



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,46%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composições Principais								
1.1.1	Código	Banco	Descrição					
Composição	CPU2526	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ²	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNXMÊS	1.000000	998,71	998,71
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.320000	30,74	40,57
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.320000	33,73	44,52
Auxiliar	Insumo	A.12.000.021099	CPOS/CDHU CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,990000	44,28	43,83
				Material	unxmês	1.000000	869,79	869,79
				MO sem	96,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do	188,95			Valor com BDI =>
								1.187,66

Observação

Composição de Referência: 02.02.150 CPOS/CDHU

A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2527	Próprio	BARRACAO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOulado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1.000000	243,27	243,27
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1.000000	46,65	46,65
Composição	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTALETES DE MADEIRA NÃO APARElhADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE	COBE - COBERTURA	m ²	1.000000	26,77	26,77
Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m ²	1.000000	77,13	77,13
Composição	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARElhADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,030000	2.940,14	88,20
Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1.000000	4,52	4,52
				MO sem	47,73	LS =>	0,00	MO com LS =>
				LS =>				
				Valor do	46,02			Valor com BDI =>
				BDI =>				289,29

Observação

Composição de Referência: ORSE 11703. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1.000000	962,26	962,26
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1.000000	962,26	962,26
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				LS =>				
				Valor do	182,05			Valor com BDI =>
				BDI =>				1.144,31

Observação

Composição de Referência: ORSE 4656. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1.000000	1.354,66	1.354,66
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.419000	35,11	295,59
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13.053000	30,74	401,24
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.075000	32,94	397,75
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	M ²	0,840000	16,93	14,22
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARElhADA 1,5 X 5' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4.949000	3,82	18,90
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5 CM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10.120000	8,14	82,37
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3' X 2 1/2', E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,480000	20,86	10,01
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1.680000	12,19	20,47
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARElhADA *2,5 X 15' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.260000	17,41	105,98
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,421000	12,20	5,13
				MO sem	800,35	LS =>	0,00	MO com LS =>
				LS =>				
				Valor do	256,30			Valor com BDI =>
				BDI =>				1.610,96

Observação

Composição de Referência: SBC 012208. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95648	SINAPI	KIT CAVALOTE PARA MEDIDAÇAO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVO HIDRÔMETRO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1.000000	638,81	638,81
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6421000	32,58	53,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6421000	39,82	65,38
Insumo	00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDADEV, 90 GRAUS, 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2.000000	9,97	19,94
Insumo	00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDADEV, 28 MM X 1", PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2.000000	30,99	61,98
Insumo	00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDADEV, 90 GRAUS, 54 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2.000000	70,87	141,74
Insumo	00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDADEV, 28 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2.990500	35,24	105,38
Insumo	00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO CPVC, SOLDADEV, 54 X 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	1.000000	34,19	34,19
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1.000000	41,34	41,34
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	9,58	0,12
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	Material	UN	0,980000	30,69	30,07
Insumo	00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDADEV, 54 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	90,20	85,18
				MO sem	91,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
				LS =>				
				Valor do	120,86			Valor com BDI =>
				BDI =>				759,67

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1.000000	141,33	141,33



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	32,58	14,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	39,82	17,18	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0106000	9,58	0,10	
Insumo	00012769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	MATERIAL	UN	1,0000000	110,00	110,00	
				MO sem BDI =>	24,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,08
				Valor do BDI =>	26,73			Valor com BDI =>	168,06

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	UN	1,0000000	2.162,43	2.162,43	
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	UN	1,0000000	134,49	134,49	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	UN	1,0000000	667,20	667,20	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	UN	1,0000000	30,46	30,46	
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	UN	1,0000000	28,88	28,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	33,73	10,90	
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	UN	1,0000000	18,39	18,39	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	716,76	13,90	
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	UN	1,0000000	104,65	104,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	44,28	128,86	
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	M	6,0500000	22,14	133,94	
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	UN	1,0000000	25,30	25,30	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	M	1,9500000	61,06	119,06	
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFÍICA	M	22,2000000	18,75	416,25	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MATERIAL	UN	1,0000000	223,26	223,26	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MATERIAL	UN	3,0000000	11,24	33,72	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	MATERIAL	UN	0,0600000	61,72	3,70	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	2,0000000	0,33	0,66	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	MATERIAL	UN	1,0000000	41,71	41,71	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURADO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	MATERIAL	UN	2,0000000	1,42	2,84	
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	MATERIAL	UN	1,0000000	5,41	5,41	
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	MATERIAL	UN	1,0000000	18,24	18,24	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	MATERIAL	M	0,1664000	3,68	0,61	
				MO sem BDI =>	614,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	614,08
				Valor do BDI =>	409,13			Valor com BDI =>	2.571,56

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	474,41	474,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	30,74	34,38	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	26,54	13,27	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	35,11	13,09	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	MATERIAL	M²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0132000	12,44	0,16	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	3,2083000	4,13	13,25	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	MATERIAL	KG	0,0113000	23,22	0,26	
				MO sem BDI =>	40,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,31
				Valor do BDI =>	89,75			Valor com BDI =>	564,16

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	CPU2530	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CACAMBAS METÁLICAS - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	1,0000000	116,27	116,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,74	18,44	
Insumo	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	MATERIAL	m³	1,0000000	97,83	97,83	
				MO sem BDI =>	13,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>	21,99			Valor com BDI =>	138,26

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 05.07.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os Insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	98,73	98,73
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0264000	38,96	1,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	35,11	25,80
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	32,94	16,20
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0066000	40,09	0,26
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	447,96	2,73
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,0000000	5,81	11,62
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,2273000	8,14	9,99
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0680000	12,00	0,81
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MATERIAL	M²	0,5853000	51,78	30,30



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
				MO sem LS => Valor do BDI =>	33,15 18,67	LS => Valor com BDI =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	33,15 117,40

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.000000	22.814,24	22.814,24
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.000000	246,12	246,12
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.000000	146,00	146,00
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURTO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.000000	15,46	15,46
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.000000	2,35	2,35
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.000000	270,51	270,51
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1.000000	22.133,80	22.133,80
				MO sem LS => Valor do BDI =>	22.379,92 4.316,45	LS => Valor com BDI =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	22.379,92 27.130,69

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2531	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1.000000	9.474,54	9.474,54
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.756000	30,69	391,48
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPinteiro de EQUADRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18.070000	35,19	635,88
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.378000	35,19	224,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13.818000	37,22	514,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28.700000	44,28	1.270,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	100.914000	30,74	3.102,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57.400000	33,73	1.936,10
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18.070000	32,94	595,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20.196000	39,82	804,20
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7.008,36 1.792,58	LS => Valor com BDI =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	7.008,36 11.267,12

Observação

Composição de Referência: SBC 012689. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2xMÉS	1.000000	33,13	33,13
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,416000	25,57	10,63
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO AF 03/2024)	Equipamento	M2/MES	1.000000	22,50	22,50
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,08 6,26	LS => Valor com BDI =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	8,08 39,39

Observação

Composição de Referência: SINAPI 97063 + INSUIMO SINAPI 20193. Junção do insuimo de locação de andaime m2xMÉS com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde a 1m2 em proporção à área do andaime informado no insuimo.

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETTADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.000000	77,86	77,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHP	0,007000	40,09	0,28
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHI	0,028000	38,96	1,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,724700	35,11	25,44
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,004000	447,96	1,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,724700	32,94	23,87
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,111000	12,20	1,35
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,744500	8,16	6,07
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,550000	9,20	5,06
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,025600	32,31	0,82
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,412500	29,33	12,09
				MO sem LS => Valor do BDI =>	38,30 14,73	LS => Valor com BDI =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	38,30 92,59

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M ³), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE CALCA, RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACÂMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M ³ , CACÂMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACÂMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M ³ , CACÂMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACÂMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M ³ , CACÂMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1.000000	15,47	15,47
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACÂMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M ³ , CACÂMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHI	0,054928	79,45	4,36
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACÂMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M ³ , CACÂMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHP	0,0486957	163,02	7,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036240	30,74	3,18
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,26 2,92	LS => Valor com BDI =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	6,26 18,39

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1.000000	121,60	121,60
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,9557667	30,74	121,60
				MO sem LS => Valor do BDI =>	86,59 23,00	LS => Valor com BDI =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	86,59 144,60

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³		1.000000	168,79		168,79
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1.579000	35,58		56,18
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,030000	0,73		0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,634000	30,74		19,48
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	CHP	0,032000	10,17		0,32
Consumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 36 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³		0,595000	78,19		46,52
Consumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		0,595000	77,78		46,27
				MO sem LS => Valor do BDI =>	55,93	LS => 31,93	0,00 Valor com BDI =>		55,93 200,72

2.5	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.000000	92,74		92,74
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,011000	40,09		0,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,588000	32,94		19,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1.334000	35,11		46,83
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Material	CHI	0,044000	38,96		1,71
Consumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,924000	2,85		2,63
Consumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.155000	13,50		15,59
Consumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,011000	13,67		0,15
Consumo	0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	6,99		0,11
Consumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,675000	8,14		5,49
Consumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	15,06		0,43
				MO sem LS => Valor do BDI =>	51,14	LS => 17,54	0,00 Valor com BDI =>		51,14 110,28

2.6	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000000	22,34		22,34
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1.000000	9,45		9,45
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,097000	33,08		3,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,252000	35,33		8,90
Consumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.143000	0,22		0,25
Consumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66		0,54
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,74	LS => 4,22	0,00 Valor com BDI =>		10,74 26,56

2.7	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000000	19,27		19,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,196000	35,33		6,92
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000000	9,15		9,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,075000	33,08		2,48
Consumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,856000	0,22		0,18
Consumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66		0,54
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,91	LS => 3,64	0,00 Valor com BDI =>		7,91 22,91

2.8	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000000	16,73		16,73
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000000	8,89		8,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,150000	35,33		5,29
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,057000	33,08		1,88
Consumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66		0,54
Consumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,635000	0,22		0,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,80	LS => 3,16	0,00 Valor com BDI =>		5,80 19,89

2.9	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000000	14,31		14,31
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000000	8,13		8,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,044000	33,08		1,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,116000	35,33		4,09
Consumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66		0,54
Consumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,480000	0,22		0,10
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,38	LS => 2,70	0,00 Valor com BDI =>		4,38 17,01

2.10	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000000	10,59		10,59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0250000	33,08		0,82



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	35,33	2,26	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DObra DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,91	6,91	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66	0,54	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,41 2,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,41 12,59

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,75	9,75	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	35,33	1,73	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	33,08	0,62	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DObra DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,81	6,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66	0,54	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,80 1,84	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,80 11,59

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	648,80	648,80	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHI	0,0750000	0,54	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	30,74	15,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	35,58	11,88	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP - CUSTOS	CHP	0,0920000	1,28	0,11	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2300000	505,18	621,37	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	19,85 122,75	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19,85 771,55

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,55	1,55	
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHP	0,0025226	272,02	0,68	
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHI	0,0061034	101,15	0,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086260	30,74	0,26	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,43 0,29	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,43 1,84

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,23	35,23	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHP	0,1962000	47,24	9,26	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHI	0,0069000	82,01	0,04	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS	CHP	0,0054000	325,77	1,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	30,74	24,18	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	23,46 6,66	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	23,46 41,89

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	47,94	47,94	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	32,05	3,10	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	35,58	15,29	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	19,70	29,55	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	13,69 9,07	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,69 57,01

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	103,31	103,31	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	49,95	1,94	
Composição Auxiliar	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	129,45	1,16	
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,97 19,54	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,97 122,85

Observação

Composição de Referência: SBC 000128. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,30	82,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	32,94	4,54
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	35,11	26,40



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²		0,1880000	160,44	30,16
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0100000	6,99	0,06
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES		0,1960000	22,96	4,50
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES		0,3930000	24,00	9,43
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAÇÃO DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES		0,7850000	8,84	6,93
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,0190000	15,06	0,28
					MO sem LS =>	32,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,02
					Valor do BDI =>	15,57		Valor com BDI =>	97,87

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,37	10,37	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	33,08	0,21	
Composição Auxiliar	92903	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,00 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,13	8,13	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	35,33	1,38	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66	0,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
					MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,44
					Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>	12,33

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,56	8,56	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	33,08	0,13	
Composição Auxiliar	92904	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	6,91	6,91	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	35,33	0,90	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66	0,54	
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,90
					Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>	10,17

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,17	8,17	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	33,08	0,10	
Composição Auxiliar	92905	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,00 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	6,81	6,81	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	35,33	0,68	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66	0,54	
					MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,64
					Valor do BDI =>	1,54		Valor com BDI =>	9,71

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14,59	14,59	
Composição Auxiliar	92900	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,00 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	33,08	0,57	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	35,33	3,77	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66	0,54	
					MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,99
					Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	17,35

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1.0000000	614,56	614,56	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	35,58	7,96	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	35,11	7,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3450000	30,74	41,34	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,1300000	0,54	0,07	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0940000	1,28	0,12	
Insumo	0001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	M ³	1,1030000	505,18	557,21	
					MO sem LS =>	41,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	41,31
					Valor do BDI =>	116,27		Valor com BDI =>	730,83

Observação

Composição de Referência: SINAPI 103672. Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1.0000000	199,65	199,65	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2400000	32,94	7,90	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3080000	35,11	45,92	
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,9640000	36,20	107,29	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,2360000	116,45	27,48	
Insumo	0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,99	0,06	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	19,06	0,75	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4850000	21,19	10,27	
					MO sem LS =>	68,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	68,13
					Valor do BDI =>	37,77		Valor com BDI =>	237,42

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,15	9,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0792000	35,33	2,79	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0129000	33,08	0,42	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66	0,54	
					MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,32
					Valor do BDI =>	2,48		Valor com BDI =>	15,59



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	21,66	0,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN		0,7430000	0,22	0,16
				MO sem	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
				Valor do	2,24			Valor com BDI =>	14,11
3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2260	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUES - FUNDAÇÕES E	m ³		1,0000000	613,99	613,99
Composição	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1250000	35,11	4,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,8260000	30,74	25,39
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		0,1310000	0,54	0,07
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		0,1200000	1,28	0,15
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7530000	35,58	26,79
Insumo	0001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	M ³		1,1030000	505,18	557,21
				MO sem	41,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,42
				Valor do	116,16			Valor com BDI =>	730,15

Observação

Composição de Referência: SINAPI 103675. Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m ²		1,0000000	94,46	94,46
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1860000	32,94	6,12
Composição	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1060000	35,11	35,67
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m ²		0,2450000	41,23	10,10
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,0 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M		0,0380000	132,03	5,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L		0,0100000	6,99	0,06
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 T (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS,	Equipamento	MES		0,0500000	750,00	37,50
				MO sem	31,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,57
				Valor do	17,87			Valor com BDI =>	112,33
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92789	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	13,84	13,84
Composição	88200	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		0,0000000	9,45	9,45
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0136000	33,08	0,44
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0836000	36,33	2,95
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	21,66	0,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN		2,1180000	0,22	0,46
				MO sem	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do	2,61			Valor com BDI =>	16,45

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92789	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	12,40	12,40
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	9,15	9,15
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0098000	33,08	0,32
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0597000	35,33	2,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	21,66	0,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN		1,3300000	0,22	0,29
				MO sem	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
				Valor do	2,34			Valor com BDI =>	14,74

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	11,22	11,22
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0403000	35,33	1,42
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0066000	33,08	0,21
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	8,89	8,89
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	21,66	0,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN		0,7280000	0,22	0,16
				MO sem	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
				Valor do	2,12			Valor com BDI =>	13,34

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	9,78	9,78
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0259000	35,33	0,91
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	8,13	8,13
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0042000	33,08	0,13
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN		0,3570000	0,22	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	21,66	0,54
				MO sem	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
				Valor do	1,85			Valor com BDI =>	11,63

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m ²		1,0000000	106,05	106,05
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4000000	35,58	14,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,8000000	30,74	24,59
Insumo	C.06.000.022012	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 300KGF/M ²	Material	m ²		1,0000000	85,97	85,97
				MO sem	28,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,16
				Valor do	20,06			Valor com BDI =>	126,11

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (16 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m ²		1,0000000	166,46	166,46
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,9000000	30,74	27,66
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4500000	35,58	16,01
Insumo	C.06.000.022013	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGF/M ²	Material	m ²		1,0000000	122,79	122,79
				MO sem	31,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,68
				Valor do	31,49			Valor com BDI =>	197,95

3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	32,94	4,94	
Composição	88262 SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2120000	35,11	7,44	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1090000	21,19	2,30	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0080000	15,06	0,12	
				MO sem	10,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,45
				Valor do	5,52		Valor com BDI =>	34,71

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA	PARE -	m ²	1,0000000	63,50	63,50	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2950000	30,74	9,06	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5900000	35,58	20,99	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0404000	54,123	5,62	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,86	0,22	
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,97	26,79	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X	Material	M	0,4200000	1,96	0,82	
				MO sem	23,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,38
				Valor do	12,01		Valor com BDI =>	75,51

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E	PARE -	m ²	1,0000000	85,78	85,78	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4300000	30,74	13,21	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8600000	35,58	30,59	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0118000	54,123	6,38	
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X	Material	M	0,4200000	3,10	1,30	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	44,86	0,44	
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,49	33,86	
				MO sem	33,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,71
				Valor do	16,22		Valor com BDI =>	102,00

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2535 Próprio	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	PARE -	m ²	1,0000000	252,92	252,92	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8800000	35,58	66,88	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8800000	30,74	57,79	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4700000	0,62	0,91	
Insumo	00000067 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	0,0040000	86,11	0,34	
Insumo	11639 ORSE	Cobogó cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,42	126,99	
				MO sem	91,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	91,23
				Valor do	47,85		Valor com BDI =>	300,77

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	72,63	72,63	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1240000	30,74	3,81	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2480000	35,58	8,82	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	8,89	7,02	
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m ³	0,0280000	1.037,56	29,05	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0019000	516,49	0,98	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	8,14	1,65	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1692000	21,19	3,58	
Insumo	00006600 SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	3,32	17,72	
				MO sem	21,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,74
				Valor do	13,74		Valor com BDI =>	86,37

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	49,92	49,92	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1360000	35,58	4,83	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	8,89	7,02	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	30,74	2,09	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0280000	516,49	0,98	
Insumo	00000558 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	UN	5,3400000	1,87	9,98	
				MO sem	14,57	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,57
				Valor do	9,44		Valor com BDI =>	59,36

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	14,10	14,10	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0400000	516,49	2,06	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0550000	30,74	1,69	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	35,58	10,35	
				MO sem	9,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,40
				Valor do	2,66		Valor com BDI =>	16,76

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96359 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE -	m ²	1,0000000	105,80	105,80	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	30,74	5,99	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	34,59	20,58	
Insumo	00039422 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	7,21	21,00	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTE AGULHA (TA), COMPRIIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,11	2,22	
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFORADA, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,31	0,77	
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Equipamento	KG	1,0978000	3,44	3,77	
Insumo	00039419 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	6,35	5,78	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTE AGULHA (TA), COMPRIIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,11	2,22	
Insumo	00039422 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	7,21	21,00	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTE BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,27	0,14	
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL, PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,75	2,17	
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFORADA 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,31	0,77	
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54	
Insumo	00039432 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M	0,5441000	0,27	0,14	
				MO sem	20,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,22
				Valor do	22,54		Valor com BDI =>	141,71

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

<tbl_r cells="



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00039419 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	6,35	5,78
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,31	0,77
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m ²	2,1060000	19,87	41,84
Insumo	00039422 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	7,21	21,00
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,75	2,17
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Equipamento	KG	1,0978000	3,44	3,77
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,27	0,14
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,11	2,22

 MO sem 20,22 LS => 0,00 MO com LS => 20,22
 Valor do 32,90 Valor com BDI => 206,82

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96359. Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acústico.

