



DADOS GERAIS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURB (07/2024)

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
Local:	Ministério da Saúde - Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária
Região:	SC
Data Base:	fevereiro-25
BDI Geral (%):	21,45%
BDI Equipamentos (%):	13,76%
Área construída (m ²):	389,78
Data:	26/02/2025
Revisão:	03
Responsável Técnico pelo Orçamento:	Thais Ferreira Pellaquim
Cargo Responsável Técnico:	Engenheira Civil - CREA MG 247749/D
Responsável Técnico pela revisão Orçamento:	Gustavo Schneider Borges
Cargo Responsável Técnico da revisão:	Engenheiro Civil - CREA SC 177.421-5

Gustavo Schneider Borges
Engenheiro Civil - CREA SC 177.421-5

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 21,45%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 26/02/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURB (07/2024)	BDI Equipamentos: 13,76%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 03

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 199.056,14	8,99%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 225.043,91	10,17%
3	ESTRUTURA	R\$ 373.022,56	16,85%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 199.694,19	9,02%
5	COBERTURA	R\$ 103.297,70	4,67%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 14.654,84	0,66%
7	ESQUADRIAS	R\$ 169.159,23	7,64%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 72.131,85	3,26%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 110.079,79	4,97%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 2.372,69	0,11%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 32.334,55	1,46%
12	PINTURA	R\$ 77.735,59	3,51%
13	MARMORARIA	R\$ 10.052,99	0,45%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 53.079,10	2,40%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 117.535,40	5,31%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 214.583,57	9,69%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 138.678,42	6,27%
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.020,87	0,36%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.407,64	0,70%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 74.784,08	3,38%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.807,24	0,13%
TOTAL		R\$ 2.213.532,36	100,00%

Notas:
Estão excluídos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, compressor odontológico e bomba de vácuo odontológico portatéis.

Gustavo Schneider Borges
Engenheiro Civil - CREA SC 177.421-5



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Gerat: 21,45%
Engargo Social Mensalista: 71,46%
Data: 26/02/2025

Bancos: SINAPI (1/2024) - CPOS/CDHU (1/2024) - SBC (03/2024) - SEINFRA (02/8) - IOFES (03/2024) - EMPQ (03/2024) - SUIRB (07/2024)

BDI Equipamentos: 13,76%
Engargo Social Horista: 115,54%
Revisão: 03

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit, Valor Unit com BDI (M.O., MAT, Total), Total (M.O., MAT, Total), Peso (g). Contains detailed budget items for construction services, materials, and equipment.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Geral: 21,45%

Encargo Social Mensalista: 71,46%

Data: 26/02/2025

Bancos: SINAPI (12/2024) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPEIS (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURB (07/2024)

BDI Equipamentos: 13,76%

Encargo Social Horista: 115,54%

Revisão: 03

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit, Valor Unit com BDI (M.O., MAT, Total), Total (M.O., MAT, Total), and Peso (%). It lists various construction materials and services such as doors, windows, metalwork, and electrical equipment.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Geral: 21,45%

Encargo Social Mensalista: 71,46%

Data: 26/02/2025

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SUIRB (07/2024)

BDI Equipamentos: 13,76%

Encargo Social Horista: 115,54%

Revisão: 03

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit, Valor Unit com BDI (M.O., MAT, Total), Total (M.O., MAT, Total), Poro (%). Contains detailed budget items for construction materials and labor.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde - Porte 1 - Área Construída: 389,7m²

Banco:

SINAPI (12/2024) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - OPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURB (07/2024)

BDI Gerai:

21,45%

BDI Equipamentos:

13,76%

Encargo Social Mensalista:

71,46%

Encargo Social Horista:

115,54%

Data:

26/02/2025

Revisão:

03

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit, Valor Unit com BDI (M.O., MAT, Total), Total (M.O., MAT, Total), and Poro (%). It lists various construction materials and equipment with their respective quantities and prices.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Geral: 21,45% Encargo Social Mensalista: 71,46% Data: 26/02/2025
BDI Equipamentos: 13,76% Encargo Social Horista: 115,54% Revisão: 03

Bancos: SINAPI (12/2024) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURS (07/2024)

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant, Valor Unit, Valor Unit com BDI (M.O., MAT, Total), Total (M.O., MAT, Total), and Peso (%). It lists various construction materials and services with their respective quantities and costs.

