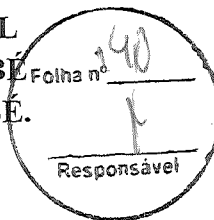


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE IMBÉ.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
24/03/2025

Revisão:
01

Encargos Sociais:
Encargo Social Horista:
115,54%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composições Principais									
1.1.1	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
		CRU1920 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUSIVE BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMS		1,0000000			31,88
	Composição	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS DIVERSOS	M2		0,4160000	0,0000000	22,56	9,39
	Auxiliar	20193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUSIVE BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMS		1,0000000	0,0000000	22,50	22,50
	Insunso					LS =>	0,00	MO com LS =>	
						Valor do BDI =>			
3.1.6	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
		CRU2284 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³		1,0000000			733,94
	Composição	88316 SINAPI	AF 02/2022 PS	H		1,3450000	0,0000000	23,08	31,04
	Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2240000	0,0000000	27,89	6,28
	Composição	90567 SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI		0,1300000	0,0000000	0,63	0,07
	Auxiliar	88262 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	H		0,2240000	0,0000000	27,66	6,17
	Composição	90568 SINAPI	AF 06/2016	CHP		0,0840000	0,0000000	1,3	0,12
	Auxiliar	1525 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3		1,1030000	0,0000000	825,73	890,18
	Insunso		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.			LS =>	0,00	MO com LS =>	
			CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)			Valor do BDI =>			
3.3.9	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
		CRU2283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MAGIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	CHI		0,1310000	0,0000000	0,63	0,07
	Composição	90567 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	H		0,0280000	0,0000000	23,08	19,08
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7530000	0,0000000	27,89	21,03
	Composição	88309 SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI		0,1200000	0,0000000	1,30	0,16
	Auxiliar	90568 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	H		0,1250000	0,0000000	27,66	3,44
	Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3		1,1030000	0,0000000	825,73	890,18
	Auxiliar	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)			LS =>	0,00	MO com LS =>	
	Insunso					Valor do BDI =>			

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 2 - Área Construída: 624,86 m²

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Data:
24/03/2025

BDI Equipamentos:
13,51%

Encargo Social Horista:
115,54%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Percent.	Quant.	Valor Unit.	Total
3.3.9	Código Banco CPUZ100 - Preço Licitacion	Descrição Lata pré-fabricada unidirecional em EPS LT 16 (12 x 4), exceto capa de concreto COTAÇÃO LICITACION CIDADÃO - PM DAVID CANABARRO E PM DE IVOTI - CONFERIR PLANILHA DE COTAÇÕES	Und m²		1,000000 1,000000 LS =>	149,15 149,15 MO com LS =>	0,000000 0,000000 0,00			149,15 149,15

4.3.2	Código Banco CHU1842 - Preço Auxiliar	Descrição PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M2, COM VÁOOS AF_07/2023, JPS	Und m²		1,000000 0,956000 0,186000 LS =>	135,08 32,04 23,08 MO com LS =>	0,000000 0,000000 0,000000 0,00			135,08 18,08 4,50
Composição	88278 SINAPI	Serviço MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,956000	32,04	0,000000			18,08
Auxiliar	88316 SINAPI	Serviço SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,186000	23,08	0,000000			4,50
Instumo	39443 SINAPI	Material PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 19 MM	UN		0,6441000	0,28	0,000000			0,14
Instumo	39417 SINAPI	Material PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 125 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2		2,1080000	30,84	0,000000			64,85
Instumo	39431 SINAPI	Material FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 60 X 160 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		2,6027000	0,36	0,000000			0,90
Instumo	39422 SINAPI	Material PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M		2,9139000	9,35	0,000000			27,24
Instumo	37568 SINAPI	Material PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP. HASTE = 27 MM (AÇO INDIRETA)	CENTO		0,0286000	51,5	0,000000			1,52
Instumo	39435 SINAPI	Material PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	M		20,1868000	0,11	0,000000			2,22
Instumo	39432 SINAPI	Material FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		0,7925000	3,23	0,000000			2,56
Instumo	39434 SINAPI	Material 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)	KG		1,0978000	4,05	0,000000			4,46
Instumo	39419 SINAPI	Material PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M		0,9117000	0,24	0,000000			7,51

4.3.3	Código Banco CPUZ100 - Preço Auxiliar	Descrição PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M2, COM VÁOOS	Und m²		1,000000 0,856000 1,020000 0,186000 2,5027000 1,0978000 LS =>	185,20 32,04 64,60 23,08 4,05 4,45 MO com LS =>	0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,00			185,20 19,08 66,85 4,50 0,80 4,45
Composição	88278 SINAPI	Serviço MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,856000	32,04	0,000000			19,08
Auxiliar	1979 ORSE	Serviço Isolamento acústico c/ painéis em lã de vidro e = 50mm (isover-santa maquina ref jps - 3050mm ou similar)	m²		1,020000	64,60	0,000000			66,85
Composição	88316 SINAPI	Serviço SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,186000	23,08	0,000000			4,50
Auxiliar	39431 SINAPI	Material FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 60 X 160 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		2,5027000	0,36	0,000000			0,80
Instumo	39434 SINAPI	Material 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)	KG		1,0978000	4,05	0,000000			4,45
Instumo	39413 SINAPI	Material PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 125 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2		2,1080000	23,39	0,000000			49,24
Instumo	39435 SINAPI	Material PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN		20,1868000	0,11	0,000000			2,22
Instumo	39432 SINAPI	Material FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		0,7925000	3,23	0,000000			2,56
Instumo	37568 SINAPI	Material PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP. HASTE = 27 MM (AÇO INDIRETA)	CENTO		0,0286000	51,5	0,000000			1,52
Instumo	39443 SINAPI	Material PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 19 MM	UN		0,6441000	0,28	0,000000			0,14
Instumo	39419 SINAPI	Material PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M		0,9117000	8,24	0,000000			7,51
Instumo	39422 SINAPI	Material PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M		2,9139000	9,35	0,000000			27,24

