$ 14,24	R$ 1.190,46
16.1.17	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	1.935,30	R$ 3,52	R$ 4,40	R$ 8.515,32
16.1.18	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	3.658,80	R$ 5,02	R$ 6,27	R$ 22.940,68
16.1.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	677,00	R$ 7,65	R$ 9,55	R$ 6.465,35
16.1.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,90	R$ 10,61	R$ 13,25	R$ 926,18
16.1.21	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 171,94	R$ 214,72	R$ 429,44
16.1.22	061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	R$ 75,75	R$ 94,60	R$ 283,80
16.1.23	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	R$ 73,08	R$ 91,26	R$ 91,26
16.1.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R$ 44,80	R$ 55,95	R$ 447,60
16.1.25	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 71,80	R$ 89,66	R$ 89,66
16.1.26	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 63,66	R$ 79,50	R$ 159,00
16.1.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R$ 36,73	R$ 45,87	R$ 1.055,01
16.1.28	059208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	R$ 12,90	R$ 16,11	R$ 418,86
16.1.29	062002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	R$ 12,90	R$ 16,11	R$ 289,98
16.1.30	062568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	R$ 8,16	R$ 10,19	R$ 2.160,28
16.1.31	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R$ 43,65	R$ 54,51	R$ 1.853,34
16.1.32	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 57,19	R$ 71,42	R$ 71,42
16.1.33	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R$ 49,05	R$ 61,25	R$ 612,50
16.1.34	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	R$ 56,04	R$ 69,98	R$ 5.038,56
16.1.35	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R$ 60,50	R$ 75,55	R$ 1.662,10
16.1.36	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 81,82	R$ 102,18	R$ 204,36
16.1.37	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	R$ 30,19	R$ 37,70	R$ 3.204,50
16.1.38	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 32,42	R$ 40,49	R$ 445,39

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
16.1.39	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	un	2,00	R$ 112,44	R$ 140,42	R$ 280,84
16.1.40	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	R$ 204,69	R$ 255,62	R$ 511,24
16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 11,64	R$ 14,54	R$ 14,54
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	R$ 12,51	R$ 15,62	R$ 577,94
16.1.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 55,55	R$ 69,37	R$ 346,85
16.1.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	R$ 58,76	R$ 73,38	R$ 2.348,16
16.1.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 62,77	R$ 78,39	R$ 156,78
16.1.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 68,49	R$ 85,53	R$ 171,06
16.1.47	10237	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UN	2,00	R$ 108,07	R$ 134,96	R$ 269,92
16.1.48	454	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	UN	1,00	R$ 276,43	R$ 345,21	R$ 345,21
16.1.49	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	14,00	R$ 145,69	R$ 181,94	R$ 2.547,16
16.1.50	37.24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	4,00	R$ 640,82	R$ 800,26	R$ 3.201,04
16.1.51	064819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1,00	R$ 315,95	R$ 394,56	R$ 394,56
16.1.52	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	UN	2,00	R$ 325,83	R$ 406,90	R$ 813,80
16.1.53	063612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	UN	3,00	R$ 4,90	R$ 6,12	R$ 18,36
16.1.54	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	R$ 16,22	R$ 20,26	R$ 20,26
16.1.55	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	R$ 84,87	R$ 105,99	R$ 3.116,11
16.1.56	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN	22,00	R$ 14,53	R$ 18,15	R$ 399,30
16.1.57	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	UN	26,00	R$ 5,15	R$ 6,43	R$ 167,18
16.1.58	062562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	R$ 4,25	R$ 5,31	R$ 5,31
16.1.59	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	113,60	R$ 26,82	R$ 33,49	R$ 3.804,46
16.1.60	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.099,60	R$ 22,20	R$ 27,72	R$ 30.480,91
16.1.61	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,90	R$ 19,09	R$ 23,84	R$ 1.022,74
16.1.62	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,20	R$ 20,79	R$ 25,96	R$ 3.457,87
16.1.63	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,40	R$ 27,39	R$ 34,20	R$ 1.415,88
16.1.64	38.04.080	CPOS/CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	1,00	R$ 71,47	R$ 89,25	R$ 89,25
16.1.65	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	29,00	R$ 242,44	R$ 302,76	R$ 8.780,04
16.1.66	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UN	92,00	R$ 12,64	R$ 15,78	R$ 1.451,76
16.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	R$ 46,20	R$ 57,69	R$ 115,38
16.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 3.305,27	R$ 4.127,62	R$ 4.127,62
16.1.69	061236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1,00	R$ 102,30	R$ 127,75	R$ 127,75