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

BDI Geral:
21,45%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
26/02/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - CPOSI/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURB (07/2024)

BDI Equipamentos:
13,76%

Encargo Social Horista:
115,54%

Revisão:
03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composições Principais												
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	CPUZ287	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	SERVP - SERVIÇOS PRELIMINARES	LN	1,0000000						
Insumo	6702001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	Serviços	LN	1,0000000	0,0030000	2.066.558,81	6.199,68			
						MO sem LS =>		6.199,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.529,64
						Valor do BDI =>		1.329,97				
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	CPUI926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	M2/MES	1,0000000						
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4160000	0,2029449	19,28	8,02			
Insumo	20193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE	Equipamento	M2/MES	1,0000000	0,7970551	31,50	31,50			
						MO sem LS =>		39,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,00
						Valor do BDI =>		8,48				
3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	CPUZ284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	0,0000000	23,62	31,77			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	32,37	7,25			
Auxiliar	90567	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,0000000	0,53	0,07			
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	32,78	7,34			
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,0000000	1,23	0,12			
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953).	Material	M³	1,1030000	0,0000000	617,98	681,63			
						MO sem LS =>		728,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	884,39
						Valor do BDI =>		156,21				
3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	CPUZ283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000						
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,0000000	0,53	0,07			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	0,0000000	23,62	19,51			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	0,0000000	32,37	24,37			
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	0,0000000	1,23	0,15			
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	0,0000000	32,78	4,10			
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953).	Material	M³	1,1030000	0,0000000	617,98	681,63			
						MO sem LS =>		729,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	886,40
						Valor do BDI =>		156,56				
3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	CPUZ101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	Laje	m²	1,0000000						
Insumo	3502	CPOSI/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 20KG/M²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	174,29	174,29			
Insumo	7	CPOSI/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	30,53	12,21			
Insumo	9	CPOSI/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8000000	0,0000000	25,07	20,06			
						MO sem LS =>		206,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	250,87
						Valor do BDI =>		44,31				
3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	CPUZ100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	Laje	m²	1,0000000						
Insumo	9	CPOSI/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8000000	0,0000000	25,07	20,06			
Insumo	7	CPOSI/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	30,53	12,21			
Insumo	03-004-021	SIURB	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM) = 300KG/M²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	181,03	181,03			
						MO sem LS =>		213,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	259,06
						Valor do BDI =>		45,76				
3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	CPUZ102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	Laje	m²	1,0000000						
Insumo	03-004-022	SIURB	LAJE MISTA TRELIÇADA H-15CM COM CAPEAMENTO 4CM (19CM) = 300KG/M²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	207,68	207,68			
Insumo	9	CPOSI/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9000000	0,0000000	25,07	22,56			
Insumo	7	CPOSI/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	30,53	13,74			
						MO sem LS =>		243,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	296,32
						Valor do BDI =>		52,34				
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	CPUI942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU 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 VACS, AF. 07/2023 PS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000						
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	0,0000000	25,93	15,43			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	0,0000000	23,62	4,61			
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,32	0,17			
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	29,19	61,47			
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,34	0,85			
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	7,54	21,97			
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAQ INDIRETA)	Material	CENTO	0,0286000	0,0000000	0,150	1,52			
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	51,80	2,83			
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,06	2,43			
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	0,0000000	3,83	4,20			
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	6,64	6,05			
						MO sem LS =>		121,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,61
						Valor do BDI =>		26,07				
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	CPUZ285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000						
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	0,0000000	25,93	15,43			
Auxiliar	3413	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Isolamento Acústico	m²	0,1020000	0,0000000	57,85	59,01			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	0,0000000	23,62	4,61			
Auxiliar	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,34	0,85			
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	0,0000000	3,83	4,20			