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS MONTADORES DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE -	m ²	1,0000000	187,29	187,29
Composição	88278 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	34,59	20,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	30,74	5,99
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m ²	1,0200000	66,79	66,12
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,27	0,14
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,31	0,77
Insumo	00039413 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Equipamento	KG	1,0978000	3,44	3,77
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54
Insumo	00039422 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	7,21	21,00
Insumo	00039419 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	6,35	5,78
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,75	2,17
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,11	2,22
Insumo	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE À UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m ²	2,1060000	26,22	55,21

 MO sem 20,22 LS => 0,00 MO com LS => 20,22
 Valor do 35,43 Valor com BDI => 222,72

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96359. Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acústico.

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102257 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E,	PARE -	m ²	1,0000000	359,86	359,86
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,2230000	38,96	47,64
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6330000	30,74	19,45
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0420000	40,09	1,68
Composição	88274 SINAPI	MARMORIZISTA/GRAINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2650000	36,35	45,98
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	46,14	24,45
Insumo	00010698 SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m ²	1,0500000	207,56	217,93
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,82	2,73

 MO sem 87,84 LS => 0,00 MO com LS => 87,84
 Valor do 68,08 Valor com BDI => 427,94

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2288 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E	FUES - FUNDADORES E	KG	1,0000000	19,57	19,57
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROFILOIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0014423	354,90	0,51
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALÚDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT - PINTURAS	m ²	0,2218956	13,16	2,92
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0019083	31,89	0,06
Composição	88278 SINAPI	MONTOADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0009668	34,59	0,33
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROFILOIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0011982	184,59	0,22
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULADA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m ²	0,2218956	25,34	5,62
Insumo	00001334 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M ²	Material	KG	0,0744392	8,82	0,65
Insumo	00011977 SINAPI	CHUMBADOR AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084	11,89	0,20
Insumo	00047777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS (IGUAIS QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148	8,02	1,48
Insumo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,8314600	9,12	7,58

 MO sem 1,50 LS => 0,00 MO com LS => 1,50
 Valor do 3,70 Valor com BDI => 23,27

Observação

Composição de Referência: SINAPI 100776. Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 12/2024 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento.

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100383 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	28,93	28,93
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	32,94	1,94
Composição	93272 SINAPI	GRUA ASCENSORIAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0030000	105,51	0,31
Composição	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	35,11	5,61
Composição	93274 SINAPI	GRUA ASCENSORIAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0043000	72,30	0,31
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 F 4 (1/4 X 5)	Material	KG	0,1200000	12,20	1,46
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	31,73	7,04
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	15,00	8,34
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0990000	39,63	3,92

 MO sem 5,83 LS => 0,00 MO com LS => 5,83
 Valor do 5,47 Valor com BDI => 34,40

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	27,13	27,13
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0064000	35,08	0,22
Composição	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1180000	35,11	4,14
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0046000	35,96	0,16
Insumo	00040568 SINAPI	CONJUNTO ARRUJELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PLASTICA)	Material	CJ	1,2700000	35,08	0,24
Insumo	00004202 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	4,28	5,43
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	M	1,2750000	24,96	31,82

 MO sem 6,62 LS => 0,00 MO com LS => 6,62
 Valor do 8,82 Valor com BDI => 55,47

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3093 Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	100,32	100,32
Insumo	070113 SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m<			



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLOIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	173,98	173,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6330000	30,74	19,45
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5390000	35,11	18,92
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0183000	35,08	0,64
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	35,96	0,47
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	252,27	45,40
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00001142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	34,91	5,62
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	78,90	82,84
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	69,42	0,34
				MO sem	28,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,91
				Valor do	32,91		Valor com BDI =>	206,89

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	53,30	53,30
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0183000	35,08	0,64
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1120000	35,11	3,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2070000	30,74	6,36
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	35,96	0,47
Insumo	00001142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	34,91	6,91
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,42	0,08
Insumo	00040783	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	22,38	23,49
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	12,00	0,07
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	252,27	11,35
				MO sem	8,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,32
				Valor do	10,08		Valor com BDI =>	63,38

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO.	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	86,44	86,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0750000	30,74	2,30
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0026000	35,08	0,09
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0018000	35,96	0,06
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0610000	35,11	2,14
Insumo	00007216	SINAPI	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	60,95	62,71
Insumo	0001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	CJ	4,2000000	0,28	1,17
Insumo	0004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,6154000	3,34	15,41
				MO sem	3,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,35
				Valor do	16,35		Valor com BDI =>	102,79

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM	IMPE -	m ²	1.0000000	67,67	67,67
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2280000	32,05	7,14
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9861000	35,58	35,15
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1362000	32,05	4,36
Insumo	00004030	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,34	11,56
				MO sem	31,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,48
				Valor do	12,80		Valor com BDI =>	80,47

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	IMPE -	m ²	1.0000000	37,40	37,40
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6039000	35,58	21,48
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1362000	32,05	4,36
Insumo	0000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,34	11,56
				MO sem	19,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,23
				Valor do	7,07		Valor com BDI =>	44,47

7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV -	UN	1.0000000	1.424,77	1.424,77
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1.0000000	535,00	535,00
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN	1.0000000	523,38	523,38
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	10,0000000	15,34	156,46
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN	1.0000000	209,93	209,93
				MO sem	304,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	304,31
				Valor do	269,56		Valor com BDI =>	1.694,33

7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV -	UN	1.0000000	1.333,38	1.333,38
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN	1.0000000	435,05	435,05
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	ESQV -	UN	1.0000000	209,93	209,93
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	ESQV -	M	11,1600000	46,64	520,50
Composição	90862	SINAPI	ADUEL/A/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	ESQV -	M	5,7500000	47,13	270,99
Composição	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	12,19	1,34
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,9120000	0,56	3,87
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	13,51	0,40
				MO sem	171,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	171,89
				Valor do	313,82		Valor com BDI =>	1.972,50

Observação

Composição de Referência: SBC 110015. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram excluídos.

7.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3139	Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	ESQV -	m ²	1.0000000	565,76	565,76
Composição	88261	SINAPI	CARPinteiro DE ESQUARIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7940000	35,19	133,51
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,9510000	32,94	97,20
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	0,0160000	86,11	1,37
Insumo	008106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	622,70	622,70
Insumo	002203	SBC	TAÇO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUARIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1600000	46,64	520,50
Insumo	008624	SBC	ADUEL/A/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,7500000	47,13</td	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00005028	SINAPI	PORTE DE MADEIRA-DE-LEI QUADRUCULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m ²	2.9400000	788,56	2.318,36
				MO sem	222,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	222,99
				Valor do	645,63		Valor com BDI =>	4.058,08

Observação

Composição de Referência: SBC 110271. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU3141	Próprio	PORTE COMPLETA MADEIRA 2 FL 1.60x2.10m LISA FER.VAI-E-VEM	ESQV -	UN	1.000000	1.748,63	1.748,63
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.679000	32,94	121,18
Composição	88261	SINAPI	CARPinteiro DE ESCUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.803000	35,19	160,01
Insumo	000699	SBC	PORTE MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2.000000	170,80	341,60
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6.270000	47,13	295,50
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	Material	M	12.540000	46,64	584,86
Insumo	002203	SBC	TAÇO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESCUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN	10.000000	0,85	8,50
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,016000	86,11	1,37
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6.912000	0,56	3,87
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,030000	13,51	0,40
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	2.000000	110,50	221,00
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,110000	12,19	1,34
				MO sem	216,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	216,23
				Valor do	330,84		Valor com BDI =>	2.079,47

Observação

Composição de Referência: SBC 110016. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTE DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	m ²	1.000000	889,10	889,10
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,356300	35,58	12,67
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,177900	30,74	5,46
Insumo	0004914	SINAPI	PORTE DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	m ²	1.000000	647,93	647,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA, EM ALUMÍNIO PERfil 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M	6.850400	27,85	190,78
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,882900	34,91	30,82
Insumo	0007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEMABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	4,816600	0,30	1,44
				MO sem	13,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,38
				Valor do	168,21		Valor com BDI =>	1.057,31

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 25.02.110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTE VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	ESQV -	m ²	1.000000	889,10	889,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,000000	30,74	92,22
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,000000	35,58	106,74
Insumo	H.05.000.031120	CPOS/CDHU	PORTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM	Material	m ²	1.000000	1.040,24	1.040,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M	0,007200	85,00	0,61
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,030000	0,62	1,25
				MO sem	145,59	LS =>	0,00 MO com LS =>	145,59
				Valor do	234,80		Valor com BDI =>	1.475,86

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 25.02.110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2686	Próprio	PORTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	ESQV -	m ²	1.000000	1.003,44	1.003,44
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,000000	36,02	108,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,000000	30,74	92,22
Insumo	00022	EMOP	ALUMÍNIO EM PERfil TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	Material	KG	23,000000	34,92	803,16
				MO sem	146,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	146,91
				Valor do	189,85		Valor com BDI =>	1.193,29

Observação

Composição de Referência: EMOP 14.003.0205-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2543	Próprio	PORTE DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	ESQV -	m ²	1.000000	1.445,19	1.445,19
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,743000	36,02	170,84
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,743000	33,08	156,89
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	0,005000	86,11	0,43
Insumo	008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,200000	83,30	183,26
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	2,400000	0,56	1,34
Insumo	087329	SBC	PORTE DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	Material	m ²	1,000000	932,43	932,43
				MO sem	242,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	242,93
				Valor do	273,42		Valor com BDI =>	1.716,61

Observação

Composição de Referência: SBC 112618. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2541	Próprio	PORTE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQV -	m ²	1.000000	1.720,57	1.720,57
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	15,306000	36,02	551,32
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	17,432000	33,08	576,65
Insumo	001328	SBC	PORTE 1 FOLHA LAMBRIL ALUMÍNIO NATURAL LINHA 25	Material	m ²	1,000000	591,76	591,76
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	0,002000	86,11	0,17
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,200000	0,56	0,67
				MO sem	835,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	835,28
				Valor do	325,53		Valor com BDI =>	2.046,10

Observação

Composição de Referência: SBC 112370. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM	ESQV -	m ²	1,000000	666,14	666,14
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0104139	35,58	35,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7422493	35,58	26,40
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERfil 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM,	Material	UN	2,083300	279,76	582,82
Insumo	00040377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	Material	M	24,400000	0,20	4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,168800	23,07	26,96
				MO sem	37,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	37,96
				Valor do	126,03		Valor com BDI =>	792,17

Observação

Composição de Referência: SBC 112370. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

<tbl_r cells="9" ix="2" maxcspan



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3118773	35,58	11,09
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	Material	UN	7,3000000	0,20	1,46
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	23,07	13,86
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERfil 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO	Material	UN	0,5560000	643,60	357,84
				MO sem	11,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,71
				Valor do	73,60		Valor com BDI =>	462,64

7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2544	Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90,	ESQV -	m ²	1.0000000	703,93	703,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9000000	30,74	58,40
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3800000	35,58	84,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,62	2,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M ³	0,0100000	77,76	0,77
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m ²	1,0000000	556,38	556,38
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	0,0100000	85,00	0,85
				MO sem	104,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	104,99
				Valor do	133,18		Valor com BDI =>	837,11

Observação

Composição de Referência: ORSE 12098. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2545	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	ESQV -	UN	1.0000000	507,56	507,56
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	36,02	54,03
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	33,08	49,62
Insumo	H.08.00.031658	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU	Material	un	1,0000000	403,91	403,91
				MO sem	76,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	76,83
				Valor do	96,03		Valor com BDI =>	603,59

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 28.20.650. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	114,75	114,75
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	35,58	10,67
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,08	104,08
				MO sem	7,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,99
				Valor do	21,71		Valor com BDI =>	136,46

Observação

Composição de Referência: ORSE 13110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2547	Próprio	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	ESQV -	M	1,0000000	141,12	141,12
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7540000	36,02	63,17
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7540000	33,08	58,02
Insumo	001609	SBC	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	Material	M	1,1000000	18,12	19,93
				MO sem	89,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	89,83
				Valor do	26,69		Valor com BDI =>	167,81

Observação

Composição de Referência: SBC 112597. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	ESQV -	UN	1.0000000	1.839,20	1.839,20
Composição	88261	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	0,8250000	35,19	29,03
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8250000	32,94	27,17
Insumo	036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	1.783,00	1.783,00
				MO sem	41,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	41,81
				Valor do	347,97		Valor com BDI =>	2.187,17

Observação

Composição de Referência: SBC 140560. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2549	Próprio	FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	ESQV -	UN	1,0000000	348,82	348,82
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	1,5000000	32,94	49,41
Composição	88261	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	35,19	52,78
Insumo	H.08.00.035019	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA	Material	un	1,0000000	246,63	246,63
				MO sem	76,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	76,03
				Valor do	65,99		Valor com BDI =>	414,81

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 28.01.550. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	ESQV -	UN	1,0000000	67,16	67,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4580000	30,74	14,07
Composição	88261	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9160000	35,19	32,23
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	20,86	20,86
				MO sem	34,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,26
				Valor do	12,70		Valor com BDI =>	79,86

Observação

Composição de Referência: SBC 110108. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	REVE - REVESTIMENTO	m ²	1,0000000	9,72	9,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0575000	30,74	1,76
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1734000	35,58	6,13
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENTIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0037000	496,79	1,83
				MO sem	6,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,25
				Valor do	1,83		Valor com BDI =>	11,55

Observação

Composição de Referência: SBC 110108. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE - REVESTIMENTO	m ²	1,0000000	25,62	25,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	30,74	4,56
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0194000	541,23	10,49
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2971000	35,58	10,57
				MO sem	288,66	LS =>	0,00 MO com LS =>	288,66</td