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,89 m²
Bancos: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)
Encargo Social Mensalista: 71,46%
Encargos Sociais: 115,64%
Data: 24/03/2025
Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
4.3.4	Composição	CRUZ2386	PARDE 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 8 M², COM PAREDES/PAINÉIS VÁZOS.	PARE- DIVERSOS	Und	1,000000			200,92
	Auxiliar	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,195000	0,000000	23,08	4,50
	Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento Acústico	m²	1,020000	0,000000	64,58	66,85
	Auxiliar	88278	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,695000	0,000000	32,04	19,09
	Insunio	39431	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,502700	0,000000	0,38	0,90
	Insunio	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 3,18 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,544100	0,000000	0,26	0,14
	Insunio	37698	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP PASTE = 27 MM ACO INDEBITA	CENTO	0,029600	0,000000	51,50	1,52
	Insunio	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,911700	0,000000	8,24	7,51
	Insunio	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,913900	0,000000	9,35	27,24
	Insunio	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,188900	0,000000	0,11	2,22
	Insunio	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,762500	0,000000	3,23	2,56
	Insunio	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 125 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106000	0,000000	30,84	64,95
	Insunio	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)	KG	1,097800	0,000000	4,05	4,45

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>									
Valor do BDI =>									
14.3.15	Composição	CRUZ2105	PROPRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,000000			Total
	Auxiliar	88248	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,864000	0,000000	23,75	98,94
	Auxiliar	88287	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,884000	0,000000	29,16	20,62
	Insunio	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,040000	0,000000	77,76	25,19
	Insunio	21059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRO 160 X 160 MM	UN	1,000000	0,000000	39,58	3,11
	Insunio	11731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRO 160 X 160 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	1,000000	0,000000	10,64	38,58
	Insunio	118	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 76 GR	UN	0,100000	0,000000	8,92	10,64
MO com LS => LS => 0,00 MO com LS =>									
Valor do BDI =>									

15.1.3	Composição	CRUZ2184	PROPRIO	ASTU - ASSENTAMENTO	Und	1,000000			Total
	Auxiliar	88248	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,260000	0,000000	23,75	12,590,22
	Auxiliar	88287	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,608000	0,000000	29,16	124,63
	Auxiliar	6701050	PROPRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	0,000000	123,06	102,23
MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>									
Valor do BDI =>									

8

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde	BDI Gerai:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Forte 2 - Área Construída: 624,88 m²	20,81%	71,46%	24/03/2025
Bancos:	BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)	13,51%	115,54%	01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
15.1.41	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2094 Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	UN	1,000000	0,000000		3.692,48
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	5,250000	0,000000	23,75	124,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	3,500000	0,000000	28,16	102,23
Auxiliar	8704001 Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	UN	1,000000	0,000000	3.355,33	3.355,33
Insuño					LS =>	0,00	MO com LS =>	
							Valor de BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
15.3.9							
Composição	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	ASTU - ASSENTAMENTO	UN	1,0000000			383,92
Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	29,16	20,41
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	23,75	16,63
Auxiliar	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	312,8	312,80
Insuño	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	15,80	31,60
Insuño	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	0,0000000	28,32	2,49
				LS =>			
					MO com LS =>		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
19.5	CPU2424 Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	1,0000000			177,62
Composto	UCITACON	COTAÇÃO LICITAÇON CIDADÃO - PM DAVID CANABARRO E PM DE IVOTI - CONFERIR PLANILHA DE COTAÇÕES			1,0000000	0,0000000	177,62	177,62
					LS =>	0,00	MO com LS =>	
							MO sem LS	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
7.1.1.4	Composição	PORTA DE CORRER EM MADEIRA LISA - SUSPENSÃO COM BATENTE	M2	1,000000	0,000000	108,47	646,61
	Composição	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 18 M (CAIXÃO), PARA PORTAS DE CORRER, INCLUINDO 2 JOGOS DE ALZAR	M	0,338000	0,000000		35,77
	Auxiliar						
	11610 ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA (INTERNA E EXTERNA), DE CORRER, ACABAMENTO CROMADO	CJ	0,6862381	0,000000	535,28	318,61
	Auxiliar						
	10555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 16830) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRO PARA PINTURA	UN	0,6862381	0,000000	278,63	165,85
	Insuño						
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	0,000000	26,33	13,17
	Composição						
	Auxiliar						
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	0,000000	24,23	12,12
	Composição						
	Auxiliar						
	88239 SINAPI						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,88 m²	20,81%	71,46%	24/03/2025
Banços:	BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)	13,51%	115,64%	01