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 21,45%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 26/02/2025
Bancos: SINAPI (1/2024) - CPOSI/CDHU (1/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURB (07/2024)	BDI Equipamentos: 13,76%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 03

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total	
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	22,12	46,58	
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1888000	0,0000000	0,14	2,83	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	3,06	2,43	
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,50	1,52	
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,32	0,17	
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	6,64	6,05	
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	7,54	21,97	
						MO sem LS =>	165,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	201,19
						Valor do BDI =>	35,54				

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUZ286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PAINÉIS		m²	1,0000000				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1950000	0,0000000	23,62	4,61	
Composição Auxiliar	3413	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Isolamento Acustico		m²	1,0200000	0,0000000	57,85	59,01	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5950000	0,0000000	25,83	15,43	
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,34	0,85	
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,32	0,17	
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,50	1,52	
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	6,64	6,05	
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	7,54	21,97	
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1888000	0,0000000	0,14	2,83	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	3,06	2,43	
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	29,19	61,47	
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento		KG	1,0878000	0,0000000	3,83	4,20	
						MO sem LS =>	180,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	219,28
						Valor do BDI =>	38,73				

7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUZ425	Próprio	PORTA COMPLETA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 1,20x2,10m, ABERTURA DE GIRO VAI-E-VEM COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		UN	1,0000000				
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,0000000	31,19	31,19	
Composição	10553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAÇÃO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	2,0000000	0,0000000	188,27	378,54	
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	Material		UN	1,0000000	0,0000000	350,18	350,18	
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021	Material		M2	3,0200000	0,0000000	173,84	55,63	
Composição	11451	SINAPI	DOBRAÇADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material		UN	4,0000000	0,0000000	113,76	455,04	
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Material		UN	1,0000000	0,0000000	188,54	188,54	
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FLUIDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	Material		M2	2,5200000	0,0000000	29,68	74,79	
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAGOS, AF_01/2021	Material		M2	2,5200000	0,0000000	18,05	45,49	
						MO sem LS =>	1.577,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.915,78
						Valor do BDI =>	338,39				

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUZ105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53		UN	1,0000000				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8640000	0,0000000	24,85	21,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8640000	0,0000000	32,53	28,11	
Composição Auxiliar	21059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	39,58	39,58	
Insumo	11731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,86	9,86	
Insumo	119	SINAPI	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	0,1000000	0,0000000	9,68	0,97	
						MO sem LS =>	99,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,43
						Valor do BDI =>	21,45				

15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUZ194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,2800000	0,0000000	24,85	130,71	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5060000	0,0000000	32,53	114,05	
Insumo	CP001	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material		UN	1,0000000	0,0000000	10.920,21	10.920,21	
						MO sem LS =>	11.164,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	13.560,10
						Valor do BDI =>	2.395,13				

15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUZ094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000				
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	0,0000000	32,53	22,77	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	0,0000000	24,85	17,40	
Composição	20076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0875000	0,0000000	30,74	2,69	
Insumo	6457	ORSE	Curva 45° ViniFort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material		un	1,0000000	0,0000000	312,12	312,12	
Insumo	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	14,27	28,54	
						MO sem LS =>	383,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	465,79
						Valor do BDI =>	82,27				

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUZ424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação		UN	1,0000000				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	0,0000000	40,02	10,01	
Composição	CP002	Próprio	TARUGO ACO INOX 5/8" (203cm)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	49,02	49,02	
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material		Un	1,0000000	0,0000000	87,72	87,72	
						MO sem LS =>	146,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	178,23
						Valor do BDI =>	31,48				

7.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ426	Próprio	PORTA COMPLETA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 1,60x2,10m, LISA, ABERTURA DE GIRO VAI-E-VEM COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		UN	1,0000000			
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,0000000	31,19	31,19
Composição	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAÇÃO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	2,0000000	0,0000000	207,14	414,28
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	Material		UN	1,0000000	0,0000000	350,18	350,18

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

BDI Geral:
21,45%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
26/02/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - CPOSI/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURB (07/2024)