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
				MO sem	13,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,44
				Valor do	4,84		Valor com BDI =>	30,46
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2.8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO	m ²	1.0000000	24,77	24,77
Composição	88316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1402000	30,74	4,30
Composição	87292	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0194000	541,23	10,49
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2805000	35,56	9,98
				MO sem	12,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,81
				Valor do	4,68		Valor com BDI =>	29,45
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO	m ²	1.0000000	90,23	90,23
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7407000	35,41	26,22
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3259000	30,74	10,01
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,8500000	0,80	5,48
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,69	0,66
Insumo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m ²	1,0864000	44,06	47,86
				MO sem	26,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,73
				Valor do	17,07		Valor com BDI =>	107,30
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m ²	1.0000000	83,55	83,55
Composição	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0874000	35,58	3,10
Composição	88316	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2176000	30,74	6,68
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	m ³	0,0985000	440,00	43,34
Insumo	00002692	SINAPI	TELHA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,00 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	L	0,0017000	6,99	0,01
Insumo	00007156	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m ²	0,2000000	2,85	0,57
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	12,20	0,29
Insumo	0004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	4,13	1,03
				MO sem	10,51	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,51
				Valor do	15,80		Valor com BDI =>	99,35
9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2552	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇÃO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	PISO - PISOS	m ²	1.0000000	37,66	37,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	30,74	12,29
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	35,58	14,23
Composição	100490	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0250000	445,83	11,14
				MO sem	21,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,29
				Valor do	7,12		Valor com BDI =>	44,78
Observação								
Composição de Referência: ORSE 2180. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram excluídos.								
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	PISO - PISOS	m ²	1.0000000	76,20	76,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,62	6,20
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Material	m ²	1,0000000	70,00	70,00
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	14,41		Valor com BDI =>	90,61
Observação								
Composição de Referência: ORSE 10168. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram excluídos.								
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2555	Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	PISO - PISOS	M	1.0000000	19,94	19,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	0,62	1,86
Insumo	12112	ORSE	Rodape alta resistencia, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08	18,08
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	3,77		Valor com BDI =>	23,71
Observação								
Composição de Referência: ORSE 11233. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram excluídos.								
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO	m ²	1.0000000	9,88	9,88
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0389000	35,58	1,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0146000	30,74	0,44
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0015000	5,379,36	8,06
				MO sem	1,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,52
				Valor do	1,86		Valor com BDI =>	11,74
11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2.8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO	m ²	1.0000000	37,61	37,61
Composição	88316	SINAPI	PERFIL CANELA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H)	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2662000	30,74	8,18
Composição	88309	SINAPI	PERFIL CANELA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H)	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5325000	35,58	18,94
Composição	87292	SINAPI	PERFIL CANELA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H)	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0194000	541,23	10,49
				MO sem	22,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,28
				Valor do	7,11		Valor com BDI =>	44,72
11.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVO ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO: AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO	m ²	1.0000000	80,49	80,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4786000	30,74	14,71
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4786000	34,59	16,55
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	25,16	0,93
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Equipamento	UN	1,2267000	1,76	2,15
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANELA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H)	Material	M	3,5470000	4,67	16,56
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE FORRO DRYWALL, E = 10MM, COM ACO ZINCADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIIMENTO 25 MM	Material	KG	0,6926000	3,44	2,38
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,11	1,06
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m ²	1,0838000	19,87	21,53
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	2,75	3,92
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	30,30	0,37
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,27	0,33
				MO sem	23,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,31
				Valor do	15,22		Valor com BDI =>	95,71
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88465	SINAPI	FUNDÃO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	5,06	5,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0222000	30,74	0,68
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0666000	37,22	2,47
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,51	1,91
				MO sem	2,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,24
				Valor do	0,95		Valor com BDI =>	6,01
12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	14,60	14,60
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2459000	37,22	9,15
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0820000	30,74	2,52
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,96	2,88
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,34	0,05
				MO sem	8,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,29
				Valor do	2,76		Valor com BDI =>	17,36
12.1.3	Código	Banco</						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	13,48	3,60
				MO sem	5,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,50
				Valor do	2,14		Valor com BDI =>	13,48
12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	15,84	15,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0514000	30,74	1,58
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1541000	37,22	5,73
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,71	8,53
				MO sem	5,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,19
				Valor do	2,99		Valor com BDI =>	18,83
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	26,91	26,91
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0505400	37,22	18,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1685000	30,74	5,17
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,34	0,05
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,96	2,88
				MO sem	17,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,05
				Valor do	5,09		Valor com BDI =>	32,00
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	14,36	14,36
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2270000	37,22	8,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0757000	30,74	2,32
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	13,48	3,60
				MO sem	7,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,65
				Valor do	2,71		Valor com BDI =>	17,07
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	30,91	30,91
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2806000	37,22	10,44
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	22,60	0,62
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	38,95	19,32
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,34	0,53
				MO sem	7,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,42
				Valor do	5,84		Valor com BDI =>	36,75
12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	21,17	21,17
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3805000	37,22	14,16
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	47,76	6,70
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	UN	0,0140000	22,60	0,31
				MO sem	10,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,07
				Valor do	4,00		Valor com BDI =>	25,17
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2556	Próprio	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS	m ²	1.0000000	687,31	687,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1400000	30,74	35,04
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6500000	35,58	23,12
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	20,61	12,36
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m ²	1,0000000	616,79	616,79
				MO sem	42,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,26
				Valor do	130,03		Valor com BDI =>	817,34
Observação								
Composição de Referência: ORSE 12492. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram considerados.								
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	114,15	114,15
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4467000	39,82	17,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1407000	30,74	4,32
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,60	0,05
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	92,00	92,00
				MO sem	17,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,15
				Valor do	21,59		Valor com BDI =>	135,74
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	540,99	540,99
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	486,04	486,04
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	54,95	54,95
				MO sem	40,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	40,00
				Valor do	102,35		Valor com BDI =>	643,34
14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	INES - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	1.181,00	1.181,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	32,58	65,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	39,82	39,82
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,2500000	11,46	2,86
Insumo	O.10.00.090733	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU	Material	un	1,0000000	868,49	868,49
Insumo	O.12.00.066053	CPOS/CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	Material	un	1,0000000	38,39	38,39
Insumo	O.12.00.069555	CPOS/CDHU	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	89,16	89,16
Insumo	O.12.00.069503	CPOS/CDHU	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4')	Material	un	1,0000000	18,29	18,29
Insumo	O.12.00.069503	CPOS/CDHU	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material	un	1,0000000	8,97	8,97
				MO sem	80,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	80,11
				Valor do	223,44		Valor com BDI =>	1.404,44
Observação								
Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.01.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram considerados.								
14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	434,88	434,88
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	14,18	14,18
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	67,25	67,25
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	12,58	12,58
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	15,15	15,15
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	325,72	325,72
				MO sem	54,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	54,91
				Valor do	82,27		Valor com BDI =>	517,15
14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	90,140	90,140
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	15,15	15,15
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	729,25	729,25
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	68,08	68,08
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	88,92	88,92
				MO sem	87,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	87,09
				Valor do	170,54		Valor com BDI =>	1.071,94
14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVO	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	598,76	598,76
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,1000000	32,58	68,41
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,1000000	39,82	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	069506	IOPES	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	Material	UN		1.000000	37,06	37,06
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA SB	Material	UN		2.000000	0,09	0,18
Insumo	026550	IOPES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	Material	UN		2.000000	12,23	24,46

Observação

Composição de Referência: IOPES 170124. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	151,38	151,38
Composição	88274	SINAPI	MARMORIZISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8458000	36,35	30,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2665000	30,74	8,19
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1.000000	93,61	93,61
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	35,76	18,84
			MO sem	117,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,21
			Valor do	113,28			Valor com BDI =>	112,04

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.01.850. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU3142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	127,78	127,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	32,58	16,29
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	39,82	19,91
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5000000	35,76	17,88
Insumo	O.10.00.065544	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	Material	un	1.000000	73,70	73,70
			MO sem	27,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,90
			Valor do	24,17			Valor com BDI =>	151,95

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.01.850. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2558	Próprio	TAMPA/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1.000000	1.740,08	1.740,08
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	35,33	3,53
Composição	88238	SINAPI	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	33,08	3,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.000000	30,74	92,22
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2.000000	35,58	71,16
Composição	88239	SINAPI	AUDIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.500000	32,94	49,41
Composição	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.500000	35,11	52,66
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	0,330000	23,92	7,89
Insumo	E.18.00.036519	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO -	Material	m²	1.000000	1.398,41	1.398,41
Insumo	C.04.00.020530	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPa, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	0,050000	440,17	22,00
Insumo	00039397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL	Material	L	0,100000	17,34	1,73
Insumo	00044145	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5.000000	5,67	28,35
Insumo	00010917	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO	Material	M²	1.050000	6,69	7,02
Insumo	00050601	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2/12 X 10)	Material	KG	0,200000	12,00	2,40
			MO sem	199,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	199,90
			Valor do	329,22			Valor com BDI =>	206,90

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.02.200. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2559	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS	UN	1.000000	2.432,10	2.432,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	39,82	7,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	32,58	6,51
Insumo	13899	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material	un	1.000000	2.417,63	2.417,63
			MO sem	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
			Valor do	460,15			Valor com BDI =>	2.892,25

Observação

Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	208,16	208,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504000	30,74	4,62
Composição	88274	SINAPI	MARMORIZISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4774000	36,35	17,35
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	35,76	10,63
Insumo	0001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1.000000	175,56	175,56
			MO sem	16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
			Valor do	39,38			Valor com BDI =>	247,54

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.03.300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	51,02	51,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	30,74	1,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	39,82	6,07
Insumo	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,60	0,05
Insumo	0007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	Material	UN	1.000000	43,43	43,43
			MO sem	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
			Valor do	9,65			Valor com BDI =>	60,67

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.03.316. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	365,78	365,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	32,58	16,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	39,82	11,94
Insumo	01.11.00.066028	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO, REF. CERTIVA,	Material	un	1.000000	337,50	337,50
Insumo	B.07.00.069552	CPOS/CDHU	FITA TEFILON DE 18 MM	Material	m	0,9400000	0,19	0,17
			MO sem	78,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,14
			Valor do	75,22			Valor com BDI =>	472,83

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.03.316. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	397,61	397,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.40		



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.		Total
Composição	CPU2690	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR,	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.000000	456,10	456,10
Composição	88316 SINAPI	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		3.890000	30,74	119,57
Composição	88267 SINAPI	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,500000	39,82	19,91
Insumo	00045334 SINAPI	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN		1.000000	29,56	29,56
Insumo	12610 ORSE	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un		1.000000	286,93	286,93
Insumo	981 ORSE	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m		0,500000	0,26	0,13
				MO sem	100,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,91
				Valor do	86,29			Valor com BDI =>	542,39

Observação

Composição de Referência: ORSE 11747. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2563	Próprio	DUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.000000	821,44	821,44
Composição	88267 SINAPI	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,500000	39,82	19,91
Insumo	981 ORSE	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m		0,420000	0,26	0,10
Insumo	9833 ORSE	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un		1.000000	801,43	801,43
				MO sem	15,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,76
				Valor do	155,41			Valor com BDI =>	976,85

Observação

Composição de Referência: ORSE 9503. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1.000000	225,57	225,57
Composição	88309 SINAPI	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,300000	35,58	10,67
Insumo	13877 ORSE	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un		1.000000	214,90	214,90
				MO sem	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
				Valor do	42,67			Valor com BDI =>	268,24

Observação

Composição de Referência: ORSE 13113. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867 SINAPI	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.000000	348,69	348,69
Composição	88316 SINAPI	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,298800	30,74	9,18
Composição	88267 SINAPI	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,948500	39,82	37,76
Insumo	00036205 SINAPI	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN		1.000000	190,81	190,81
Insumo	00004351 SINAPI	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN		6,000000	18,49	110,94
				MO sem	36,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,44
				Valor do	65,97			Valor com BDI =>	414,66

Observação

Composição de Referência: ORSE 13113. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53	UN		1.000000	133,68	133,68
Composição	88267 SINAPI	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,864000	39,82	34,40
Composição	88248 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,864000	32,58	28,14
Insumo	00011731 SINAPI	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN		1.000000	9,79	9,79
Insumo	000386 SBC	SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN		0,200000	26,05	5,21
Insumo	00021059 SINAPI	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN		1.000000	54,55	54,55
Insumo	003389 SBC	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN		0,100000	15,90	1,59
				MO sem	48,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,22
				Valor do	25,29			Valor com BDI =>	158,97

Observação

Composição de Referência: SBC 053037. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059

14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3144	Próprio	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.000000	533,46	533,46
Composição	88316 SINAPI	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,500000	30,74	15,37
Composição	88264 SINAPI	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,500000	44,28	22,14
Insumo	13302 EMOP	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE	Material	UN		1,000000	495,95	495,95
				MO sem	28,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,59
				Valor do	100,93			Valor com BDI =>	634,39

Observação

Composição de Referência: EMOP 18.050.0120-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2565	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.000000	76,94	76,94
Composição	88248 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,263300	39,82	10,48
Composição	88267 SINAPI	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,263300	32,58	8,57
Insumo	00033148 SINAPI	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN		0,019200	9,58	0,18
Insumo	00011672 SINAPI	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN		1,000000	62,55	62,55
				MO sem	14,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,69
				Valor do	15,47			Valor com BDI =>	91,49

Observação

Composição de Referência: SBC 054668. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103399 SINAPI	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.000000	71,64	71,64
Composição	88267 SINAPI	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,113300	32,58	3,69
Composição	88267 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,113300	39,82	4,51
Insumo	00038383 SINAPI	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,011400	2,38	0,02
Insumo	00020983 SINAPI	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,018000	67,82	1,22
Insumo	00020980 SINAPI	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN		0,071400	19,53	1,39
Insumo	00011677 SINAPI	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN		1,000000	60,81	60,81
				MO sem	6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,32
				Valor do	13,55			Valor com BDI =>	85,19

Observação

Composição de Referência: SBC 054668. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94912 SINAPI	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.000000	52,43	52,43
Composição	88267 SINAPI	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H</				



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	9,58	0,09
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVENTO CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,82	0,74
				MO sem	5,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,20
				Valor do	2,40		Valor com BDI =>	15,12
15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVENTO, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	32,76	32,76
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2294000	32,58	7,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2294000	39,82	9,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0510000	2,38	0,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	67,82	1,49
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	59,86	0,98
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVENTO, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,57	13,57
				MO sem	12,80	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,80
				Valor do	6,19		Valor com BDI =>	38,95
15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVENTO, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	36,29	36,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2677000	39,82	10,65
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2677000	32,58	8,72
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVENTO DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	16,06	16,85
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0312000	2,38	0,07
				MO sem	14,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,94
				Valor do	6,86		Valor com BDI =>	43,15
15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2566	Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.099,85	1.099,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2000000	39,82	47,78
Auxiliar				DIVERSOS				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2000000	32,58	39,09
Insumo	0.09.000.063552	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2")	Material	un	1,0000000	1.012,98	1.012,98
				MO sem	66,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	66,97
				Valor do	20,89		Valor com BDI =>	1.307,94
Observação								
Composição de Referência: CPOS/CDHU 45.03.110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base								
15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	34,26	34,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1102000	32,58	3,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1102000	39,82	4,38
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	26,19	26,19
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,58	0,10
				MO sem	6,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,14
				Valor do	6,48		Valor com BDI =>	40,74
15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	141,02	141,02
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3743000	32,58	12,19
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3743000	39,82	14,90
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	113,75	113,75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	9,58	0,18
				MO sem	20,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,89
				Valor do	26,68		Valor com BDI =>	167,70
15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	80,00	80,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	32,58	7,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	39,82	8,80
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,58	0,10
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	63,90	63,90
				MO sem	12,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,34
				Valor do	15,13		Valor com BDI =>	95,13
15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	76,37	76,37
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	32,58	7,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	39,82	8,80
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,58	0,10
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	60,27	60,27
				MO sem	12,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,34
				Valor do	14,44		Valor com BDI =>	90,81
15.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	67,59	67,59
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	32,58	6,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	39,82	7,72
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	51,54	53,55
				MO sem	10,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,82
				Valor do	12,78		Valor com BDI =>	80,37
15.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	117,97	117,97
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	32,58	9,96
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	39,82	12,18
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	92,24	95,83
				MO sem	17,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,07
				Valor do	22,31		Valor com BDI =>	140,28
15.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVENTO, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	9,17	9,17
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	32,58	3,75
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	32,58	3,07
Insumo	00003668	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVENTO, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0315000	2,38	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47
				MO sem	5,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,26
				Valor do	1,73		Valor com BDI =>	10,90
15.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89593	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVENTO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	4,22	4,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0384000	39,82	1,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0384000	32,58	1,25
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	9,58	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	67,82	0,27
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVENTO CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	59,86	0,20
				MO sem	2,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,14
				Valor do	0,79		Valor com BDI =>	5,01



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.1.18								
Composição	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	20,19	20,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	32,58	4,25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	39,82	5,20
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,38	0,10
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,82	1,11
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	59,86	0,77
Inseto	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	8,76	8,76
				MO sem	7,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,28
				Valor do	3,81		Valor com BDI =>	24,00
15.1.19								
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	10,23	10,23
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	39,82	4,42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	32,58	3,61
Inseto	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.000000	0,99	0,99
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,82	0,64
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	59,86	0,49
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,38	0,08
				MO sem	6,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,19
				Valor do	1,93		Valor com BDI =>	12,16
15.1.20								
Composição	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	10,91	10,91
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	39,82	2,62
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	32,58	2,14
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	59,86	0,70
Inseto	00020083	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.000000	4,41	4,41
Inseto	00038383	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,82	1,01
Inseto	00000122	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	2,38	0,03
				MO sem	3,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,67
				Valor do	2,06		Valor com BDI =>	12,97
15.1.21								
Composição	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	17,37	17,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	39,82	5,20
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	32,58	4,25
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	59,86	0,77
Inseto	00020083	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.000000	5,94	5,94
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,38	0,10
				MO sem	7,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,28
				Valor do	3,28		Valor com BDI =>	20,65
15.1.22								
Composição	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	8,64	8,64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	32,58	2,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	39,82	2,81
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,38	0,02
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54
Inseto	00000127	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.000000	2,55	2,55
				MO sem	3,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,93
				Valor do	1,63		Valor com BDI =>	10,27
15.1.23								
Composição	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	9,19	9,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	32,58	2,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	39,82	2,81
Inseto	00000122	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,38	0,02
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54
Inseto	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.000000	3,10	3,10
				MO sem	3,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,93
				Valor do	1,73		Valor com BDI =>	10,92
15.1.24								
Composição	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPONSAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	15,32	15,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	39,82	4,03
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	32,58	3,30
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42
Inseto	00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPONSAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.000000	6,95	6,95
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,38	0,08
				MO sem	5,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,65
				Valor do	2,89		Valor com BDI =>	18,21
15.1.25								
Composição	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	17,22	17,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	39,82	1,87
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	32,58	1,53
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,38	0,02
Inseto	00038373	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.000000	12,84	12,84
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42
				MO sem	2,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,62
				Valor do	3,25		Valor com BDI =>	20,47
15.1.26								
Composição	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	38,34	38,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	32,58	2,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	39,82	3,37
Inseto	00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.000000	29,71	29,71
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	59,86	0,98
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,38	0,04
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	67,82	1,49
				MO sem	4,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,72
				Valor do	7,25		Valor com BDI =>	45,59
15.1.27								
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.000000	32,25	32,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	32,58	12,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	39,82	15,13
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	M	0,0886000	2,38	0,21
Inseto	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,32	4,53
				MO sem	21,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,21
				Valor do	6,10		Valor com BDI =>	38,35
15.1.28								
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.000000	42,80	42,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4530000	32,58	14,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4530000	39,82	18,03
Inseto	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,32	9,77
Inseto	00038383	SINAPI	L					