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
16.1.70	064500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	R$ 397,50	R$ 496,40	R$ 496,40
16.1.71	062300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	R$ 95,20	R$ 118,89	R$ 237,78
16.2			**ILUMINAÇÃO**					
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	R$ 113,47	R$ 141,70	R$ 2.550,60
16.2.2	41.31.040	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	25,00	R$ 330,32	R$ 412,50	R$ 10.312,50
16.2.3	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10,00	R$ 69,80	R$ 87,17	R$ 871,70
16.2.4	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	50,00	R$ 213,60	R$ 266,74	R$ 13.337,00
16.2.5	060582	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	R$ 256,20	R$ 319,94	R$ 1.919,64
16.3			**SPDA**					
16.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1,00	R$ 390,74	R$ 487,96	R$ 487,96
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	9,00	R$ 1.008,45	R$ 1.259,35	R$ 11.334,15
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	R$ 52,39	R$ 65,42	R$ 588,78
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	R$ 158,43	R$ 197,85	R$ 1.780,65
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R$ 152,95	R$ 191,00	R$ 191,00
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R$ 182,79	R$ 228,27	R$ 456,54
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	R$ 31,32	R$ 39,11	R$ 938,64
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R$ 147,80	R$ 184,57	R$ 184,57
16.3.9	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R$ 30,95	R$ 38,65	R$ 38,65
16.3.10	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265,00	R$ 40,39	R$ 50,44	R$ 13.366,60
16.3.11	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120,00	R$ 53,95	R$ 67,37	R$ 8.084,40
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	R$ 69,03	R$ 86,20	R$ 862,00
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	R$ 8,08	R$ 10,09	R$ 50,45
17			**CLIMATIZAÇÃO**					**R$ 178.094,24**
17.1			**INFRAESTRUTURA**					
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	R$ 28,53	R$ 35,63	R$ 3.491,74
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	22,00	R$ 50,52	R$ 63,09	R$ 1.387,98
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	84,00	R$ 63,38	R$ 79,15	R$ 6.648,60
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R$ 71,00	R$ 88,66	R$ 709,28
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128,00	R$ 15,73	R$ 19,64	R$ 2.513,92
17.1.6	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	R$ 41,35	R$ 51,64	R$ 826,24

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
17.1.7	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	636,00	R$ 49,62	R$ 61,97	R$ 39.412,92
17.1.8	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	M	24,00	R$ 86,50	R$ 108,02	R$ 2.592,48
17.1.9	070660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4""	M	28,00	R$ 24,60	R$ 30,72	R$ 860,16
17.1.10	12498	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	UN	25,33	R$ 88,17	R$ 110,11	R$ 2.789,45
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	UN	52,00	R$ 2,29	R$ 2,86	R$ 148,72
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	18,00	R$ 27,26	R$ 34,04	R$ 612,72
17.2			**EQUIPAMENTOS**					
17.2.1	-	cotação	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	R$ 7.415,00	R$ 9.259,85	R$ 9.259,85
17.2.2	-	cotação	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1,00	R$ 5.775,00	R$ 7.211,82	R$ 7.211,82
17.2.3	-	cotação	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	R$ 2.899,99	R$ 3.621,51	R$ 10.864,53
17.2.4	-	cotação	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	2,00	R$ 225,00	R$ 280,98	R$ 561,96
17.2.5	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8,00	R$ 2.547,30	R$ 3.181,07	R$ 25.448,56
17.2.6	43.07.330	CPOS/CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	UN	5,00	R$ 3.829,19	R$ 4.781,89	R$ 23.909,45
17.2.7	43.07.340	CPOS/CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	UN	2,00	R$ 5.024,92	R$ 6.275,12	R$ 12.550,24
17.2.8	43.07.380	CPOS/CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split piso teto com capacidade de 24.000 BTU/h	UN	1,00	R$ 7.243,16	R$ 9.045,26	R$ 9.045,26
17.2.9	43.07.320	CPOS/CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 36.000 BTU/h	UN	1,00	R$ 13.811,95	R$ 17.248,36	R$ 17.248,36
18			**DADOS E VOZ**					**R$ 200.855,39**
18.1			**PROJETO EXECUTIVO DE LÓGICA/DADOS COM ART**					
18.1 .1	01.17.121	CPOS/CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	1,00	R$ 1.436,63	R$ 1.794,06	R$ 1.794,06
18.2			**INFRAESTRUTURA**					
18.2.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	R$ 22,83	R$ 28,51	R$ 1.995,70
18.2.2	-	cotação	Espelho 4x2 compatível com conector fêmea RJ45 - 2 saídas	UN	70,00	R$ 4,85	R$ 6,06	R$ 424,20
18.2.3	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R$ 73,08	R$ 91,26	R$ 365,04
18.2.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	637,77	R$ 26,82	R$ 33,49	R$ 21.358,92
18.2.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	433,22	R$ 22,20	R$ 27,72	R$ 12.008,86
18.2.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	348,44	R$ 20,79	R$ 25,96	R$ 9.045,50
18.2.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	124,44	R$ 27,39	R$ 34,20	R$ 4.255,85
18.2.8	69.20.340	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	CJ	10,00	R$ 21,88	R$ 27,32	R$ 273,20
18.3			**EQUIPAMENTOS**					
18.3.1	98305	SINAPI	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	3,00	R$ 1.203,42	R$ 1.502,83	R$ 4.508,49
18.3.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	R$ 1.315,44	R$ 1.642,72	R$ 9.856,32
18.3.4	66.20.150	CPOS/CDHU	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	UN	6,00	R$ 34,71	R$ 43,35	R$ 260,10