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.1	Código/Banco	Descrição	ASTU - ASSENTAMENTO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CRU0002 Próprio	PLUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	1,000000	26,33	6,69	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	26,33	6,69	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	24,23	6,06	
Auxiliar	35204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	0,693300	271,7	188,48	
Insunio			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Auxiliar			Valor do BDI =>				

14.2.2	Código/Banco	Descrição	ASTU - ASSENTAMENTO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CRU0003 Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,000000	29,16	22,72	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778100	29,16	22,72	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438400	23,08	10,12	
Insunio	6 COTAÇÃO	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,000000	670,64	670,64	
Auxiliar	37329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100	99,93	8,72	
Insunio			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Auxiliar			Valor do BDI =>				

14.2.7	Código/Banco	Descrição	ASTU - ASSENTAMENTO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CRU0004 Próprio	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR REDONDA	UN	1,000000	156,29	156,29	
Auxiliar	88901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,000000	156,29	156,29	
Insunio			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Auxiliar			Valor do BDI =>				

14.2.2	Código/Banco	Descrição	ASTU - ASSENTAMENTO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CRU0005 Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L 101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,000000	10,44	10,44	
Auxiliar	88879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,000000	13,11	13,11	
Auxiliar	88883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,000000	11,63	11,63	
Insunio	88884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,000000	161,97	161,97	
Composição	35521 SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM (L X C)	UN	0,397000	28,16	11,28	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186900	23,09	4,35	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	16,1	38,20	
Auxiliar	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,060800	98,93	6,01	
Insunio	37329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,000000	0,00	MO com LS =>	
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Insunio			Valor do BDI =>				

Secretaria Municipal de Saúde	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,88 m²	71,46%	24/03/2025
Bancos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)	115,54%	01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
15.1.32	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit.<td>Total</td></td>	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
Composição	CP0008 Próprio	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	UN	UN	1,000000	0,000000	8254,66	8.837,72
Insuno	43981 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 16000 LITROS, COM TAMPA	UN	UN	1,000000	0,000000	8.254,66	8.254,66
Auxiliar	102859 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 8 ATÉ 9 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF. 09/2021	UN	UN	2,000000	0,000000	8,26	16,52
Insuno	102859 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 8 ATÉ 9 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF. 09/2021	UN	UN	1,000000	0,000000	8,09	8,09
Composição	84708 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	UN	1,000000	0,000000	275,70	275,70
Auxiliar	84708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	UN	2,000000	0,000000	35,73	71,46
Composição	84708 SINAPI	AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	UN	1,000000	0,000000	58,29	58,29
Auxiliar	84707 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	UN	1,000000	0,000000	58,29	58,29
Composição	84707 SINAPI	AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	UN	1,000000	0,000000	58,29	58,29

ref.: 99831									
		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
15.1.57	Composição	CHU007 Próprio	FILTRO "Y" CORPO EM BRONZE PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN=1 1/2"	UN	1,000000	0,000000	235,77	235,02	
	Insuno	3148 SINAPI	FILTRO "Y" CORPO EM BRONZE PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN=1 1/2"	UN	1,000000	0,000000	0,32	235,77	
	Insuno	88248 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (1 X 5)	UN	0,0192000	0,000000	16,68	0,32	
	Composição	Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633000	0,000000	23,75	6,25	
	Composição	Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633000	0,000000	23,16	7,68	
	Auxiliar								

		ref.: 89714 e 89840		Valor do BDI		Valor do BDI	
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
15.3.8	Composição	CPU0008 Próprio	M	1,000000	0,000000	40,76	68,55
	Insuno	20685 SINAPI	M	1,054900	0,000000	42,99	42,99
	Insuno	33833 SINAPI	UN	0,017300	0,000000	0,04	0,04
	Composição	88248 SINAPI	H	0,444400	0,000000	23,75	10,55
	Auxiliar						
	Composição	88248 SINAPI	H	0,444400	0,000000	23,16	12,98

ref: 91895									
16.7	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
		CPU0009 Próprio	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA ENBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	M	1,0000000	0,0000000	18,88	38,31	
	Insunio	39094 SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA ENBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	0,0000000	18,88	18,88	
	Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	0,0000000	24,84	7,87	
	Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	0,0000000	28,9	9,48	
	Composição	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	0,0000000	28,9	9,48	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde		Encargo Social Mensalista:		Data:	
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 824,88 m²		71,46%		24/03/2025	
Bancos:		Encargo Social Horista:		Revisão:	
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)		116,54%		01	