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1.0493000	14,64	15,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0066000	2,38	0,01
				MO sem	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
				Valor do	3,29			Valor com BDI =>	20,69
15.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89669	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	13,37	13,37	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1474000	32,58	4,80	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1474000	39,82	5,86	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0092000	2,38	0,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0106000	59,86	0,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0120000	67,82	0,81
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		1.0000000	1,25	
				MO sem	8,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
				Valor do	2,52			Valor com BDI =>	15,89
15.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94690	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	13,13	13,13	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1002000	32,58	3,26	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1002000	39,82	3,98	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		1.0000000	3,92	3,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0141000	59,86	0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0126000	2,38	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0165000	67,82	1,11
				MO sem	5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58
				Valor do	2,48			Valor com BDI =>	15,61
15.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	37,27	37,27	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2610000	32,58	8,50	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2610000	39,82	10,39	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		1.0000000	6,95	6,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0194000	59,86	1,16
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1.0000000	15,38	15,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0690000	2,38	0,16
				MO sem	5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58
				Valor do	2,48			Valor com BDI =>	14,32
15.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	37,27	37,27	
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2210000	32,58	8,84	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2210000	39,82	7,23	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		1.0000000	6,95	6,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0143000	67,82	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0572000	2,38	0,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0124000	59,86	0,74
				MO sem	12,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,39
				Valor do	4,70			Valor com BDI =>	29,55
15.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	24,85	24,85	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	39,82	8,84	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	32,58	7,23	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1.0000000	6,95	6,95
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0143000	67,82	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0572000	2,38	0,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0124000	59,86	0,74
				MO sem	12,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,39
				Valor do	4,70			Valor com BDI =>	29,55
15.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	22,74	22,74	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1318000	39,82	5,24	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1318000	32,58	4,29	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0225000	67,82	1,52
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0176000	59,86	1,05
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1.0000000	10,59	10,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0244000	2,38	0,05
				MO sem	7,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,35
				Valor do	4,30			Valor com BDI =>	27,04
15.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	19,52	19,52	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1416000	39,82	5,63	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1416000	32,58	4,61	
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1.0000000	8,38	8,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0338000	2,38	0,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0059000	59,86	0,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0070000	67,82	0,47
				MO sem	7,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89
				Valor do	3,69			Valor com BDI =>	23,21
15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU - SERVIÇOS	UN	1.0000000	14.463,54	14.463,54	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	3,5060000	39,82	139,60	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,2600000	32,58	171,37	
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1.0000000	14.152,57	14.152,57	
				MO sem	238,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	238,30
				Valor do	2.736,50			Valor com BDI =>	17.200,04
Observação			Composição de Referência: COTACAO + SBC 077390. Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC e referência e insumo conforme cotação realizada.						
15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CPU3117	Próprio	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TACA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDÃO+LOGOTIPO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	29.848,83	29.848,83	
Composição	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	5,1700000	36,63	189,37	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11.9200000	35,58	424,11	
Composição	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6.1000000	35,11	214,17	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5.6400000	35,33	199,26	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	62.8600000	30,74	1.932,31	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11.4900000	32,05	368,25	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	2.6600000	86,11	220,05	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.8300000	13,50	92,20	
Insumo	00050701	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2,14 X 10)	Material	KG	0,0300000	12,20	0,36	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,8700000	6,63	65,43	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRUTADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1.2450000	77,78	96,83	
Insumo	1858	AGETOP	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,0900000	9,21	0,82	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KGM)	Material	KG	1.4300000	30,89	44,17	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	906.9500000	0,62	562,30	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRUTADA N. 2 (1						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral: 18,92% Encargo Social Mensalista: 71,54% Data: 22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 115,48% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
------	--------	-------	-----------	-----	-----	--------	--	-------

				MO sem	2.419,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	2.419,20
--	--	--	--	--------	----------	-------	-------------------	----------

				Valor do	3.402,53		Valor com BDI =>	33.249,36
--	--	--	--	----------	----------	--	------------------	-----------

Observação

Composição de Referência: AGETOP 081882. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram excluídos.

15.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	19,83	19,83
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1621000	32,58	5,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1621000	39,82	6,45
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.000000	6,72	6,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	59,86	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0360000	2,38	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,82	0,74
				MO sem	9,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,04
				Valor do	3,75		Valor com BDI =>	23,58

15.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2570	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	932,23	932,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	30,74	15,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	39,82	19,91
Composição	88264	SINAPI	ELETROSTÍCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	44,28	22,14
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1.0000000	874,81	874,81
				MO sem	44,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	44,35
				Valor do	176,37		Valor com BDI =>	1.108,60

Observação	Composição de Referência: ORSE 12882. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram excluídos.
------------	--

15.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2570	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	INHI - INSTALAÇÕES	CJ	1.000000	7.134,63	7.134,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2.5000000	32,58	81,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	39,82	39,82
Insumo	M.04.00065082	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIÓXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE	Material	un	1.0000000	7.013,36	7.013,36
				MO sem	92,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	92,25
				Valor do	1.349,87		Valor com BDI =>	8.484,50

Observação	Composição de Referência: CPOS/CDHU 48.02.300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram excluídos.

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	56,53	56,53
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3987000	32,58	12,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3987000	39,82	15,87
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	22,93	22,93
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	59,86	1,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	67,82	2,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0154000	2,38	0,03
				MO sem	22,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,25
				Valor do	10,69		Valor com BDI =>	67,22

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÜJOLOS CERÂMICOS MACÍCIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,5 X 7,5 X 1,4 M	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	617,46	617,46
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENTIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0148000	461,46	6,82
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0448000	2.772,76	124,21
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBÁ CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0178000	79,45	1,41
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,1156000	509,25	58,86
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDAMENTO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE	m²	0,8100000	8,63	6,99
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBÁ CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0087000	163,02	1,41
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,0028000	30,74	123,04
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0744000	422,10	31,40
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,0944000	35,58	181,25
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1184000	8,14	0,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,85	0,40
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLÍDICO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	12,44	0,15
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4416000	21,19	9,35
Insumo	00007258	SINAPI	TIJUO CERÂMICO MACÍCIOS COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,54	71,18
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0054000	6,99	0,03
				MO sem	314,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	314,28
				Valor do	116,82		Valor com BDI =>	734,28

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	78,27	78,27
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	32,58	13,78
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	39,82	16,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	59,86	1,74
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1.0000000	42,90	42,90
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0154000	2,38	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	67,82	2,98
				MO sem	23,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,61
				Valor do	14,80		Valor com BDI =>	93,07

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	111,36	111,36
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4777000	32,58	15,56
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4777000	39,82	19,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	59,86	3,99
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	65,70	65,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	67,82	7,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN			



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.2.8								
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LPR - LIGAÇÕES	UN	1.000000	73,00	73,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,080800	30,74	2,48
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,252400	31,88	8,04
Inseto	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1.000000	3,05	3,05
Inseto	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,062500	24,70	1,54
Inseto	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1.000000	57,89	57,89
				MO sem	7,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,85
				Valor do	13,81		Valor com BDI =>	86,81
15.2.9								
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	48,63	48,63
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,217200	39,82	8,64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,217200	32,58	7,07
Inseto	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	24,56	24,56
Inseto	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,115000	24,70	2,84
Inseto	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,76	5,52
				MO sem	12,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,11
				Valor do	9,20		Valor com BDI =>	57,83
15.2.10								
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	16,08	16,08
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,127000	39,82	5,05
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,127000	32,58	4,13
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM ³	Material	UN	0,015000	67,82	1,01
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,009900	59,86	0,59
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,007100	2,38	0,01
Inseto	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	5,29	5,29
				MO sem	7,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,08
				Valor do	3,04		Valor com BDI =>	19,12
15.2.11								
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	13,25	13,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,127000	32,58	4,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,127000	39,82	5,05
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,007100	2,38	0,01
Inseto	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	2,46	2,46
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,009900	59,86	0,59
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM ³	Material	UN	0,015000	67,82	1,01
				MO sem	7,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,08
				Valor do	2,50		Valor com BDI =>	15,75
15.2.12								
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	18,32	18,32
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,137900	32,58	4,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,137900	39,82	5,49
Inseto	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	3,99	3,99
Inseto	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,050000	24,70	1,23
Inseto	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,56	3,12
				MO sem	7,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,68
				Valor do	3,46		Valor com BDI =>	21,78
15.2.13								
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	26,73	26,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,165200	39,82	6,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,165200	32,58	5,38
Inseto	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	8,35	8,35
Inseto	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,075000	24,70	1,85
Inseto	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,29	4,58
				MO sem	9,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,21
				Valor do	5,05		Valor com BDI =>	31,78
15.2.14								
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	17,55	17,55
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,137900	32,58	4,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,137900	39,82	5,49
Inseto	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	3,22	3,22
Inseto	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,56	3,12
Inseto	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,050000	24,70	1,23
				MO sem	7,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,68
				Valor do	3,32		Valor com BDI =>	20,87
15.2.15								
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	13,01	13,01
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,127000	32,58	4,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,127000	39,82	5,05
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,009900	59,86	0,59
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,007100	2,38	0,01
Inseto	0003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1.000000	2,22	2,22
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM ³	Material	UN	0,015000	67,82	1,01
				MO sem	7,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,08
				Valor do	3,24		Valor com BDI =>	15,47
15.2.16								
Composição	104354	SINAPI	JUNCAO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	47,45	47,45
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,232500	32,58	7,57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,232500	39,82	9,25
Inseto	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	20,10	20,10
Inseto	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,140000	24,70	3,45
Inseto	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.000000	1,56	1,56
Inseto	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,76	5,52
				MO sem	12,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,97
				Valor do	8,97		Valor com BDI =>	56,42
15.2.17								
Composição	89783	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	18,65	18,65
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,169300	32,58	5,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,169300	39,82	6,74
Inseto	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM ³	Material	UN	0,022500	67,82	1,52
Inseto	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,010700	2,38	0,02
Inseto	0003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	3,98	3,98
Inseto	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,014800	59,86	0,88
				MO sem	9,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,44
				Valor do	3,52		Valor com BDI =>	22,17
15.2.18								
Composição	104350	SINAPI	JUNCAO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	32,15	32,15
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,127000	32,58	4,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,127000	39,82	5,05
Inseto	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	1.000000	24,70	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.000000	2,29	6,87
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	19,67	19,67
				MO sem	12,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,29

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do	8,56	Valor com BDI =>	53,81	
15.2.20								
Composição	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	19,63	19,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0516000	39,82	2,05
Inseto	00020045	SINAPI	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0516000	32,58	1,68
Inseto	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	9,82	9,82
Inseto	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	24,70	1,54
Inseto	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	2,05	2,05
				MO sem	2,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,87
				Valor do	3,71	Valor com BDI =>		23,34

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do	25,75	Valor com BDI =>	161,87	
15.2.21								
Composição	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM,	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.000000	136,12	136,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,100000	39,82	43,80
Inseto	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS	H	1,100000	32,58	35,83
Inseto	0,12.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	UN	1.000000	3,24	3,24
Inseto	0,12.000.069527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	I	0,0460000	47,63	2,19
Inseto	0,02.000.062561	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
				Material	m	1,300000	38,92	50,59
				MO sem	61,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	61,39
				Valor do	25,75	Valor com BDI =>		161,87

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.050. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do	33,48	Valor com BDI =>	67,42	
15.2.22								
Composição	CPU2576	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.000000	67,42	67,42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,600000	39,82	23,89
Inseto	0,12.000.069527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	SEDI - SERVIÇOS	H	0,600000	32,58	19,54
Inseto	0,02.000.062558	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	Material	kg	0,0100000	20,61	0,20
Inseto	0,02.000.062560	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	Material	m	1,400000	13,97	19,55
Inseto	0,02.000.069514	CPOS/CDHU	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,05	2,05
Inseto	0,02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	0,0460000	47,63	2,19
				MO sem	33,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,48
				Valor do	12,75	Valor com BDI =>		80,17

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.038. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do	23,34	Valor com BDI =>	146,72	
15.2.23								
Composição	CPU2577	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.000000	123,38	123,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,100000	39,82	43,80
Inseto	0,12.000.069527	CPOS/CDHU	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,100000	32,58	35,83
Inseto	0,02.000.062560	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
Inseto	0,02.000.062560	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	Material	m	1,400000	13,97	35,29
Inseto	0,02.000.069514	CPOS/CDHU	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	I	0,0460000	47,63	2,19
Inseto	0,00000298	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	UN	2,330000	2,49	5,80
				MO sem	61,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	61,39
				Valor do	23,34	Valor com BDI =>		146,72

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do	27,90	Valor com BDI =>	70,05	
15.2.24								
Composição	CPU2578	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,000000	58,91	58,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,500000	39,82	19,91
Inseto	0,02.000.062504	CPOS/CDHU	ENCANADOR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,500000	32,58	16,29
Inseto	0,09.000.069513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	I	0,0070000	47,63	0,33
Inseto	0,02.000.062504	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	Material	kg	0,0050000	74,74	0,37
Inseto	0,0020084	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	1,71	1,71
Inseto	0,02.000.062530	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	1,500000	6,33	9,49
Inseto	0,0038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	2,38	0,16
				MO sem	27,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,90
				Valor do	9,13	Valor com BDI =>		57,39

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.02.010. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do	10,47	Valor com BDI =>	65,86	
15.2.26								
Composição	CPU2586	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,000000	55,39	55,39
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,500000	38,82	19,91
Inseto	0,09.000.069513	CPOS/CDHU	ENCANADOR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,500000	32,58	16,29
Inseto	0,02.000.062554	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	Material	I	0,0050000	74,74	0,37
Inseto	0,02.000.062564	CPOS/CDHU	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	1,71	1,71
Inseto	0,0020084	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	m	1,500000	11,08	16,62
Inseto	0,02.000.069514	CPOS/CDHU	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0225000	67,82	1,52
				MO sem	27,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,90
				Valor do	10,47	Valor com BDI =>		65,86

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.080. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do	3,50	Valor com BDI =>	22,04	
15.2.27								
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,000000	18,54	18,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000</		



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.2.28	CPU3147	Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.0000000	31,84	31,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2300000	30,74	7,07
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2300000	39,82	9,15
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg		0,0250000	72,41	1,81
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN		1.0000000	11,03	11,03
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I		0,0400000	69,74	2,78
				MO sem	12,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
				Valor do	6,02			Valor com BDI =>	37,86

Observação

Composição de Referência: ORSE 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104041	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.0000000	13,08	13,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1093000	32,58	3,56
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1093000	39,82	4,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0365000	2,38	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0110000	67,82	0,74
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0094000	59,86	0,56
Insumo	0000834	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1.0000000	3,79	3,79
				MO sem	6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
				Valor do	2,47			Valor com BDI =>	15,55

Observação

Composição de Referência: SINAPI 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.0000000	11,62	11,62
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1359000	39,82	5,41
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1359000	32,58	4,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0080000	67,82	0,54
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0094000	59,86	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0302000	2,38	0,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0071000	59,86	0,42
				MO sem	7,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,58
				Valor do	2,19			Valor com BDI =>	13,81

Observação

Composição de Referência: SINAPI 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	66862	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.0000000	27,75	27,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0427000	30,74	1,31
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1356000	39,82	5,39
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0420000	2,60	0,10
Insumo	0006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN		1.0000000	20,95	20,95
				MO sem	5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,20
				Valor do	5,25			Valor com BDI =>	33,00

Observação

Composição de Referência: SINAPI 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2589	Próprio	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.0000000	28,23	28,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2800000	30,74	8,60
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2800000	39,82	11,14
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg		0,0140000	72,41	1,01
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I		0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1.0000000	7,07	7,07
				MO sem	14,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,94
				Valor do	5,34			Valor com BDI =>	33,57

Observação

Composição de Referência: SINAPI 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDАÇÕES E	m³		1.0000000	4.852,47	4.852,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2800000	30,74	8,60
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI		0,7188000	0,38	0,27
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOURA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,4811000	33,94	50,26
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP		0,7623000	1,69	1,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG		212,0194000	0,62	131,45
Insumo	0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M'		0,5782000	77,78	44,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M'		0,8269000	85,00	70,28
				MO sem	90,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,08
				Valor do	70,10			Valor com BDI =>	440,64

Observação

Composição de Referência: SINAPI 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.0000000	11,61	11,61
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0114000	32,58	0,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0114000	39,82	0,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0073000	59,86	0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0080000	2,38	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0110000	67,82	0,74
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1.0000000	9,61	9,61
				MO sem	0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
				Valor do	2,19			Valor com BDI =>	13,80

Observação

Composição de Referência: SINAPI 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88226	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1.0000000	39,26	39,26
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1676000	39,82	6,67
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1676000	32,58	5,46
Insumo									



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
------	--------	-------	-----------	-----	-----	--------	--	-------

				MO sem	314,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	314,28
--	--	--	--	--------	--------	-------	-------------------	--------

				Valor do	151,14		Valor com BDI =>	949,99
--	--	--	--	----------	--------	--	------------------	--------

Observação

Composição de Referência: ORSE 3234. Utilizada composição SINAPI 99253 para a caixa e grelha conforme ORSE 3234

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2689	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X,0,60X1,00M, SEM TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	614,24	614,24
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3, (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	REVE - REVESTIMENTO	m ²	2,400000	25,62	61,48
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3, (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	FUES - FUNDAÇÕES E	m ³	0,025200	478,47	12,05
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAMENTO MANUAL DE VALA: AF_09/2024	MOV - MOVIMENTO DE PARE -	m ³	0,704000	121,60	85,60
Composição	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	REVE - REVESTIMENTO	m ²	2,800000	153,62	430,13
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	MO sem	326,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	326,04
				Valor do	116,21		Valor com BDI =>	730,45

Observação

Composição de Referência: ORSE 6409. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2597	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	90,70	90,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,275000	39,82	50,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,851000	32,58	27,72
Insumo	003694	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1.000000	12,21	12,21
				MO sem	60,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	60,87
				Valor do	17,16		Valor com BDI =>	107,86

Observação

Composição de Referência: SBC 05309. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	43,65	43,65
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,165200	39,82	6,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,165200	32,58	5,38
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,075000	24,70	1,85
Insumo	0001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.000000	25,27	25,27
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,29	4,58
				MO sem	9,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,21
				Valor do	8,25		Valor com BDI =>	51,90

15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	56,42	56,42
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,256800	39,82	10,22
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,256800	32,58	8,36
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,172500	24,70	4,26
Insumo	0003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	25,30	25,30
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	2,76	8,28
				MO sem	14,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,32
				Valor do	10,67		Valor com BDI =>	67,09

15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3082	Próprio	LUVA DÚPLA PVC 100MM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	112,36	112,36
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,970000	32,58	31,60
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,970000	39,82	38,62
Insumo	006044	SBC	LUVA CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,000000	14,59	14,59
Insumo	000386	SBC	SOLUÇAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,666000	26,05	17,34
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75° G	Material	UN	0,333000	30,69	10,21
				MO sem	54,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	54,14
				Valor do	21,25		Valor com BDI =>	133,61