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
18.3.5	-	cotação	RÉGUA 10A PARA RACK	UN	3,00	R$ 100,00	R$ 124,88	R$ 374,64
18.3.6	-	cotação	KIT PORCA GAIOLA M5 + PARAFUSO PARA RACK DE TELECOM	CJ	100,00	R$ 1,30	R$ 1,62	R$ 162,00
18.3.7	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.745,00	R$ 24,12	R$ 30,12	R$ 82.679,40
18.3.8	69.03.340	CPOS/CDHU	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	140,00	R$ 43,05	R$ 53,76	R$ 7.526,40
18.3.10	69.09.250	CPOS/CDHU	Patch cords de 1,50 m - RJ-45 - categoria 6A	UN	140,00	R$ 50,64	R$ 63,24	R$ 8.853,60
	-	cotação	Patch cords de 0,50 m - RJ-45 - categoria 6A	UN	140,00	R$ 18,86	R$ 23,55	R$ 3.297,00
18.3.11	-	cotação	SWITCH GERENCIÁVEL 24P	UN	6,00	R$ 4.026,90	R$ 5.028,79	R$ 30.172,74
18.3.13	-	cotação	NOBREAK 600VA	UN	3,00	R$ 438,65	R$ 547,79	R$ 1.643,37
19			**GASES**					**R$ 25.680,28**
19.1			**GASES MEDICINAIS**					
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	100,00	R$ 70,27	R$ 87,75	R$ 8.775,00
19.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R$ 28,59	R$ 35,70	R$ 357,00
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	R$ 21,19	R$ 26,46	R$ 1.323,00
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R$ 13,87	R$ 17,32	R$ 173,20
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	R$ 107,89	R$ 134,73	R$ 1.077,84
19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	UN	1,00	R$ 1.309,97	R$ 1.635,89	R$ 1.635,89
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	UN	1,00	R$ 867,37	R$ 1.083,17	R$ 1.083,17
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R$ 71,00	R$ 88,66	R$ 531,96
19.9	12313	ORSE	Corrente galvanizada	M	4,00	R$ 24,73	R$ 30,88	R$ 123,52
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 42,04	R$ 52,50	R$ 420,00
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	R$ 19,02	R$ 23,75	R$ 950,00
19.2			**GLP**					
19.1.1	45.02.040	CPOS/CDHU	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	UN	1,00	R$ 7.201,23	R$ 8.992,90	R$ 8.992,90
19.1.2	100791	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	10,00	R$ 18,96	R$ 23,68	R$ 236,80
20			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 28.323,46**
20.1	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	100,00	R$ 108,55	R$ 135,56	R$ 13.556,00
20.2	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	389,78	R$ 11,97	R$ 14,95	R$ 5.827,21
20.3	02.05.212	CPOS/CDHU	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2xMÊS	275,00	R$ 21,90	R$ 27,35	R$ 7.521,25

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos: **SINAPI 2025-02; CPOS/CDHU 196; SBC; ORSE; IOPES; EMOP (COM DESONERAÇÃO)**

BDI Geral: 24,88%

Data: 28/05/2025

Revisão: **05**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL
20.4	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	UN	10,00	R$ 113,63	R$ 141,90	R$ 1.419,00
							Total Geral	**R$ 3.521.357,78**

Arthur Trinca severino
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A99544-4