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
16.1.61 Composição Insuno	Código/Banco CPU010 Proprio 39448 SINAPI 1571 SINAPI	Descrição ref. 88653		Und		Quant.			Total	
		Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA 7.6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	Material	UN		1,000000	0,000000	117,59	117,59	
		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN		1,000000	0,000000	1,58	3,16	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN		2,000000	0,000000	1,58	3,16	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	M5	SEDI - SERVIÇOS	H		0,132500	0,000000	28,9	3,96	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,132500	0,000000	24,84	3,29	
Auxiliar	88247 SINAPI		DIVERSOS	H						
			MO sem LS			LS =>	0,00	MO com LS =>		

ref.: 93655									
Valor do BDI =>									
Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Valor Total		
16.1.62	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA 7 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	Material	UN	1,000000	0,000000	119,67	119,67		
Composição	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	2,000000	0,000000	2,04	4,09		
Insuno	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE								
1674 SINAPI	FIXACAO M8	SEDI - SERVIÇOS	H	0,275000	0,000000	29,9	8,22		
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,275000	0,000000	24,84	6,83		
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,275000	0,000000	24,84	6,83		
Auxiliar		MO sem LS							
		MO com LS =>		LS =>					

ref.: 101978										
	Código Banco	Descrição							Total	
16.1.84 Composição	CPU0012 Proprio	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento							289,03	
	39008 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24		Material	UN	1,0000000	0,0000000	259,48	259,48	
		DISJUNTORES DIN								
Composição	87397 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO		SEDI - SERVIÇOS	M3	0,0144000	0,0000000	716,35	10,30	
		DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL AF 08/2019		DIVERSOS						
	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,6346000	0,0000000	28,9	16,98
Composição		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		DIVERSOS						
	Auxiliar	89247 SINAPI			SEDI - SERVIÇOS	H	0,6346000	0,0000000	24,84	13,28
					DIVERSOS					
Composição										

ref.: 101079										
16.1.85	Código/ Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0013	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 160 A - SEM COMPONENTES				UN	1,0000000			712,37
Insuno	11	COTAÇÃO		Material		UN	1,0000000	0,0000000	672,8	672,80
Insuno	87367	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS		M3	0,0144000	0,0000000	716,35	10,30
Insuno	88264	SINAPI		DIVERSOS		H	0,5346000	0,0000000	28,9	15,98
Insuno	88247	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS		H	0,5346000	0,0000000	24,84	13,28
				MO sem LS			LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI						

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,89 m²	71,48%	24/03/2025
Banco:	Encargos Equipamentos:	Revisão:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)	115,54%	01

Item	Código	Banco	Descrição	ref.	Quant.	Und	Valor Unit	Percent.	Quant.	Und	Valor Unit	Total
16.2.2	Código Banco		ref.: 10308									
Composição	CPU0016	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DISSIPADOR TRANSILÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3800 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W		1,000000	UN	254,28	0,000000				254,28
Insumo	12	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DISSIPADOR TRANSILÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3800 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W		1,000000	UN	254,28	0,000000				254,28
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,181000	H	24,84	0,000000				3,77
Insumo	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,384500	H	28,9	0,000000				10,80
					LS =>				LS =>			
					MO sem LS =>				MO com LS =>			
					Valor do BDI =>							

16.2.8	Código Banco		ref.: 103786									
Composição	CPU0016	Próprio	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W		1,000000	UN	24,7	0,000000				24,7
Insumo	13	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W		1,000000	UN	24,7	0,000000				24,7
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,324900	H	24,84	0,000000				8,06
Insumo	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,324900	H	28,9	0,000000				9,70
					LS =>				LS =>			
					MO sem LS =>				MO com LS =>			
					Valor do BDI =>							

3.7.1	Código Banco		ref.: 103786									
Composição	CPU0016	Próprio	ESCALADA TIPO MARINHEIRO CONFORME PROJETO - INCLUSIVE CHUMBADORES QUÍMICOS, GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323), FUNDO GALVITE E PINTURA		1,000000	UN	1,185,98	0,000000				1,185,98
Insumo	1333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 98,69 KGM2		7,400000	KG	10	0,000000				74,00
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6010, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		1,000000	KG	52,18	0,000000				52,18
Insumo	11983	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 76 MM		8,000000	KG	10,27	0,000000				82,16
Insumo	15	COTAÇÃO	CHUMBADOR QUÍMICO - ANPOLA PARA AÇO CA-60 DIÂMETROS 19MM A 25MM - RESISTÊNCIA ÚLTIMA ACIMA DE 5000 Kg/POR		1,000000	UN	280,47	0,000000				280,47
Insumo	1332	SINAPI	CHUMBADOR - PROFUNDIDADE 12X8 - RENOVAMENTO DE 18 Furos POR ANPOLA		12,650000	KG	10,16	0,000000				128,52
Insumo	21010	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KGM2		1,600000	M	29,63	0,000000				47,41
Insumo	21010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,66 MM, 2,11" KGM (NBR 5980)		24,220000	KG	3,75	0,000000				90,83
Composição	88251	SINAPI	GALVANIZAÇÃO A FOGO, COM LAUDO CONFORME NBR 6323		3,000000	H	24,51	0,000000				73,53
Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,000000	H	27,69	0,000000				55,38
Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3,700000	M2	30,28	0,000000				111,04
Composição	100754	SINAPI	FUNDO COM TINTA ALQUÍDICA E COMPOSTOS ORGÂNICOS TIPO GALVITE		3,700000	M2	30,28	0,000000				111,04
Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO), AF. 01/2020 PE		3,700000	M2	51,72	0,000000				191,98
Auxiliar					LS =>				LS =>			
					MO sem LS =>				MO com LS =>			
					Valor do BDI =>							