Observação

Composição de Referência: SBC 054083. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	27,06	27,06
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,115800	32,58	3,77
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,115800	39,82	4,61
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,016700	59,86	0,99
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	12,45	12,45
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,49	2,49
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,037500	24,70	0,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,032000	2,38	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,026000	67,82	1,76
				MO sem	6,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,46
				Valor do	5,11		Valor com BDI =>	32,17

15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	32,85	32,85
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,074300	39,82	2,95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,074300	32,58	2,42
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,095000	24,70	2,34
Insumo	00020046	SINAPI	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	19,41	19,41
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	3,24	3,24
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,49	2,49
				MO sem	4,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,14
				Valor do	6,21		Valor com BDI =>	39,06

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.05.020. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,000000	75,08	75,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,500000	32,58	16,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item Código Banco Descrição

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,38	0,23
				MO sem	50,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	50,23
				Valor do	23,84		Valor com BDI =>	149,86

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.01.070. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	ASTU -	UN	1.0000000	394,11	394,11
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	39,82	27,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	32,58	22,80
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0875000	24,70	2,16
Insumo	6457	ORSE	Curva 45° Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1.0000000	312,12	312,12
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	14,58	29,16
				MO sem	39,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	39,07
				Valor do	74,56		Valor com BDI =>	468,67

Observação

Composição de Referência: SINAPI 83535. Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da

15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -	M	1.0000000	154,72	154,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1030000	30,74	3,16
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1030000	31,88	3,28
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0167000	24,70	0,41
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	140,83	147,87
				MO sem	4,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,73
				Valor do	29,27		Valor com BDI =>	183,99

Observação

Composição de Referência: SINAPI 83535. Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	20,55	20,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	30,74	6,14
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1.0000000	14,41	14,41
				MO sem	4,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,37
				Valor do	3,88		Valor com BDI =>	24,43

Observação

Composição de Referência: ORSE 12889. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	308,74	308,74
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	32,58	14,90
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	39,82	18,21
Insumo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	274,23	274,23
Insumo	000404350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURÔ 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	2,0000000	0,70	1,40
				MO sem	25,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,53
				Valor do	58,41		Valor com BDI =>	367,15

Observação

Composição de Referência: ORSE 12888. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	ASTU -	UN	1.0000000	19,19	19,19
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	30,74	6,14
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05
				MO sem	4,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,37
				Valor do	3,63		Valor com BDI =>	22,82

Observação

Composição de Referência: ORSE 12888. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	215,13	215,13

Observação

Composição de Referência: ORSE 12888. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"	SEDI - SERVIÇOS	UN	1.0000000	40,83	40,83
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"	Material	UN	1.0000000	40,83	40,83
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

Observação

Composição de Referência: ORSE 11853. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	ASTU -	UN	1.0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	30,74	6,14
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	35,58	3,55

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 97.02.210. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	26,33	26,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	30,74	6,14
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa	Material	un	1.0000000	20,19	20,19

Observação

Composição de Referência: ORSE 12884. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	236,56	236,56
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	44,28	17,71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	33,73	6,74
Insumo	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR. BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	Material	un	1.0000000	212,11	212,11
				MO sem	19,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,07
				Valor do	44,75		Valor com BDI =>	281,31

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 50.05.312. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	35,58	35,58	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	30,74	30,74	
Insumo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epóxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1.000000	422,46	422,46	

Observação

Composição de Referência: ORSE 10785. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE	SEDI - SERVIÇOS	UN	1.000000	34,63	34,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,300000	30,74	9,22
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,300000	35,58	10,67
Insumo	067090	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	1.000000	14,22	14,22
Insumo	026664	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	2.000000	0,26	0,52
				MO sem	14,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,55
				Valor do	6,55		Valor com BDI =>	41,18

Observação

Composição de Referência: IOPES 160612. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

15.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	ASTU -	UN	1.000000	13,34	13,34
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,200000	35,58	7,11
Insumo	14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C CONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME_PVC	Material	UN	1.000000	6,23	6,23

Observação

Composição de Referência: EMOP 05.054.0115-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2602	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	ASTU -	UN	1.000000	2,33	2,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,010000	44,28	0,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,010000	30,74	0,30
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1.000000	0,80	0,80
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1.000000	0,79	0,79
				MO sem	0,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,56
				Valor do	0,44		Valor com BDI =>	2,77

Observação

Composição de Referência: ORSE 9925. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	25,15	25,15
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,291000	33,73	9,81
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,291000	44,28	12,88
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,000900	653,82	0,58
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.000000	1,88	1,88
				MO sem	17,63	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,63
				Valor do	4,75		Valor com BDI =>	29,90

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	20,67	20,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,222000	44,28	9,83
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,222000	33,73	7,48
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.000000	3,36	3,36
				MO sem	13,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,32
				Valor do	3,91		Valor com BDI =>	24,58

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	24,59	24,59
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,000900	653,82	0,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,291000	33,73	9,81
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,291000	44,28	12,88
Insumo	0002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1.000000	1,32	1,32
				MO sem	17,63	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,63
				Valor do	4,65		Valor com BDI =>	29,24

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	32,19	32,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,365000	33,73	12,31
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,365000	44,28	16,16
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.000000	3,72	3,72
				MO sem	21,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,91
				Valor do	6,09		Valor com BDI =>	38,28
				MO sem	0,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,56
				Valor do	0,14		Valor com BDI =>	0,93

Observação

Composição de Referência: ORSE 9816. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2604	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	ASTU -	CJ	1.000000	8,90	8,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,109000	44,28	4,82
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,109000	33,73	3,67
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	Material	UN	1.000000	0,25	0,25
				MO sem	6,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,53
				Valor do	1,68		Valor com BDI =>	10,58

Observação

Composição de Referência: SBC 063444. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2605	Próprio	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2"+ PARAFUSO	ASTU -	UN	1.000000	15,16	15,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,103000	33,73	3,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,206000	44,28	9,12
Insumo	002375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2"+ PARAFUSO	Material	UN	1.000000	2,59	2,59
				MO sem	9,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,82
				Valor do	2,87		Valor com BDI =>	18,05

Observação

Composição de Referência: SBC 063120. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	ASTU -	CJ	1.000000	1,94	1,94
Composição</								



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025

BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	44,28	0,57
Insumo	003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94

Observação

Composição de Referência: SBC 063111. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2607	Próprio	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	5,93	5,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0210000	33,73	0,70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0210000	44,28	0,92
Insumo	036580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"**x1/8" COM BASE	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31
				MO sem	1,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,25
				Valor do	1,12		Valor com BDI =>	7,05

Observação

Composição de Referência: SBC 078583. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2608	Próprio	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILEDO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	27,78	27,78
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3090000	33,73	10,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3090000	44,28	13,68
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,0000000	3,68	3,68
				MO sem	18,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,56
				Valor do	5,25		Valor com BDI =>	33,03

Observação

Composição de Referência: SBC 062690. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes.

16.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	29,27	29,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	44,28	5,04
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	33,73	3,84
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	16,35	20,32
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	0,07
				MO sem	6,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,84
				Valor do	5,53		Valor com BDI =>	34,80

Observação

Composição de Referência: SBC 062690. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes.

16.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	30,54	30,54
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0608000	33,73	2,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0608000	44,28	2,69
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	25,35	25,73
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	0,07
				MO sem	3,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,64
				Valor do	5,77		Valor com BDI =>	36,31

Observação

Composição de Referência: SBC 062690. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes.

16.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	41,86	41,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0697000	33,73	2,35
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0697000	44,28	3,08
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	35,83	36,36
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	0,07
				MO sem	4,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,18
				Valor do	7,91		Valor com BDI =>	49,77

Observação

Composição de Referência: SBC 062690. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes.

16.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	60,30	60,30
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	44,28	3,67
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	33,73	2,79
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	52,98	53,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	0,07
				MO sem	4,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,98
				Valor do	11,40		Valor com BDI =>	71,70

Observação

Composição de Referência: SBC 062690. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes.

16.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,70	3,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	44,28	1,01
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	33,73	1,72
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	0,07
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	1,49	1,85
				MO sem	1,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,37
				Valor do	0,70		Valor com BDI =>	4,40

Observação

Composição de Referência: SBC 062690. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes.

16.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	7,97	7,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	44,28	1,28
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	33,73	0,97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	0,07
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	2,36	2,93
				MO sem	1,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,73
				Valor do	0,99		Valor com BDI =>	6,24

Observação

Composição de Referência: SBC 062690. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes.

16.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	5,25	5,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	44,28	1,25
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	33,73	1,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:
22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insuimo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	38.6910000	0,54	20,89

16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	162,58	162,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.4240000	44,28	63,05
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.4240000	33,73	48,03
Insuimo	004949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1.0000000	51,50	51,50
				MO sem	85,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	85,53
				Valor do	30,76		Valor com BDI =>	193,34

Observação

Composição de Referência: SBC 061461. A composição foi ajustada para utilizar os insuimos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insuimos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	288,66	288,66
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.5470000	44,28	68,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.5470000	33,73	52,18
Insuimo	004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1.0000000	167,98	167,98
				MO sem	92,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	92,92
				Valor do	54,61		Valor com BDI =>	143,27

Observação

Composição de Referência: SBC 061462. A composição foi ajustada para utilizar os insuimos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insuimos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	48,34	48,34
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	33,86	33,86
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	14,48	14,48
Insuimo	004948	SBC		MO sem	26,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,70
				Valor do	9,14		Valor com BDI =>	34,27

Observação

Composição de Referência: SBC 061462. A composição foi ajustada para utilizar os insuimos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insuimos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	77,37	77,37
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	62,89	62,89
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	14,48	14,48
Insuimo	004948	SBC		MO sem	42,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,02
				Valor do	14,63		Valor com BDI =>	92,00

16.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	68,55	68,55
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	14,48	14,48
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	54,07	54,07
Insuimo	004948	SBC		MO sem	36,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	36,86
				Valor do	12,96		Valor com BDI =>	81,51

16.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	39,59	39,59
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	14,48	14,48
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	25,11	25,11
Insuimo	004948	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1.0000000	7,50	7,50
				MO sem	21,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,60
				Valor do	7,49		Valor com BDI =>	47,08

Observação

Composição de Referência: SBC 059208. A composição foi ajustada para utilizar os insuimos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insuimos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2614	Próprio	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	23,41	23,41
Composição	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2040000	23,28	9,03
Composição	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2040000	33,73	6,88
Insuimo	0034595	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR	Material	UN	1.0000000	7,50	7,50
				MO sem	2,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,94
				Valor do	1,19		Valor com BDI =>	7,49

Observação

Composição de Referência: SBC 062002. A composição foi ajustada para utilizar os insuimos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insuimos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2614	Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	6,30	6,30
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0490000	33,73	1,65
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0490000	44,28	2,16
Insuimo	004948	SBC	ELETRICISTA PARA CAIXA 4"x2"	Material	UN	1.0000000	2,49	2,49
				MO sem	2,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,94
				Valor do	1,19		Valor com BDI =>	7,49

Observação

Composição de Referência: SBC 062568. A composição foi ajustada para utilizar os insuimos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insuimos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	47,19	47,19
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	14,48	14,48
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	32,71	32,71
Insuimo	004948	SBC		MO sem	26,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,70
				Valor do	8,92		Valor com BDI =>	56,11

Observação

Composição de Referência: SBC 062568. A composição foi ajustada para utilizar os insuimos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insuimos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	61,74	61,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	44,28	25,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	33,73	19,29
Insuimo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.0000000	9,14	9,14
Insuimo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.0000000	7,99	7,99
				MO sem	34,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,35
				Valor do	11,68		Valor com BDI =>	73,42



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	65,05	65,05
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,572000	33,73	19,29
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,572000	44,28	25,32
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2.000000	10,22	20,44
				MO sem	34,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,35
				Valor do	12,30		Valor com BDI =>	77,35

16.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	88,40	88,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,826000	33,73	27,86
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,826000	44,28	36,57
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3.000000	7,99	23,97
				MO sem	49,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	49,61
				Valor do	16,72		Valor com BDI =>	105,12

16.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	32,71	32,71
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,317000	44,28	14,03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,317000	33,73	10,69
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.000000	7,99	7,99
				MO sem	19,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,03
				Valor do	6,18		Valor com BDI =>	38,89

16.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	34,94	34,94
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,317000	33,73	10,69
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,317000	44,28	14,03
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.000000	10,22	10,22
				MO sem	19,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,03
				Valor do	6,61		Valor com BDI =>	41,55

16.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2870	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, Padrão DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	141,40	141,40
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	44,28	44,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	30,74	30,74
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens SSX1 ou similar.	Material	un	1.000000	66,38	66,38
				MO sem	57,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	57,20
				Valor do	26,75		Valor com BDI =>	168,15

16.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2893	Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	205,61	205,61
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,825000	44,28	36,53
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,825000	33,73	27,82
Insumo	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	1.000000	141,26	141,26
				MO sem	49,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	49,55
				Valor do	38,90		Valor com BDI =>	244,51

16.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	11,92	11,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0354280	33,73	1,19
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0354280	44,28	1,56
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.000000	8,13	8,13
Insumo	0001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1.000000	1,04	1,04
				MO sem	2,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,12
				Valor do	2,25		Valor com BDI =>	14,17

16.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	11,92	11,92
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0354280	44,28	1,56
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0354280	33,73	1,19
Insumo	00034653	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1.000000	1,04	1,04
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.000000	8,13	8,13
				MO sem	2,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,12
				Valor do	2,25		Valor com BDI =>	14,17

16.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	54,20	54,20
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0708570	44,28	3,13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0708570	33,73	2,39
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.000000	46,60	46,60
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,000000	1,36	2,72
				MO sem	5,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,61
				Valor do	10,71		Valor com BDI =>	67,32

16.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	56,61	56,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0936850	33,73	3,15
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0936850	44,28	4,14
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.000000	46,60	46,60
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,000000	1,36	2,72
				MO sem	5,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,61
				Valor do	10,71		Valor com BDI =>	67,32

16.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	63,37	63,37
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1735850	33,73	5,85
Composição	88264	SINAPI	ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1735850	44,28	7,68
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,000000	1,62	3,24
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material				



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral: 18,92% Encargo Social Mensalista: 71,54% Data: 22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 115,48% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
------	--------	-------	-----------	-----	-----	--------	--	-------

Observação

Composição de Referência: ORSE 10237. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3150	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, Padrão DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	344,04	344,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2.000000	30,74	61,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2.000000	44,28	88,56
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca) , corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1.000000	194,00	194,00
				MO sem	114,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	114,40
				Valor do	65,09		Valor com BDI =>	409,13

Observação

Composição de Referência: ORSE 454. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2618	Próprio	DISPOSITIVO PROTEOTOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	441,04	441,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,516000	44,28	22,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,516000	33,73	17,40
Insumo	036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTEOTOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	1.000000	400,80	400,80
				MO sem	30,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	30,98
				Valor do	83,44		Valor com BDI =>	524,48

Observação

Composição de Referência: SBC 064563. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2619	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60 KA, CURVA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	541,86	541,86
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,333000	50,25	16,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,333000	44,28	14,75
Insumo	P.12.000.049762	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, 2 POLOS; F+N, F+T OU F/PEN.	Material	un	1.000000	510,37	510,37
				MO sem	25,51	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,51
				Valor do	102,51		Valor com BDI =>	644,37

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 37.24.042. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2673	Próprio	DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	331,24	331,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,516000	44,28	22,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,516000	33,73	17,40
Insumo	002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1.000000	291,00	291,00
				MO sem	30,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	30,98
				Valor do	62,67		Valor com BDI =>	393,91

Observação

Composição de Referência: SBC 064819. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2622	Próprio	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	333,25	333,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,600000	44,28	26,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,600000	30,74	18,44
Insumo	00039449	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1.000000	288,25	288,25
				MO sem	34,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,31
				Valor do	63,05		Valor com BDI =>	396,30

Observação

Composição de Referência: ORSE 13149. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2624	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	ASTO -	UN	1.000000	16,11	16,11
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,156000	33,73	5,26
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,156000	44,28	6,90
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1.000000	3,95	3,95
				MO sem	9,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,36
				Valor do	3,04		Valor com BDI =>	19,15

Observação

Composição de Referência: SBC 063612. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3151	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	61,37	61,37
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,531000	33,73	17,91
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,531000	44,28	23,51
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1.000000	19,95	19,95
				MO sem	31,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,88
				Valor do	11,61		Valor com BDI =>	72,98

Observação

Composição de Referência: SBC 063052. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3152	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 20 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.000000	59,79	59,79
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,511000	44,28	22,62
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,511000	33,73	17,23
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	Material	M	1.100000	18,13	19,94
				MO sem	30,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	30,69
				Valor do	11,31		Valor com BDI =>	71,10

Observação

Composição de Referência: SBC 060107. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP02994	Proprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	INES - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	21,24	21,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,200000	30,74	6,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,200000	44,28	8,85
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1.000000	6,25	6,25
				MO sem	11,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,43
				Valor do	4,01		Valor com BDI =>	25,25

Observação

Composição de Referência: ORSE 6865. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP03153	Próprio	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	8,59	8,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,100000	44,28	4,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,100000	30,74	3,07
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1.000000	1,10	1,10
				MO sem	5,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,71
				Valor do	1,62		Valor com BDI =>	10,21

Observação

Composição de Referência: ORSE 9524. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.1.58	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1.000000	34,85	34,85
Composição	CPU2730	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	SEDI - SERVIÇOS	H		0,384000	44,28	17,00
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,384000	33,73	12,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN		1.000000	4,90	4,90
Insumo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	MO sem	23,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,05
				Valor do	6,59			Valor com BDI =>	41,44

Observação

Composição de Referência: SBC 062562. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.1.59	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO	M		1.000000	28,54	28,54
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	SEDI - SERVIÇOS	H		0,105000	33,73	3,54
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,105000	44,28	4,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M		1.000000	13,13	13,13
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	Material	M		1.100000	6,58	7,23
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	MO sem	14,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,11
				Valor do	5,39			Valor com BDI =>	33,93