BDI Equipamentos:
13,76%

Encargo Social Horista:
115,54%

Revisão:
03

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total	
	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Material		M2	0,3200000	0,0000000	173,84	55,63	
	11451	SINAPI	DOBRAÇADA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material		UN	4,0000000	0,0000000	113,76	455,04	
	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Material		UN	1,0000000	0,0000000	188,54	188,54	
	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	Material		M2	3,3600000	0,0000000	29,68	99,72	
	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Material		M2	3,3600000	0,0000000	18,05	60,65	
						MO sem LS =>	1.655,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.010,31
						Valor do BDI =>	355,08				

7.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2427	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA COM VIDRO, 1 FOLHA, 1,20x2,10m, INTERNA, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000				
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		H	1,0000000	0,0000000	31,19	31,19	
	07-001-045	SIURB	PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	823,89	823,89	
	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Material		UN	1,0000000	0,0000000	350,18	350,18	
	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Material		M2	0,1600000	0,0000000	173,84	27,81	
	100709	SINAPI	DOBRAÇADA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	Material		UN	3,0000000	0,0000000	60,85	182,55	
	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Material		UN	1,0000000	0,0000000	188,54	188,54	
	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	Material		M2	2,5200000	0,0000000	29,68	74,79	
	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Material		M2	2,5200000	0,0000000	18,05	45,49	
						MO sem LS =>	1.724,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.094,37
						Valor do BDI =>	369,93				

16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2301	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"				1,0000000				
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41	
Insumo	135533	CPOSI/CDHU	ARRUELA LISA D=1/4" - MAT	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11	
						MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,59
						Valor do BDI =>	0,07				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2302	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"				1,0000000				
Insumo	4342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30	
Insumo	39207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,98	0,98	
						MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
						Valor do BDI =>	0,18				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2303	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	Iluminação		UN	1,0000000				
Insumo	CP005	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	Material		UN	1,0000000	0,0000000	277,26	277,26	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1509375	0,0000000	26,00	3,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4829999	0,0000000	40,02	19,33	
						MO sem LS =>	300,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	364,98
						Valor do BDI =>	64,47				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2304	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE SONDADEIRA A PERCUSSÃO DO TIPO SPT, PARA 6 FURROS DE ATÉ 12 METROS E FORNECIMENTO DE LAUDO DE SONDADEIRA	SONDADEIRA		UN	1,0000000				
Insumo	02-002-002	CPOSI/CDHU	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	713,02	713,02	
Insumo	02-002-004	CPOSI/CDHU	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FURROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	Material		UN	5,0000000	0,0000000	98,08	490,40	
Insumo	02-002-010	CPOSI/CDHU	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	Material		M	72,0000000	0,0000000	140,10	10.087,20	
Composição Auxiliar	88332	SINAPI	TÉCNICO DE SONDADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	0,0000000	35,02	280,16	
						MO sem LS =>	11.570,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	14.052,96
						Valor do BDI =>	2.482,18				

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 21,45%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 26/02/2025
Bancos: SINAPI (12/2024) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURB (07/2024)	BDI Equipamentos: 13,76%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 03

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	4,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	1,05%	0,85%
5	Lucro	L	6,91%	3,50%
6	Impostos	I	5,65%	5,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	2,00%
6.4	CPRB		0,00%	0,00%
BDI			21,45%	13,76%

FONTE:

1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão N° 2622/2013
2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Gustavo Schneider Borges
Engenheiro Civil - CREA SC 177.421-5

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

BDI Geral:
21,45%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
26/02/2025

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (12/2024) - SEINFRA (028) - IOPE (03/2024) - EMOP (03/2024) - SIURB (07/2024)

BDI Equipamentos:

13,76%

Encargo Social Horista:

115,54%

Revisão:

03

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	4,69%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,35%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,74%	8,85%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,60%	18,53%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,34%	1,76%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,65%	2,00%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
C	Total	10,34%	7,80%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,37%	7,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
D	Total	18,80%	7,33%
TOTAL (A+B+C+D)		115,54%	71,46%

FONTE:

- SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Gustavo Schneider Borges
Engenheiro Civil - CREA SC 177.421-5