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Forte 2 - Área Construída: 624,86 m²

Encargo Social Mensalista: 71,46%
Encargo Social Horista: 115,54%

BDI Geral: 20,81%
BDI Equipamentos: 13,51%

Data: 24/03/2025
Revisão: 01

Banco: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Percent.	Quant.	Valor Unit	Total
3.7.2	CHU0017	ref: 05786							
Composição		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Percent.	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	1332 SINAPI	CHU0017	M	1,000000					1,267,43
Insuno	1102 SINAPI	CHU0017	M	1,000000					45,11
Insuno	1184 SINAPI	CHU0017	M	1,000000					52,16
Insuno	15 COTAÇÃO	CHU0017	M	1,000000					15,64
Insuno	1330 SINAPI	CHU0017	M	1,000000					249,31
Insuno	8251 SINAPI	CHU0017	M	1,000000					227,24
Insuno	88315 SINAPI	CHU0017	M	1,000000					110,03
Composição		CHU0017	M	1,000000					182,67
Auxiliar		CHU0017	M	1,000000					108,39
Composição		CHU0017	M	1,000000					114,08
Auxiliar		CHU0017	M	1,000000					184,98

15.2.10	Composição	ref: 59714							
Insuno	2005 SINAPI	ref: 59714							
Insuno	3633 SINAPI	ref: 59714							
Composição		ref: 59714							
Auxiliar		ref: 59714							

15.2.22	Composição	ref: 89746							
Insuno	37952 SINAPI	ref: 89746							
Insuno	20078 SINAPI	ref: 89746							
Insuno	305 SINAPI	ref: 89746							
Composição		ref: 89746							
Auxiliar		ref: 89746							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde		BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 824,88 m²		20,81%	71,46%	24/03/2025
Banco:		BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)		13,51%	115,54%	01

Item	Código Banco	Descrição	ref.: 86088	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
15.231	Código Banco	Descrição			UN		1,000000			6.633,08
Composição	CRU0203 Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 4,0 X H=1,75 M, VOLUME ÚTIL: 6400 L.		Material	UN		1,797	0,000000	0,63	952,41
Insuno	7258 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 6 X 10 X 20 - CM (L X A X C)		Material	M		1,9841	0,000000	14,40	28,74
Insuno	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 - CM, EM MACACANDUBAMASSARANDUBA ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	KG		0,0594000	0,000000	15,05	0,85
Insuno	5085 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)		Material	M		0,6584000	0,000000	2,44	1,66
Insuno	4517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M		0,5582000	0,000000	6,89	3,74
Insuno	4481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	L		0,0216000	0,000000	7,39	0,18
Insuno	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		Material	M3		0,5313000	0,000000	188,46	100,68
Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3		0,4650000	0,000000	2,508,64	1,016,00
Auxiliar		LANÇAMENTO MECANIZADO, AF 08/2020								
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF 03/2024		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3		2,1739000	0,000000	64,32	138,83
Auxiliar		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024								
Composição	98539 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021		Material	M3		1,2011000	0,000000	488,88	589,80
Composição	94970 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF 06/2022		Material	KG		31,8530000	0,000000	15,62	498,01
Composição	92767 SINAPI	ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 08/2021		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG		6,7089000	0,000000	10,57	70,89
Auxiliar		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 09/2021								
Composição	88998 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019		Material	M3		0,2174000	0,000000	1055,62	229,47
Composição	88995 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Material	M3		1,6012000	0,000000	634,91	963,13
Composição	88428 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Material	H		30,6970000	0,000000	23,08	713,10
Composição	88316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2018		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		38,3240000	0,000000	27,93	1,088,32
Composição	88309 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 89 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF 06/2014		Material	M3		0,1738000	0,000000	655	96,35
Composição	87316 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 89 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF 06/2014		Material	CHI		0,2288000	0,000000	68,63	15,89
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 89 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF 06/2014		Material	CHIP		0,1122000	0,000000	162,88	17,16
Auxiliar										
Composição	5678 SINAPI									
Auxiliar										
MO sem LS										
Valor do BDI										
MO com LS										
Valor do BDI										

Secretaria Municipal de Saúde	BDI Geral: 20,81%	Encargo Social Mensalista: 71,46%	Data: 24/03/2025
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²	BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 115,54%	Revisão: 01
Banco: SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)			

Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Percent.	Quant.	Und	Total
15.2.35	CRU023	Proprio							
Composição									
Insuno	7258 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,65	1,017	UN	0,63	0,000000	1,017	UN	3.558,80
Insuno	6180 SINAPI	M. VOLUME UTIL: 2500 L.	0,9880	M	14,40	0,000000	0,9880	M	14,37
Insuno	6069 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,0282000	KG	15,05	0,000000	0,0282000	KG	0,42
Insuno	4517 SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,3182000	M	2,44	0,000000	0,3182000	M	0,78
Insuno	4481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,2878000	M	6,89	0,000000	0,2878000	M	1,87
Insuno	2692 SINAPI	DESKOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0123000	L	7,39	0,000000	0,0123000	L	0,09
Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA	0,2556000	M3	189,46	0,000000	0,2556000	M3	50,32
Auxiliar		LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020							
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	0,2025000	M3	2.508,64	0,000000	0,2025000	M3	508,00
Auxiliar		AF_03/2024							
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	1,3043000	M2	64,32	0,000000	1,3043000	M2	83,89
Auxiliar		UTILIZAÇÕES AF_01/2024							
Composição	84970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	0,6005000	M3	498,88	0,000000	0,6005000	M3	298,38
Auxiliar		BETONEIRA 600 L AF_06/2021							
Composição	92767 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	15,9410000	KG	15,62	0,000000	15,9410000	KG	248,00
Auxiliar		AF_06/2022							
Composição	88998 SINAPI	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_08/2021	4,0239000	KG	10,57	0,000000	4,0239000	KG	42,63
Auxiliar		GAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021							
Composição	88995 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,1304000	M3	1055,62	0,000000	0,1304000	M3	137,64
Auxiliar		AF_08/2019							
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,6498000	M3	634,91	0,000000	0,6498000	M3	539,42
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,4860000	H	23,08	0,000000	17,4860000	H	403,66
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL - PREPARO	22,2550000	M3	27,93	0,000000	22,2550000	M3	621,68
Auxiliar		MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019							
Composição	87316 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	0,0881000	M3	565	0,000000	0,0881000	M3	53,34
Auxiliar		M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.							
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	0,1078000	CHI	69,63	0,000000	0,1078000	CHI	7,50
Auxiliar		AF_06/2014							
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	0,0529000	CHI	152,88	0,000000	0,0529000	CHI	8,09
Auxiliar		M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.							
		AF_06/2014							
			LS =>						
			MO sem LS						
			=>						
			Valor do BDI						
			=>						
			MO com LS =>						

Folha nº 8

Responsável

Encargo Social Mensalista:

24/03/2025

Encargo Social Horista:

01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
15.2.32		ref.: 88074						
Composto								
15.2.32	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
CP0021	Próprio	FILTRO ANAEROBÍO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 4,0 X H=1,75 M, VOLUME ÚTIL: 4,800 L	UN	UN	1,000000			9,910,23
7268	SNAPI	TIULO CERAMICO MACICO COMUM DE "6 X 10 X 20" (CM (X A X C))	UN	UN	2,404	0,000000	0,53	1,274,18
6163	SNAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACADRAN/DUBAMA/SAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	2,0503	0,000000	14,40	28,62
6069	SNAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	KG	0,0578000	0,000000	15,05	0,87
4720	SNAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,6 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	M3	2,7637000	0,000000	101,46	281,32
4817	SNAPI	SARAFIO "2,5 X 7,6" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	0,2637000	0,000000	1,04	1,60
4817	SNAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	0,3497000	0,000000	6,98	3,84
2892	SNAPI	DESLANTE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,6 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	L	L	0,0252000	0,000000	7,39	0,18
101624	SNAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,6 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	M3	M3	0,6343000	0,000000	189,48	101,23
97735	SNAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE APO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 03/2024	M3	M3	0,8071000	0,000000	2508,64	2,024,72
96536	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	M2	3,9273000	0,000000	64,32	252,80
94970	SNAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	M3	1,2154000	0,000000	498,88	603,91
92787	SNAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	KG	32,2840000	0,000000	15,62	503,96
96898	SNAPI	ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	KG	KG	12,1166000	0,000000	10,57	128,07
86995	SNAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	M3	M3	0,3927000	0,000000	1,055,52	414,50
88628	SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	M3	2,0795000	0,000000	634,91	1,320,30
88316	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	44,3440000	0,000000	23,08	1,023,46
88308	SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	58,4380000	0,000000	27,93	1,578,31
87318	SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	M3	0,1531000	0,000000	655,00	84,97
56678	SNAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO. CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,84 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_ 08/2014	CHI	CHI	1,9984000	0,000000	68,53	138,93
5678	SNAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO. CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_ 08/2014	CHIP	CHIP	0,9864000	0,000000	152,88	147,74

NOVO PAC

Secretaria Municipal de Saúde		Encargo Social Mensalista:		Data:	
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,88 m²		71,46%		24/03/2025	
		BDI Geral:			
		20,81%			
		BDI Equipamentos:		Revisão:	
		13,51%		01	
Anexos:		Encargo Social Horista:			
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)		115,54%			