Observação

Composição de Referência: SBC 062562. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.1.60	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO	M		1.000000	23,97	23,97
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	SEDI - SERVIÇOS	H		0,091000	33,73	3,06
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	SEDI - SERVIÇOS	H		0,091000	44,28	4,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M		1.000000	13,13	13,13
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M		1.100000	3,42	3,76
				MO sem	13,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,28
				Valor do	4,53			Valor com BDI =>	28,50

Observação

Composição de Referência: SBC 062562. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.1.61	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO	M		1.000000	19,47	19,47
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	SEDI - SERVIÇOS	H		0,112200	44,28	4,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,112200	33,73	3,78
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M		1.100000	9,76	10,73
Insumo	0002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	MO sem	6,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,73
				Valor do	3,68			Valor com BDI =>	23,15

Observação

Composição de Referência: SBC 062562. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.1.62	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO	M		1.000000	21,66	21,66
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	SEDI - SERVIÇOS	H		0,162000	33,73	5,46
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,162000	44,28	7,17
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M		1.017000	8,88	9,03
Insumo	0002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	MO sem	9,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,73
				Valor do	4,09			Valor com BDI =>	25,75

Observação

Composição de Referência: SBC 062562. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.1.63	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA CÂO E ILUMINAÇÃO	M		1.000000	27,61	27,61
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SEDI - SERVIÇOS	H		0,129000	33,73	4,35
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,129000	44,28	5,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M		1.100000	15,96	17,55
Insumo	0002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	MO sem	7,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,74
				Valor do	5,22			Valor com BDI =>	32,83

Observação

Composição de Referência: SBC 062562. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.1.64	Código	Banco	Descrição	ASTU - ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M		1.000000	91,00	91,00
Composição	CPU2635	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,800000	44,28	35,42
Composição	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,800000	33,73	26,98
Insumo	P.04.000.042173	CPOS/CDHU	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m		1.050000	27,24	28,60
				MO sem	48,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,04
				Valor do	17,21			Valor com BDI =>	108,21

Observação

Composição de Referência: ORSE 8662. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.1.67	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1.000000	48,11	48,11
Composição	101538	SINAPI	ARMARÇAO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_07/2020	SEDI - SERVIÇOS	H		0,373400	44,28	16,53
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,041487	33,73	1,39
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN		1.000000	26,08	26,08
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURADO =	Material	UN		2.000000	1,42	2,84
Insumo	00039979	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN		2.000000	0,33	0,66
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHA ZINCADA ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M		0,166400	3,68	0,61
				MO sem	14,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,20
				Valor do	9,10			Valor com BDI =>	57,21

Observação

Composição de Referência: ORSE 8662. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.1.68	Código	Banco	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1.000000	336,31	336,31
Composição	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIDAÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_07/2025	SEDI - SERVIÇOS	H		3,481900	44,28	154,17
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		3,481900	33,73	117,44
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN		1.000000	30,64	30,64
Insumo	00043090	SINAPI	CENTRO DE MEDIDAÇAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, MATERIAIS DE CONSTRUCAO, ETC)	MO sem	209,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	209,15
				Valor do	631,22			Valor com BDI =>	3,967,53

Observação



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.		Total
Composição	CPU2758	Próprio	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1.000000	371,01	371,01
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,6190000	44,28	27,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	DIVERSOS	0,6190000	33,73	20,87
Insumo	007140	SBC	QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN		1.000000	322,74	322,74
				MO sem	37,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,17
				Valor do	70,19			Valor com BDI =>	441,20

Observação

Composição de Referência: SBC 062300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	116,03	116,03	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1801875	33,73	6,07	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5766000	44,28	25,53	
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1.000000	80,79	80,79	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN		3,64	3,64	
				MO sem	24,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,81
				Valor do	21,95			Valor com BDI =>	137,98

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 41.31.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU1315	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	349,74	349,74	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	44,28	17,71	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	33,73	13,49	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	20,88	0,20	
Insumo	P.15.000.034118	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO; REF. AL076D.L102 DA AJALUM, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	Material	un	1.000000	318,34	318,34	
				MO sem	24,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,02
				Valor do	66,17			Valor com BDI =>	415,91

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 41.31.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2639	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIOS 22,5x22,5	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	112,42	112,42	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0310000	33,73	34,77	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0310000	44,28	45,65	
Insumo	050372	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIOS 22,5x22,5 BRONZEART	Material	UN	1.000000	31,90	31,90	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,06	0,10	
				MO sem	61,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,92
				Valor do	21,26			Valor com BDI =>	133,88

Observação

Composição de Referência: SBC 060121. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2640	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	243,41	243,41	
Composição	882316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	30,74	15,37	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	44,28	22,14	
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G-Light ou similar	Material	un	1.000000	205,90	205,90	
				MO sem	28,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,59
				Valor do	46,05			Valor com BDI =>	289,46

Observação

Composição de Referência: ORSE 13158. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU1316	Próprio	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	479,62	479,62	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0220000	44,28	45,25	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0220000	33,73	34,47	
Insumo	036540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	1.000000	399,90	399,90	
				MO sem	61,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,38
				Valor do	99,74			Valor com BDI =>	570,36

Observação

Composição de Referência: SBC 060582. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2649	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	423,02	423,02
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	44,28	66,42
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1.000000	356,60	356,60

Observação

Composição de Referência: ORSE 11273. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 120,41 X 120,41 X 120,41	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0523000	1.037,56	54,26	
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SEDI - SERVIÇOS	H	4,6847000	30,74	144,00	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	422,10	48,11	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1,273 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / ÁREA MÉDIA / BRITA) - 1) PREPARO MECÂNICO COM MOVT - MOVIMENTO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,7800000	8,63	6,73	
Composição	88282	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMIDA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,1363000	509,25	69,41	
Composição	87136	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0288000	46,16	13,29	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,9623000	35,58	212,13	
Composição	88998	SINAPI	ARMAGEMÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	2,0978000	9,80	20,55	
Insumo	0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0071000	6,99	0,04	
Insumo	0004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 1,75 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1554000	8,14	1,26	
Insumo	0005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17,27 (2,12 X 11)	Material	KG	0,0164000	12,44	0,20	
Insumo	0006913	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,6 X 20,2 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5706000	21,19	12,38	
Insumo	0002567	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 30 CM, FBRK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	25,1257000	5,35	134,42	
Insumo	0000660	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,850000	3,32	59,26	
Insumo	0004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1848000	2,85	0,52	
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, E= *15' MM, AREA ESTACIONAMENTO	Material	UN	1,0000000	343,96	343,96	
				MO sem	317,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	317,27
				Valor do	211,98			Valor com BDI =>	1.322,39

Observação

Composição de Referência: ORSE 11273. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

<tbl_r cells="9" ix="5" maxcspan="1" maxrspan="1



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
				MO sem	8,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,08
				Valor do	29,14		Valor com BDI =>	183,17
16.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96988 SINAPI		MASTRO 1 1/4", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	184,12	184,12
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1667000	44,28	7,38
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1667000	33,73	5,62
Insumo	00041387 SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,000000	57,04	171,12
				MO sem	10,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,00
				Valor do	34,83		Valor com BDI =>	218,95
16.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104746 SINAPI		MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	32,72	32,72
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1905000	44,28	8,43
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1905000	33,73	6,42
Insumo	00007583 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ASA SB, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	2,000000	0,20	0,40
Insumo	00011267 SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURADO =	Material	UN	2,000000	1,42	2,84
Insumo	00041426 SINAPI		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,000000	14,63	14,63
				MO sem	11,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,43
				Valor do	6,19		Valor com BDI =>	38,91
16.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96987 SINAPI		BASE METALICA PARA MASTRO 1 1/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	156,92	156,92
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1811000	33,73	39,83
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1811000	44,28	52,29
Insumo	00007568 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	4,000000	0,30	1,20
Insumo	00011267 SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURADO =	Material	UN	4,000000	1,42	5,68
Insumo	00038060 SINAPI		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,000000	57,92	57,92
				MO sem	70,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	70,94
				Valor do	29,68		Valor com BDI =>	186,60
16.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101663 SINAPI		ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	33,48	33,48
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3193000	44,28	14,13
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3193000	33,73	10,76
Insumo	00011927 SINAPI		ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,000000	8,59	8,59
				MO sem	19,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,17
				Valor do	6,33		Valor com BDI =>	39,81
16.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2650 Próprio		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.000000	41,90	41,90
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0360000	33,73	1,21
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0360000	44,28	1,59
Insumo	012620 SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,000000	39,10	39,10
				MO sem	2,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,16
				Valor do	7,92		Valor com BDI =>	49,82
Observação								
Composição de Referência: SBC 078206. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2651 Próprio		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.000000	58,51	58,51
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0360000	44,28	1,59
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0360000	33,73	1,21
Insumo	00000867 SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM MEIO-DURO	Material	M	1,000000	55,71	55,71
				MO sem	2,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,16
				Valor do	11,07		Valor com BDI =>	69,58
Observação								
Composição de Referência: SBC 078212. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram								
16.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96984 SINAPI		ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	74,21	74,21
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7453000	33,73	25,13
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7453000	44,28	33,00
Insumo	00012070 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVENT, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3,000000	5,36	16,08
				MO sem	44,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	44,76
				Valor do	14,04		Valor com BDI =>	88,25
16.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96984 SINAPI		ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	74,21	74,21
Composição	88247 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0619000	44,28	2,74
Composição	88264 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0686771	33,73	0,23
Insumo	00033988 SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,000000	5,41	5,41
				MO sem	2,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,35
				Valor do	1,58		Valor com BDI =>	9,96
17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97331 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INEL - INSTALAÇÕES	M	1.000000	29,15	29,15
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	39,82	2,34
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	32,58	1,92
Insumo	00039662 SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	20,61	21,04
Insumo	00039738 SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM,	Material	M	1,0211000	3,78	3,85
				MO sem	3,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,29
				Valor do	5,51		Valor com BDI =>	34,66
17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103290 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,000000	51,32	51,32
Composição	91166 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,000000	5,11	5,11
Composição	97328 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,000000	46,21	46,21
				MO sem	5,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,21
				Valor do	9,70		Valor com BDI =>	61,02
17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103291 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,000000	64,53	64,53
Composição	91166 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,000000	5,11	5,11
Composição	97328 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,000000	59,42	59,42
				MO sem	5,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,74
				Valor do	12,20		Valor com BDI =>	76,73
17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97330 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,000000	72,93	72,93
Composição	88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0718140	32,05	2,30
Composição	100308 SINAPI		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0718140	43,97	3,15
Insumo	00039853 SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,022770	12,50	12,78
Insumo	00039665 SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,022770	53,49	54,70
				MO sem	4,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,17
				Valor do	13,79		Valor com BDI =>	86,72
17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU2652 Próprio		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,000000	19,26	19,26
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1100000	30,74	3,38
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1100000	44,28	4,87
Insumo	3162 ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,022770	10,80	11,01
				MO sem	6,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,28
				Valor do	3,64		Valor com BDI =>	22,90



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	-----	--------	------------	-------

Observação

Composição de Referência: ORSE 11412. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	904,20	904,20
Composição	88261	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.556000	35,19	54,75
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.315000	32,94	43,31
Inseto	00006178	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPE CHAMPAÑE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	Material	M ²	1.460000	450,31	657,45
Inseto	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	3.160000	46,64	147,38
Inseto	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (25 un/kg)	Material	KG	0,060000	21,90	1,31
				MO sem	73,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	73,02
				Valor do	171,07		Valor com BDI =>	1.075,27

Observação

Composição de Referência: SBC 200065. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2556	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	SEDI - SERVIÇOS	KG	1.000000	74,93	74,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,500000	30,74	15,37
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,500000	36,02	18,01
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,100000	37,22	3,72
Inseto	00047777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS (IGUAIS QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,025000	8,02	0,20
Inseto	14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU	Material	UN	0,040000	142,00	5,68
Inseto	07231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM	Material	KG	1.000000	11,82	11,81
Inseto	14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0,060000	333,05	19,98
Inseto	00037394	SINAPI	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	Material	CENTO	0,003500	47,24	0,16
				MO sem	27,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,12
				Valor do	14,17		Valor com BDI =>	89,10

Observação

Composição de Referência: EMOP 15.005.0280-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.000000	58,64	58,64
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,409000	32,05	13,10
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,409000	34,59	14,14

Inseto

036512 SBC DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm

17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	ASTU -	M	1.000000	50,82	50,82
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,409000	32,05	13,10
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,409000	34,59	14,14
Inseto	036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm	Material	M	1.050000	22,46	23,58
				MO sem	20,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,45
				Valor do	9,61		Valor com BDI =>	60,43

Observação

Composição de Referência: SBC 070665. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2659	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATADA Ø 3/8" X300MM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	103,45	103,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,400000	30,74	12,29
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,400000	44,28	17,71
Inseto	13326	ORSE	Barra rosada bicompatibilizada a 3/8" x300mm	Material	un	1.000000	73,45	73,45
				MO sem	22,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,87
				Valor do	19,57		Valor com BDI =>	123,02

Observação

Composição de Referência: ORSE 12498. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2659	Próprio	FORNECEDOR E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	3,99	3,99
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,050000	30,74	1,53
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,050000	44,28	2,21
Inseto	0004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1.000000	0,25	0,25
				MO sem	2,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,85
				Valor do	0,75		Valor com BDI =>	4,74

Observação

Composição de Referência: ORSE 721. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90460	SINAPI	SUporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilar com comprimento de 25 cm fixado em auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	INH - INSTALAÇÕES	M	1.000000	29,53	29,53
Composição	88243	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0514000	32,58	1,93
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2613000	39,82	10,40
Inseto	0003928	SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2232000	7,73	1,72
Inseto	00011267	SINAPI	ARRUJELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN	5,625000	1,42	7,98
Inseto	00039966	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,892000	3,68	3,28
Inseto	00039967	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	5,625000	0,33	1,85
Inseto	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,7857000	1,33	2,37
				MO sem	9,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,67
				Valor do	5,58		Valor com BDI =>	35,11

Observação

Composição de Referência: SBC 070901. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2688	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	INES - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	7.65,55	7.65,55
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,186000	32,05	102,11
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,186000	42,20	134,44
Inseto	036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1.000000	7.415,00	7.415,00
				MO sem	183,66	LS =>	0,00 MO com LS =>	183,66
				Valor do	872,27		Valor com BDI =>	8.523,82

Observação

Composição de Referência: SBC 070904. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da especificação.

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total
Composição	CPU2663	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P		INES - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	3.291,86	3.291,86
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	5.155000	32,05	165,21
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	5.155000	43,97	226,66
Insuimo	006442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P		Material	UN	1.000000	2.899,99	2.899,99
					MO sem	300,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	300,01
					Valor do	375,27		Valor com BDI =>	3.667,13

Observação

Composição de Referência: SBC 070216. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

17.2.4	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.000000	280,87	280,87
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1.031000	32,05	33,04
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1.031000	43,97	45,33
Insuimo	060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A		Material	UN	1.000000	202,50	202,50
					MO sem	59,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	59,99
					Valor do	32,01		Valor com BDI =>	312,88

Observação

Composição de Referência: SBC 070205. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

18.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		INES - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	52,60	52,60
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,206200	33,73	6,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,206200	44,28	9,13
Insuimo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		Material	UN	1.000000	36,52	36,52
					MO sem	12,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,38
					Valor do	9,95		Valor com BDI =>	62,55

Observação

Composição de Referência: SBC 070205. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

18.8	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA		INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	28,31	28,31
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,200000	33,73	6,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,200000	44,28	8,85
Insuimo	P.13.000.042351	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE		Material	un	1.000000	12,72	12,72
					MO sem	12,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,01
					Valor do	5,35		Valor com BDI =>	33,66

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 69.20.340. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

19.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103835	SINAPI	TUBO DE COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO		INHI - INSTALAÇÕES	M	1.000000	72,71	72,71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,290900	39,82	11,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,290900	32,58	9,47
Insuimo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		Material	250G	0,001100	56,57	0,06
Insuimo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARTEL 500 GR (SEM CHUMBO)		Material	UN	0,004200	308,60	1,29
Insuimo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100		Material	UN	0,114300	2,38	0,27
Insuimo	00012733	SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM		Material	UN	1.000000	7,45	7,45
					MO sem	17,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,00
					Valor do	5,88		Valor com BDI =>	37,00

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 69.20.340. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

19.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103865	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E		INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	31,12	31,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,304700	39,82	12,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,304700	32,58	9,92
Insuimo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		Material	250G	0,001100	56,57	0,06
Insuimo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARTEL 500 GR (SEM CHUMBO)		Material	UN	0,004200	308,60	1,29
Insuimo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100		Material	UN	0,114300	2,38	0,27
Insuimo	00012733	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARTEL 500 GR (SEM CHUMBO)		Material	UN	0,002800	308,60	0,86
					MO sem	17,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,00
					Valor do	4,36		Valor com BDI =>	27,45

Observação

Composição de Referência: SBC 17010074. Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.

19.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO		INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	23,09	23,09
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,228600	39,82	9,10
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,228600	32,58	7,44
Insuimo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		Material	250G	0,007000	56,57	0,03
Insuimo	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM		Material	UN	1.000000	5,48	5,48
Insuimo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100		Material	UN	0,076200	2,38	0,18
Insuimo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARTEL 500 GR (SEM CHUMBO)		Material	UN	0,002800	308,60	0,86
					MO sem	8,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,50
					Valor do	2,86		Valor com BDI =>	18,00

Observação

Composição de Referência: SIURB 17010074. Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.

19.4	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO		INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	15,14	15,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,152400	39,82	6,06
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,152400	32,58	4,96
Insuimo	00012723	SINAPI	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM		Material	UN	1.000000	3,05	3,05
Insuimo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARTEL 500 GR (SEM CHUMBO)		Material	UN	0,002800	308,60	0,86
Insuimo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		Material	250G	0,007000	56,57	0,03
Insuimo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100		Material	UN	0,076200	2,38	0,18
					MO sem	8,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,50
					Valor do	2,86		Valor com BDI =>	18,00

Observação

Composição de Referência: ORSE 8733. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

19.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
				MO sem	7,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,99

Observação

Composição de Referência: ORSE 12313. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100862	SINAPI	SUporte Mão Francesa Em ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	INI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	44,64	44,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4743000	39,82	18,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1494000	30,74	4,59
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	3.000000	0,30	0,90
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1.000000	20,27	20,27
				MO sem	18,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,22
				Valor do	8,44		Valor com BDI =>	53,08

19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PIVOT PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INI - INSTALAÇÕES	M	1.000000	20,66	20,66
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2780000	39,82	11,06
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0632000	32,58	2,05
Insumo	00040350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURADO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1,8750000	0,70	1,31
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	3,50	6,24
				MO sem	10,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,29
				Valor do	3,90		Valor com BDI =>	24,56

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	1.000000	198,11	198,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	30,74	39,31
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6390000	35,58	22,73
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,49	12,84
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,69	1,12
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL,	Material	UN	6,4375000	18,97	122,11
				MO sem	45,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	45,01
				Valor do	37,48		Valor com BDI =>	235,59

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.000000	23,04	23,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1386000	30,74	4,26
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0277000	32,02	0,88
Insumo	00003222	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1.000000	17,90	17,90
				MO sem	3,66	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,66
				Valor do	4,35		Valor com BDI =>	27,39

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2673 Próprio		LETRAS EM AÇO INOX ESCOVADO/ POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS	UN	1.000000	102,53	102,53
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	35,58	8,89
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,000000	93,64	93,64
				MO sem	6,66	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,66
				Valor do	19,39		Valor com BDI =>	121,92

Observação

Composição de Referência: ORSE 12043. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2675 Próprio		LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,000000	16,47	16,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	30,74	12,29
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1400000	22,60	3,16
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	20,42	1,02
				MO sem	8,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,75
				Valor do	3,11		Valor com BDI =>	19,58

Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	33,08	33,08
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	0,27	0,27
Insumo	00037373	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31
Insumo	00037370	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,44	0,44
Insumo	0006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	23,87	23,87
				MO sem	24,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,14
				Valor do	6,25		Valor com BDI =>	39,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	31,89	31,89
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	0,27	0,27
Insumo	00044499	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00044488	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,00	1,00
Insumo	00037370	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01
				MO sem	24,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,14
				Valor do	6,03		Valor com BDI =>	37,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	32,05	32,05
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	0,26	0,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,33	4,33
Insumo	00043467	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,61	0,61
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,39	1,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
				MO sem	23,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,20
				Valor do	6,06		Valor com BDI =>	38,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 369,78m ²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,54%	Data: 22/06/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,48%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Inseto	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	13,72	0,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE	PARE -	m³	1.0000000	153,62	153,62
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9700000	30,74	30,74
67292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1,2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0280000	54,23	15,15
88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9390000	35,68	68,66
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE '5 X 10 X 20' CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,54	39,69
			Mo sem	LS =>		0,00 com RD =>	76,17
			Várs/dia		29,06	Várs com RD =>	183,69

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI - SERVICOS	m³	1.0000000	5379,36	5379,36

Valor do 1.017,77 Valor com BDI => 6.397,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,000000	716,76	716,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,230000	30,74	345,21
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,400000	0,95	110,58
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,890000	0,62	162,37
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,160000	85,00	98,60
				MO sem	245,82	LS =>	0,00 MO com RD1 =>
				Valor do	135,61		Valor com RD1 =>
							852,37

Page 1 of 1

Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Valor Unitário
	972000	SINAPI ARAME MASSA TRAÇÃO 12,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ENCOMBO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	MTR	1.20000000
Composição	88831	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3.45000000
Composição	88377	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA/MISTURADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.50000000
Composição	88830	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1.05000000
Insumo	00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,10000000
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,86000000
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1.16000000
			MO sem	117,85	LS =>
					0,00 MO com LS =>
					117,85

Valor do 102,40 Valor com BDI => 643,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.000000	516,49	516,49
88371 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.650000	33,94	123,88
89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	2.800000	1,59	4,45
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,790000	30,74	24,28
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,850000	4,96	4,21
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177.120000	0,62	109,81
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157.440000	0,95	149,56

Insumo 00000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	681,72	681,72
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,0200000	30,74	338,75

Insumo 00000367 SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Material M³ 0,9400000 86,11 80,94
Insumo 00000367 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPACTO D-100 Material KG 100,0000000 8,99 80,94

Insumo	00001379 / SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	Materiais	Kg	422,6300000	0,62	262,03
			MO sem	241,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	241,22
			Valor do	128,98		Valor com BDI =>	810,70
Composição	Código Banco 87313 SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	Tipo SEDI - SERVICOS	Und m³	1,0000000	495,79	Total 495,79

Composição 88373 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Complemento 88373 SINAPI BETONEIRA CADACAPACIDADE NOMINAL PE 1600, CADACAPACIDADE MÍNIMA 1200, MÓDULO ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA PE 3.

Composição	88830	SINAPI	BETÔNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, FREQÜÊNCIA 50 HZ, VEL. MAXIMA 140 RPM, CÓDIGO DE PROTEÇÃO IP 55, PESO 100 KG	CHOR - CUSTOS	CHP	1,000000	1,69	1,70
Composição	88831	SINAPI	BETÔNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, FREQÜÊNCIA 50 HZ, VEL. MAXIMA 140 RPM, CÓDIGO DE PROTEÇÃO IP 55, PESO 100 KG	CHOR - CUSTOS	CHI	3,310000	0,38	1,25
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M*	0,950000	66,11	81,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,490000	0,62	264,42
				MO sem	113,14	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do	93,80		589,59	Valor com BDI =>

Composição 100475 SINAPI ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO SEDI - SERVIÇOS m³ 1,0000000 664,47 664,47

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7500000	33,94	127,27
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0,8700000	1,69	1,47
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0800000	85,00	91,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,62	301,32
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE	Material	L	19,4400000	7,28	141,52
			MO sem	98,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	98,21
			Valor do	125,71		Valor com BDI =>	790,18

© 2014 Pearson Education, Inc.

Código Banco	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total
88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.000000	653,82
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,570000	30,74
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,070000	90,95
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,960000	0,62
		MO sem	187,59	LS =>	0,00 MO com LS =>
					187,59

Valor do 123.70 Valor com BDI => 777,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000	509.25	509.25
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0.8000000	1.69	1.35
Composição	88371	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENGRANGECORES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.4200000	33.94	116.07
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	2.6200000	0.38	0.99

Insumo 00000370 SINAPI AREA MEDIO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Insulino	00001579	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32		Materiais	R\$	463,700000	0,02	299,89	
					MO sem	89,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do	96,35		Valor com BDI =>	605,60	
	Código	Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO			SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000	461,46	461,46
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS	H	4,6400000	33,94	157,48
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2			CHOR - CUSTOS	CHI	3,5600000	0,38	1,35

Composição 88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CHOR - CUSTOS CHP 1,0800000 1,69 1,82
Insumo 00000367 SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Material M³ 1,0200000 86,11 87,83

Insumo	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343.520000	0,62	212,98
			MO sem	121,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	121,52
			Valor do	87,30		Valor com BDI =>	548,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100490 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000	445,83	445,83
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	1,7600000	1,59	2,79
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,5400000	4,96	2,67

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7100000	30,74	21,82
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3000000	33,94	78,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAIZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAIZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	85,00	98,60



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	35,33	35,33
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,30	0,30
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	1,31	1,31
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	26,09	26,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,78	0,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
				MO sem	26,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,39
				Valor do	6,68		Valor com BDI =>	42,01
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.000000	9,80	9,80
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0488000	35,33	1,72
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0325000	33,08	1,07
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.000000	7,01	7,01
				MO sem	2,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,06
				Valor do	1,85		Valor com BDI =>	11,65
Composição	92767	SINAPI	ARMADA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.000000	16,31	16,31
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0172000	33,08	0,56
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0105500	35,33	3,72
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.000000	10,88	10,88
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM.	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,66	0,54
				MO sem	6,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,01
				Valor do	3,08		Valor com BDI =>	19,39
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	31,88	31,88
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,35	0,35
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,01	0,01
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	23,78	23,78
				MO sem	24,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,13
				Valor do	6,03		Valor com BDI =>	37,91
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	667,20	667,20
Composição	5930	SINAPI	GUINDAÇO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,9865201	82,31	81,20
Composição	5928	SINAPI	GUINDAÇO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0731600	286,37	20,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,1170909	44,28	182,30
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9149901	33,73	30,85
Insumo	00000063	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	39,10	351,90
				MO sem	203,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	203,14
				Valor do	126,23		Valor com BDI =>	793,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	33,73	33,73
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,86	0,86
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00000247	SINAPI	AUXILIANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	23,87	23,87
				MO sem	24,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,76
				Valor do	6,38		Valor com BDI =>	40,11
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	32,58	32,58
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,42	0,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	1,13	1,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00002426	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	23,87	23,87
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,31	0,31
				MO sem	24,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,29
				Valor do	6,16		Valor com BDI =>	38,74
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	33,08	33,08
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,27	0,27
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	1,31	1,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	1,13	1,13
Insumo	00037370	SINAPI	AUXILIANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1.000000	4,33	4,33
				MO sem	24,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,14
				Valor do	6,25		Valor com BDI =>	39,33
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	35,41	35,41
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,38	0,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,78	0,78
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	00043465	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1.000000	26,09	26,09
Insumo	00037372	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
				MO sem	26,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,47
				Valor do	6,69		Valor com BDI =>	42,10
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1.000000	535,00	535,00
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÍDIA UNIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0223000	653,82	14,58
Composição	88261	SINAPI	CARPinteiro DE ESQUARIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5520000	35,19	19,42
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3620000	35,58	48,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9570000	30,74	29,41
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1.000000	418,62	418,62
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	12,19	2,43
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,55	2,09
				MO sem	178,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	178,26
				Valor do	101,22		Valor com BDI =>	336,22
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	1.000000	418,62	418,62
Composição	88261	SINAPI	CARPinteiro DE ESQUARIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,7410000	35,19	96,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3570000	30,74	41,71



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Parte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,54%	Data: 22/06/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,48%	Revisão: 00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	4,55	4,55
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento	UN	0,0000057	713.097,82	4,06
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Material	UN	0,0000058	85.950,00	0,49
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,86		Valor com BDI =>	5,41
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	11,28	11,28
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Material	UN	0,0000144	85.950,00	1,23
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento	UN	0,0000141	713.097,82	10,05
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	2,13		Valor com BDI =>	13,41
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	51,77	51,77
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Material	UN	0,0000089	85.950,00	5,92
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento	UN	0,0000043	713.097,82	45,85
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	9,79		Valor com BDI =>	61,56
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	191,99	191,99
Insumo	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,97	191,99
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	36,32		Valor com BDI =>	228,31
Composição	88261	SINAPI	CARPinteiro de Esquadrias Com Encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	35,19	35,19
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteiro de Esquadria (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,38	0,38
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR0 - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00061214	SINAPI	CARPinteiro de Esquadrias (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	26,09	26,09
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPinteiro de FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPinteiro de FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,44	0,44
				MO sem	26,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,47
				Valor do	6,65		Valor com BDI =>	41,84
Composição	88262	SINAPI	CARPinteiro de FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	35,19	35,19
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteiro de FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,30	0,30
Insumo	00037370	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR0 - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
Insumo	00061213	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPinteiro de FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	26,09	26,09
Insumo	00043483	SINAPI	CARPinteiro de FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Equipamento	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	1,01	1,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPinteiro de FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,44	0,44
				MO sem	26,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,39
				Valor do	6,64		Valor com BDI =>	41,75
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	REV0 - REVESTIMENTO	m ²	1.0000000	10,41	10,41
Composição	88163	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0575000	30,74	1,76
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0037000	681,72	2,52
Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1724000	35,58	6,13
				MO sem	6,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,73
				Valor do	1,96		Valor com BDI =>	12,37
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	39,93	39,93
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,23	0,23
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	38,84	38,84
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,86	0,86
				MO sem	31,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,09
				Valor do	7,55		Valor com BDI =>	47,48
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	47,44	47,44
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,86	0,86
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	38,84	38,84
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	6,24	6,24
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	1,07	1,07
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,23	0,23
				MO sem	31,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,09
				Valor do	8,93		Valor com BDI =>	56,17
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,86	0,86
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	16.149,52	0,86
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,16		Valor com BDI =>	1,02
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,23	0,23
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	16.149,52	0,23
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,04		Valor com BDI =>	0,27
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	1,07	1,07
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	16.149,52	1,07
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,20		Valor com BDI =>	1,27
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA GASOLINA COMUM	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	6,24	6,24
Insumo	0004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,06	6,24
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	1,18		Valor com BDI =>	7,42
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	0,87	0,87
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,18	0,18
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	4,72	4,72
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,69	0,69
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,86	0,86
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	1,22		Valor com BDI =>	7,67
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,69	0,69
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSÃO (SOquete), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento	UN	0,0000533	13.032,95	0,69



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,13		Valor com BDI =>	0,82	
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,18	0,18	
				Equipamento	UN	0,0000143	13.032,95	0,18	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,03		Valor com BDI =>	0,21	
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,86	0,86	
				Equipamento	UN	0,0000667	13.032,95	0,86	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,16		Valor com BDI =>	1,02	
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	4,72	4,72	
				Material	L	0,7800000	6,06	4,72	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,89		Valor com BDI =>	5,61	
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	4,52	4,52	
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0250000	6,45	0,16	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0420000	0,87	0,03	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0450000	35,58	1,60	
				SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	30,74	2,73	
				MO sem	3,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,13	
				Valor do	0,85		Valor com BDI =>	5,37	
Composição	103801	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L -	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	645,34	645,34	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,7955000	0,54	0,42	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8422000	35,58	65,54	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6844000	30,74	113,25	
				SEDI - SERVIÇOS	H	1,1030000	422,10	465,57	
				MO sem	215,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	215,52	
				Valor do	122,09		Valor com BDI =>	767,43	
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	478,47	478,47	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M ³	6,2067000	30,74	190,79	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,8415000	0,62	172,26	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	0,8187000	85,00	69,58	
				MO sem	135,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	135,86	
				Valor do	90,52		Valor com BDI =>	568,99	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	422,10	422,10	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6572000	4,96	3,25	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	1.2768000	33,94	43,33	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6197000	1,59	0,98	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M ³	2,0267000	30,74	62,30	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5912000	77,78	45,98	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	325,1589000	0,62	201,59	
				MO sem	77,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	77,79	
				Valor do	79,86		Valor com BDI =>	501,96	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.2501000	33,94	42,42	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,6434000	4,96	3,19	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9792000	30,74	60,84	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,6067000	1,59	0,96	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M ³	364,9433000	0,62	226,26	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	0,5972000	77,78	46,45	
				MO sem	76,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	76,06	
				Valor do	83,61		Valor com BDI =>	525,56	
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	1.6018000	1,59	0,95	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2400000	33,94	42,08	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,6382000	4,96	3,16	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9633000	30,74	60,35	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	0,7119000	85,00	60,51	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,62	242,52	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M ³	0,5927000	77,78	46,10	
				MO sem	75,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	75,44	
				Valor do	86,21		Valor com BDI =>	541,88	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	441,95	441,95	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M ³	0,5971000	77,78	46,44	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	0,8538000	85,00	72,57	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,62	135,73	
				MO sem	137,59	LS =>	0,00 MO com LS =>	137,59	
				Valor do	84,75		Valor com BDI =>	532,71	
Composição	104749	SINAPI	CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPD, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 -	Tipo	INEL - INSTALAÇÃO	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,30	25,30	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1863000	44,28	8,24	
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	H	0,1863000	33,73	6,28	
				MO sem	11,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,18	
				Valor do	4,78		Valor com BDI =>	30,08	
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Tipo	INEL - INSTALAÇÃO	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	61,06	61,06	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0331000	44,28	1,46	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	H	0,0331000	33,73	1,11	
				MO sem	0,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,26	
				Valor do	11,55		Valor com BDI =>	72,61	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	8,13	8,13	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0088000	35,33	0,31	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,01	7,78	
				MO sem	0,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,26	
				Valor do	1,53		Valor com BDI =>	9,66	
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E	UND	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	6,91	6,91	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0048000	35,33	0,16	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 369,78m ²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,54%	Data: 22/06/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,48%	Revisão: 00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025

BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	1,23	1,23
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0308700	40,05	1,23
				MO sem	1,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,23
				Valor do	0,23		Valor com BDI =>	1,46
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,55	0,55
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	30,98	0,55
				MO sem	0,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,55
				Valor do	0,10		Valor com BDI =>	0,65
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,97	0,97
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	46,11	0,97
				MO sem	0,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,97
				Valor do	0,18		Valor com BDI =>	1,15
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1.0000000	246,12	246,12
Insumo	000040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0111200	22.133,80	246,12
				MO sem	246,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	246,12
				Valor do	46,56		Valor com BDI =>	292,68
Composição	100297	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	1,52	1,52
Insumo	00034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0121100	125,64	1,52
				MO sem	1,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,52
				Valor do	0,28		Valor com BDI =>	1,80
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,55	0,55
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	26,09	0,55
				MO sem	0,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,55
				Valor do	0,10		Valor com BDI =>	0,65
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,11	0,11
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,97	0,11
				MO sem	0,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,11
				Valor do	0,02		Valor com BDI =>	0,13
Composição	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,38	0,38
Insumo	00012668	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	26,09	0,38
				MO sem	0,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,38
				Valor do	0,07		Valor com BDI =>	0,45
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORIZISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,39	0,39
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORIZISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	27,02	0,39
				MO sem	0,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,39
				Valor do	0,07		Valor com BDI =>	0,46
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,94	0,94
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	34,06	0,94
				MO sem	0,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,94
				Valor do	0,17		Valor com BDI =>	1,11
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,30	0,30
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	26,54	0,30
				MO sem	0,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,30
				Valor do	0,05		Valor com BDI =>	0,35
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,50	0,50
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULAÇOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	33,95	0,50
				MO sem	0,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,50
				Valor do	0,09		Valor com BDI =>	0,59
Composição	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,98	0,98
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0308700	31,80	0,98
				MO sem	0,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,98
				Valor do	0,18		Valor com BDI =>	1,16
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	29,11	0,14
				MO sem	0,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,14
				Valor do	0,02		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,53	0,53
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	32,62	0,53
				MO sem	0,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,53
				Valor do	0,10		Valor com BDI =>	0,63
Composição	95354	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,23	0,23
Insumo	00004243	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	28,65	0,23
				MO sem	0,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,23
				Valor do	0,04		Valor com BDI =>	0,27
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,21	0,21
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	25,98	0,21
				MO sem	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
				Valor do	0,03		Valor com BDI =>	0,24
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,44	0,44
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	38,24	0,44
				MO sem	0,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,44
				Valor do	0,08		Valor com BDI =>	0,52
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,43	0,43
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	26,54	0,43
				MO sem	0,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,43
				Valor do	0,08		Valor com BDI =>	0,51
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,44	0,44
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	27,45	0,44
				MO sem	0,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,44
				Valor do	0,08		Valor com BDI =>	0,52
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,35	0,35
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	30,74	0,35