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
15.2.38 Composição	Código Banco	ref.: 88074						
CR0024 Proprie		Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
7266 SINAPI		FILTRO ANERÓRIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 10 X 16 X 165 MM. VOLUME UTIL.: 1.900 L	UN		1,000000	0,000000	0,53	3.899,51
6163 SINAPI		TUBULO CERAMICO MACICO COMUM DE "6 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN		960	0,000000	14,40	566,80
6069 SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACACANILHABASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,7689	0,000000	15,05	11,07
4510 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG		0,02717000	0,000000	101,08	0,33
4717 SINAPI		PIEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,6 A 9,6 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,0435000	0,000000	2,44	0,60
4891 SINAPI		SARAFIO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,2061000	0,000000	8,39	1,44
2692 SINAPI		PONTALETE "7,6 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	L		0,0095000	0,000000	7,39	0,07
101624 SINAPI		DESALANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,2004000	0,000000	189,46	37,97
97735 SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,6 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 09/2020	M3		0,3027000	0,000000	2608,64	789,37
96336 SINAPI		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_ 03/2024	M3		1,7465000	0,000000	64,32	112,27
94970 SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 6=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2		0,4568000	0,000000	498,88	227,97
92767 SINAPI		CONCRETO FCC = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 06/2021	M3		12,0980000	0,000000	15,62	188,99
96998 SINAPI		ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG		6,3947000	0,000000	10,57	66,92
89095 SINAPI		ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	KG		0,1745000	0,000000	1.055,52	184,19
86628 SINAPI		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	M3		0,6304000	0,000000	634,91	527,23
98318 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 06/2019	M3		17,7080000	0,000000	23,08	403,70
88309 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,5360000	0,000000	27,93	629,49
87316 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0504000	0,000000	555,00	27,97
66719 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 06/2019	M3		0,6963000	0,000000	69,53	48,41
66719 SINAPI		RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,29 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,87 KQ, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI		0,3417000	0,000000	152,88	52,24
66719 SINAPI		RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,67 KQ, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP					

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,66 m²

Banco:

SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Geral:

20,81%

Encargo Social Mensalista:

71,46%

Data:

24/03/2025

BDI Equipamentos:

13,51%

Encargo Social Horista:

115,54%

Revisão:

01

Item	Código Banco	Descrição	ref. 88078	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
15.2.34	Código Banco	Descrição	ref. 88078	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	CRU022	Sumidouro retangular, em alvenaria com tuolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,0 x 8,0 x H=0,55 m, área de infiltração: 17,9 m²		UN	UN	1,000000			8.808,52
Insumo	7268 SINAPI	TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)		UN	UN	1,649	0,000000	0,53	873,71
Insumo	4720 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF 06/2020		M3	M3	2,640	0,000000	101,06	268,90
Auxiliar	101626 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2018		M3	M3	1,335700	0,000000	168,12	224,58
Composição	100475 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024		M3	M3	0,765100	0,000000	799,90	611,57
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024		M3	M3	0,000000	0,000000	2608,64	2257,78
Auxiliar	97734 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024		M2	M2	0,180000	0,000000	3,080,34	550,86
Composição	98536 SINAPI	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021		KG	KG	4,254500	0,000000	64,32	273,65
Auxiliar	88988 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021		M3	M3	13,125000	0,000000	10,57	138,73
Composição	88985 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	H	0,425500	0,000000	1055,52	449,12
Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	H	18,354000	0,000000	23,08	423,61
Composição	88308 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014		CHI	CHI	23,358000	0,000000	27,83	652,42
Auxiliar	58779 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014		CHI	CHI	0,578000	0,000000	69,53	40,26
Composição	58778 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014		CHI	CHI	0,284300	0,000000	162,88	43,46

MO sem LS

=>

Valor do BDI

=>

LS =>

0,00

MO com LS =>

Folha nº 154

Responsável

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Geral:
20,81%

BDI Equipamentos:
15,51%

Encargo Social Mensalista:
71,46%

Encargo Social Horistas:
115,54%

Data:
24/03/2025

Revisão:
01

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
15.2.37	Código/Banco	Descrição		Und		Quant.			Total
Composição	CRU025 SINAPI	Submuro Retangular em Alvenaria com Tiuolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 1,0 X 4,5 X H=0,55 M, Área de Infiltração: 10,65 M²		UN		1,0000000			3.995,05
Insumo	7258 SINAPI	Tiuolo Cerâmico Maciço Comum de 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN		1,007	0,0000000	0,63	533,92
Insumo	4720 SINAPI	Pedra Britada n. 0 ou Pedrisco (4,8 a 9,5 mm) Posto Pedreira/Fornecedor, sem Frete	Material	M3		1,4850	0,0000000	101,06	160,07
Composição	101620 SINAPI	Lançamento Mecanizado, AF 08/2020	Material	M3		0,7613000	0,0000000	168,12	128,31
Auxiliar	100475 SINAPI	Preparo de Fundo de Vala com Argila Maior ou Igual a 1,5 m e Menor que 2,5 m, com Camada de Areia, Armacão Mecanizado, AF 08/2020	Material	M3		0,4675000	0,0000000	788,90	373,49
Auxiliar	97735 SINAPI	Armacão com Betoneira 400 L, AF 08/2019	Material	M3		0,6063000	0,0000000	2506,64	1.270,12
Composição	97735 SINAPI	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume de Concreto de 30 a 100 Litros, Taxa de Aço Aproximada de 30kg/m², AF 03/2024	Material	M3		0,1013000	0,0000000	3.080,34	310,01
Auxiliar	97734 SINAPI	Peça Retangular Pré-Moldada, Volume de Concreto de 10 a 30 Litros, Taxa de Aço Aproximada de 30kg/m², AF 03/2024	Material	M3		2,6000000	0,0000000	64,32	167,23
Composição	96536 SINAPI	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Forma para Viga Baldrame, em Madeira Serrada, E=25 mm, 4 Utilizações, AF 01/2024	Material	M2		8,0210000	0,0000000	10,57	84,78
Auxiliar	89998 SINAPI	Armação de Cnta de Alvenaria Estrutural, Diâmetro de 10,0 mm, AF 09/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG		0,2600000	0,0000000	1055,52	274,44
Composição	89995 SINAPI	Grateamento de Cnta Superior ou de Verga em Alvenaria Estrutural, AF 09/2021	Material	M3		11,2160000	0,0000000	23,08	258,87
Auxiliar	89316 SINAPI	Servente com Encargos Complementares	Material	H		14,2760000	0,0000000	27,93	398,70
Composição	86309 SINAPI	Pedreiro com Encargos Complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3267000	0,0000000	69,53	22,65
Auxiliar	5679 SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com Carregadeira, tração 4x4, potência lq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,25 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno, AF 06/2014	Material	CHI		0,1669000	0,0000000	152,89	24,45
Composição	5679 SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com Carregadeira, tração 4x4, potência lq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,25 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno, AF 06/2014	Material	CHI		0,1669000	0,0000000	152,89	24,45
Auxiliar									

MO sem LS
=>
Valor do BDI
=>

ref.: ORSE 10785									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
15.4.8	CRU028 SINAPI	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO EM POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	387,25	387,25	
Composição	18 COTAÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO EM POLIPROPILENO	Material	H	0,2500	0,0000000	23,08	5,77	
Insumo	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2500000	0,0000000	27,93	6,99	
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2500000	0,0000000	27,93	6,99	
Auxiliar					LS =>	0,00	MO com LS =>		
							MO sem LS		
							=>		
							Valor do BDI		

ref.: ORSE 10/85

MO sem LS
=>
Valor do BDI
=>

Pedro Nunes Sant'Anna

Pedro Nunes Sant'Anna
Engenheiro Civil
CREA/RS SC 119976-1
Portaria 1.491/2022

GOVERNO FEDERAL

UNIAO E RECONSTRUCAO

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

NOVO 
SAÚDE

Secretaria Municipal de Saúde	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²	20,81%	71,46%	24/03/2025
Bancos:	BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)	13,51%	115,54%	01

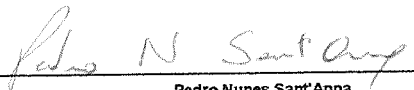
Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

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

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	4,00%	3,45%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	1,23%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	5,65%	3,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		0,00%	0,00%
BDI			20,81%	13,51%

- FONTE:
- Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
 - ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo.

- 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.



Pedro Nunes Sant'Anna
Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 824,86 m²

BDI Geral: 20,81%
Encargo Social Mensalista: 69,95%

Data: 24/03/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos: 13,51%
Encargo Social Horista: 112,84%

Revisão: 01

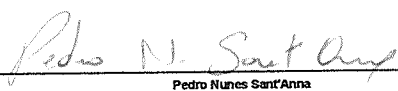
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,05%	17,75%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,46%	2,63%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	11,27%	8,56%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,31%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	17,72%	6,84%
TOTAL (A+B+C+D)		112,84%	69,95%

FONTE:

- SINAPI - Encargos Sociais a partir de janeiro de 2025

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.



Pedro Nunes Sant'Anna
Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761



DADOS GERAIS



Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²
Local:	Avenida Tramandaí, setor 45, quadra 384 (D-3), bairro Centro - Imbé
Região:	RS
Data Base:	março-25
BDI Geral (%):	20,81%
BDI Equipamentos (%):	13,51%
Área construída (m²):	624,86
Data:	24/03/2025
Revisão:	01
Responsável Técnico pelo Orçamento:	Pedro Nunes Sant'Anna
Cargo Responsável Técnico:	Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761

Pedro Nunes Sant'Anna
Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761

PLANILHA RESUMO

Secretaria Municipal de Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 624,86 m²

BDI Geral:
20,81%

Encargo Social Mensalista:
69,95%

Data:
24/03/2025

Bancos:
SINAPI (12/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (12/2024)

BDI Equipamentos:
13,51%

Encargo Social Horista:
112,84%

Revisão:
01

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 188.305,79	6,60%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 345.610,62	12,10%
3	ESTRUTURA	R\$ 478.855,41	16,77%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 240.153,82	8,41%
5	COBERTURA	R\$ 117.771,15	4,12%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 23.698,32	0,83%
7	ESQUADRIAS	R\$ 274.071,15	9,60%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 122.102,71	4,28%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 119.930,64	4,20%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 3.015,85	0,11%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 54.959,22	1,92%
12	PINTURA	R\$ 107.222,18	3,76%
13	MARMORARIA	R\$ 15.894,05	0,56%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.536,85	2,16%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PPCI	R\$ 223.264,08	7,82%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 272.981,64	9,56%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 99.751,13	3,49%
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.057,80	0,28%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 11.778,11	0,41%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 71.399,57	2,50%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.859,07	0,52%
TOTAL		R\$ 2.855.219,16	100,00%

Notas:

Estão excluídos do escopo: mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, compressor odontológico e bomba de vácuo odontológico portáteis e equipamentos de ar condicionado.

Pedro Nunes Sant'Anna
Engenheiro Civil - CREA RS: SC1199761