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
				MO sem	0,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,35
				Valor do	0,06		Valor com BDI =>	0,41
Composição	95368 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004251 SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,24	0,24
				Mão de Obra	H	0,0115400	21,26	0,24
				MO sem	0,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,24
				Valor do	0,04		Valor com BDI =>	0,28
Composição	95371 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750 SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,55	0,55
				Mão de Obra	H	0,0212000	26,09	0,55
				MO sem	0,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,55
				Valor do	0,10		Valor com BDI =>	0,65
Composição	95372 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004783 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,38	0,38
				Mão de Obra	H	0,0147600	26,09	0,38
				MO sem	0,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,38
				Valor do	0,07		Valor com BDI =>	0,45
Composição	95377 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006110 SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,30	0,30
				Mão de Obra	H	0,0115400	26,78	0,30
				MO sem	0,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,30
				Valor do	0,05		Valor com BDI =>	0,35
Composição	95378 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,45	0,45
				Mão de Obra	H	0,0212000	21,44	0,45
				MO sem	0,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,45
				Valor do	0,08		Valor com BDI =>	0,53
Composição	95385 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012669 SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,30	0,30
				Mão de Obra	H	0,0115400	26,09	0,30
				MO sem	0,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,30
				Valor do	0,05		Valor com BDI =>	0,35
Composição	95386 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004230 SINAPI		OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,35	0,35
				Mão de Obra	H	0,0115400	30,74	0,35
				MO sem	0,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,35
				Valor do	0,06		Valor com BDI =>	0,41
Composição	95387 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010489 SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,31	0,31
				Mão de Obra	H	0,0147600	21,44	0,31
				MO sem	0,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,31
				Valor do	0,05		Valor com BDI =>	0,36
Composição	9119 SINAPI		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	30,46	30,46
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	44,28	14,52
Insumo	00039276 SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	33,73	11,06
				Material	UN	1.0000000	4,88	4,88
				MO sem	19,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,70
				Valor do	5,76		Valor com BDI =>	36,22
Composição	91917 SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	28,88	28,88
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	44,28	14,52
Insumo	00019844 SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	33,73	11,06
				Material	UN	1.0000000	3,30	3,30
				MO sem	19,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,70
				Valor do	5,46		Valor com BDI =>	34,34
Composição	95282 SINAPI		DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95281 SINAPI		DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	10,33	10,33
Composição	95279 SINAPI		DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	8,72	8,72
Composição	95278 SINAPI		DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,15	0,15
Composição	95280 SINAPI		DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,74	0,74
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	1,95		Valor com BDI =>	12,28
Composição	95278 SINAPI		DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010658 SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,74	0,74
				Equipamento	UN	0,0000720	10,408,95	0,74
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,14		Valor com BDI =>	0,88
Composição	95279 SINAPI		DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010658 SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,15	0,15
				Equipamento	UN	0,0000148	10,408,95	0,15
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,02		Valor com BDI =>	0,17
Composição	95280 SINAPI		DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010658 SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,72	0,72
				Equipamento	UN	0,0000700	10,408,95	0,72
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,13		Valor com BDI =>	0,85
Composição	95281 SINAPI		DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0004222 SINAPI		GASOLINA COMUM	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	8,72	8,72
				Material	L	1,4400000	6,06	8,72
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	1,64		Valor com BDI =>	10,36
Composição	93673 SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	104,65	104,65
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5297450	33,73	17,86
Insumo	00034709 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5297450	44,28	23,45
Insumo	00001575 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1.0000000	57,10	57,10
				Material	UN	3,0000000	2,08	6,24
				MO sem	31,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,81
				Valor do	19,79		Valor com BDI =>	124,44
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	44,28	44,28
Insumo	00037373 SINAPI		SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	1,27	1,27
Insumo	00043484 SINAPI		EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1.0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	1,01	1,01
Insumo	00024236 SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1.0000000	34,04	34,04
Insumo	00043460 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,86	0,86
				Equipamento	H	1.0000000	0,86	0,86
				MO sem	35,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	35,31
				Valor do	8,37		Valor com BDI =>	52,65



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,000000	22,14	22,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,197000	44,28	8,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,197000	33,73	6,64
Insumo	0002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCALÉV DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,017000	6,67	6,78
				MO sem	11,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,82
				Valor do	4,18		Valor com BDI =>	26,32
Composição	88266	SINAPI	DESCRITIVO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTECNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	50,25	50,25
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	1,23	1,23
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,000000	1,26	1,26
Insumo	0003733	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,33	4,33
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,86	0,86
Insumo	0002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	40,05	40,05
				MO sem	41,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	41,28
				Valor do	9,50		Valor com BDI =>	59,75
Composição	88267	SINAPI	DESCRITIVO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	39,82	39,82
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	0,55	0,55
Insumo	0004345	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	0003733	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,000000	1,13	1,13
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	4,33	4,33
Insumo	0002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	30,98	30,98
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01
				MO sem	31,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,53
				Valor do	7,53		Valor com BDI =>	47,35
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	49,95	49,95
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	0,97	0,97
Insumo	0004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,000000	46,11	46,11
Insumo	0004343	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	0004347	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
				MO sem	47,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	47,08
				Valor do	9,45		Valor com BDI =>	59,40
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	54,95	54,95
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	30,74	1,47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,60	0,05
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,000000	47,36	47,36
				MO sem	5,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,85
				Valor do	10,39		Valor com BDI =>	65,34
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	30,74	30,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	39,82	6,07
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,0210000	2,60	0,05
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	47,36	47,36
				MO sem	5,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,85
				Valor do	2,68		Valor com BDI =>	16,86
Composição	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Composição	100297	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	129,45	129,45
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,52	1,52
Insumo	00037480	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	125,64	125,64
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,77	0,77
Insumo	0003733	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
				MO sem	127,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	127,16
				Valor do	24,49		Valor com BDI =>	153,94
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA_AF_09/2020	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Composição	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,000000	36,20	36,20
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	35,11	2,91
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0880000	38,96	3,42
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0320000	32,94	1,05
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	M ²	0,1360000	64,29	8,74
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	8,14	19,06
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	12,20	0,15
Insumo	00004448	SINAPI	VIGA "7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0060000	21,56	21,68
				MO sem	6,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,37
				Valor do	6,84		Valor com BDI =>	43,04
Composição	101791	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO_AF_09/2020	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,000000	26,42	26,42
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	40,09	0,16
Composição	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0120000	32,94	0,39
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0500000	35,11	1,75
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0180000	38,96	0,70
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	M	0,0130000	12,20	0,15
Insumo	00004448	SINAPI	VIGA "7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0060000	21,56	21,68
				MO sem	2,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,27
				Valor do	4,99		Valor com BDI =>	31,41
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM_AF_09/2020	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m ²	1,000000	41,23	41,23
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0500000	32,94	0,16
Composição	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0050000	40,09	0,20
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0220000	32,94	0,17
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2550000	38,96	0,85
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	M ²	1,0500000	37,96	39,85
Insumo	00004448	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	8,14	18,78
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	M ²	1,3360000	37,96	50,71
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,85	26,32
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	12,20	2,53
				MO sem	47,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	47,06
				Valor do	30,35		Valor com BDI =>	190,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m ²		1.0000000	116,45	116,45
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2020000	32,94	6,65
Composição	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,9110000	35,11	31,98
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0500000	40,09	2,00
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		0,2370000	38,96	9,23
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,1660000	8,14	1,35
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		6,9520000	2,85	19,81
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRETE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	M ²		1,1460000	37,96	43,50
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG		0,1590000	12,20	1,93
				MO sem	37,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,84
				Valor do	22,03			Valor com BDI =>	138,48
Composição	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	COBE - COBERTURA	m ²		1.0000000	26,77	26,77
Composição	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0062000	35,96	0,22
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1160000	35,11	4,07
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0730000	32,94	2,40
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CHOR - CUSTOS	CHI		0,0091000	35,08	0,31
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,2220000	31,73	7,04
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG		0,1200000	12,20	1,46
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,5560000	15,00	8,34
				MO sem	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
				Valor do	5,06			Valor com BDI =>	31,83
Composição	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA	UN		1.0000000	2940,14	2940,14
Composição	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		4,3230000	32,94	142,39
Composição	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAiores OU IGUAIS A	SEDI - SERVIÇOS	H		18,7350000	35,11	657,78
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE	COBE - COBERTURA	UN		1.0000000	841,49	841,49
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE	Material	M		3,0000000	5,67	17,01
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIâMETRO 12 MM, COMPROMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE	Material	M		11,0000000	39,63	435,93
Insumo	00004193	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	UN		4,0000000	22,74	90,96
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		11,5000000	31,73	364,89
Insumo	00004023	SINAPI	CHAPA PARA ELEMENTO DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45	Material	M		3,0000000	21,19	63,57
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECÃO "U", PARA MADEIREAMENTO DE	Material	UN		1,0000000	87,11	87,11
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		7,0000000	23,87	167,09
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG		3,0000000	12,19	36,57
				MO sem	958,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	958,88
				Valor do	556,27			Valor com BDI =>	3496,41
Composição	90830	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA	UN		1.0000000	2940,14	2940,14
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO.	SEDI - SERVIÇOS	H		4,3230000	32,94	15,71
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO.	SEDI - SERVIÇOS	H		18,7350000	35,11	657,78
Composição	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1.0000000	841,49	841,49
Insumo	00006121	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		1,1340000	13,50	15,30
Insumo	0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0167000	6,99	0,11
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG		0,0260000	12,44	0,32
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,5470000	2,85	1,55
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,6050000	8,14	4,92
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,0530000	15,06	0,79
				MO sem	42,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,30
				Valor do	15,03			Valor com BDI =>	94,50
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPinteiro DE ESQUARDAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - SERVIÇOS	UN		1.0000000	209,93	209,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0020000	35,19	35,19
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA).	Material	CJ		1,0000000	159,27	159,27
				MO sem	37,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,48
				Valor do	39,71			Valor com BDI =>	249,64
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M		1.0000000	5,11	5,11
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0569000	39,82	2,26
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FUR 8 MM, COMPROMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERA, CABECA CHATA,	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0129000	32,58	0,42
Insumo	00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPROMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN		1,4000000	1,09	0,98
				MO sem	2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
				Valor do	0,96			Valor com BDI =>	6,07
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M		1.0000000	13,13	13,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2114000	39,82	8,41
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0480000	32,58	1,56
				Material	UN		1,7857000	1,77	3,16
				MO sem	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
				Valor do	2,48			Valor com BDI =>	15,61
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa; TRACO 1,0:4:8,2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	FUES - FUNDAÇÕES E	m ³		1.0000000	516,88	516,88
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI		0,4931000	0,38	0,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,1138000	1,69	1,88
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		2,5492000	30,74	78,36
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNEDOR, SEM FRETE	SEDI - SERVIÇOS	H		1,6069000	33,94	54,53
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M		0,5882000	89,80	52,82
Insumo	0001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	Material	M		0,6302000	86,11	54,26
Insumo	0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG		15,1255000	0,95	14,36
				MO sem	97,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,88
				Valor do	97,79			Valor com BDI =>	614,67
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL_AF_09/2021	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa; TRACO 1,0:4:8,2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m ³		1.0000000	516,88	621,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		3,2313000	30,74	99,33
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		4,8469000	35,58	172,45
				MO sem	317,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	317,59
				Valor do	169,06			Valor com BDI =>	1.062,64
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL_AF_09/2021	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa; TRACO 1,0:4:8,2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m ³		1.0000000	516,88	621,80
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		7,4148000	35,58	263,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		4,9432000	30,74	151,95
				MO sem	423,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	423,47
				Valor do	196,30			Valor com BDI =>	1.233,86
Composição	93267	SINAPI	GR						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	25,92	25,92
Insumo	00036494	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento	UN	0,00000350	740,761,71	25,92
				Equipamento	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	4,90	Valor com BDI =>	30,82
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	7,29	7,29
Insumo	00022705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	9,3500000	7,29	7,29
				Material	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	1,37	Valor com BDI =>	8,66
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	105,51	105,51
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	26,66	26,66
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	35,64	35,64
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	7,29	7,29
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	10,00	10,00
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	25,92	25,92
				CHOR - CUSTOS	MO sem	27,89	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	19,96	Valor com BDI =>	27,89
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	72,30	72,30
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	35,64	35,64
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	10,00	10,00
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	26,66	26,66
				CHOR - CUSTOS	MO sem	27,89	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	13,67	Valor com BDI =>	27,89
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	35,08	35,08
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,06	0,06
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	34,72	34,72
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,30	0,30
				CHOR - CUSTOS	MO sem	26,97	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	6,63	Valor com BDI =>	26,97
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	35,96	35,96
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,60	0,60
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,28	0,28
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	34,72	34,72
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,06	0,06
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,30	0,30
				CHOR - CUSTOS	MO sem	26,97	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	6,63	Valor com BDI =>	26,97
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,30	0,30
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.690,22	0,30
				Equipamento	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	0,05	Valor com BDI =>	0,35
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	4.690,22	0,06
				Equipamento	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	0,01	Valor com BDI =>	0,07
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000660	4.690,22	0,28
				Equipamento	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	0,05	Valor com BDI =>	0,33
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,60	0,60
Insumo	00022705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,78	0,60
				Material	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	0,11	Valor com BDI =>	0,71
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	184,59	184,59
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	35,64	35,64
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	99,64	99,64
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	14,19	14,19
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	35,12	35,12
				CHOR - CUSTOS	MO sem	27,89	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	34,92	Valor com BDI =>	219,51
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	354,90	354,90
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	35,64	35,64
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	10,14	10,14
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	99,64	99,64
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	35,12	35,12
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	160,17	160,17
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	14,19	14,19
				CHOR - CUSTOS	MO sem	27,89	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	67,14	Valor com BDI =>	27,89
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	99,64	99,64
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento	UN	0,0000400	2.491,030,28	99,64
				Equipamento	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	18,85	Valor com BDI =>	118,49
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	14,19	14,19
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento	UN	0,0000057	2.491,030,28	14,19
				Equipamento	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	2,68	Valor com BDI =>	16,87
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	35,12	35,12
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento	UN	0,0000141	2.491,030,28	35,12
				Equipamento	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	6,64	Valor com BDI =>	41,76
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	160,17	160,17
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento	UN	0,0000643	2.491,030,28	160,17
				Equipamento	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	30,30	Valor com BDI =>	190,47
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	10,14	10,14
Insumo	00022705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	13,0000000	0,78	10,14
				Material	MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do	1,91	Valor com BDI =>	12,05



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Parte 1 - Área Construída: 389,78m ²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,54%	Data: 22/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,48%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
------	--------	-------	-----------	-----	-----	--------	--	--	-------

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	82,31	82,31
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	10,04	10,04
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	4,05	4,05
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	40,90	40,90
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	27,32	27,32
		MO sem	33,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,15
		Válor do	15,57			Valor com BDI =>	97,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	CHP	1.000000	286,37	286,37
89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	46,28	46,28
89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	10,04	10,04
91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	157,78	157,78
91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	4,05	4,05
89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	27,32	27,32
88286 SINAPI	MOTORISTA HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	40,90	40,90
Má serm		33,15	LS =>	0,0 MU com LS =>		33,15
Votor do		54,18		Valor com BDI =>		340,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	27,32	27,32
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento	UN	0,00005143	143,750,00	7,92
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento	UN	0,00003443	565,808,00	19,40
		MO sem	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do		5,16	Valor com BDI =>		32,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	4.05	4.05
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento	UN	0.0000568	143.750,00	0.83
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M, POTENCIA	Equipamento	UN	0.0000057	565.808,09	3.22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	89220 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	10.04	10.04
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Equipamento	UN	0.000144	143.750,00	2,07
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento	UN	0.000144	565.809,00	7,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	46,28	46,28
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento	UN	0,0000643	565,808,09	36,38
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento	UN	0,0000689	143,750,00	9,90
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do	8,75			Valor com BDI =>	55,03

Composição	91467 SINAPI	GUNDAU TOPO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO 15,78	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	157,78	157,78
Item	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,97	157,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	35,58	35,58
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,55	0,55
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	1,01	1,01
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,31	1,31
Insumo	0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,78	0,78
Insumo	0001287 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	26,09	26,09
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	0005370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
		MO sem	26,64	LS =>	0,00 MO com LS =>		26,64
		Valor do	6,73		Valor com BDI =>		42,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAiores OU IGUAIS A	COBE - COBERTURA	UN	1.000000	841,49	841,49
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,211000	32,94	105,77
Composição	93288 SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	0,157000	184,59	28,98
Composição	93287 SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	0,113300	354,90	40,21
Composição	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	10,401000	35,11	365,17
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "E 12" X CM, EM MARCARANDUBA/MASARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,000000	31,73	285,57
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,040000	51,94	2,07
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDIO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,125000	12,20	13,72
			MO sem	LS =>	0,00	MO com LS =>	359,77

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
91056 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	54,07	54,07	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,486000	44,28	21,52	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,486000	33,73	16,39	
Insumo	0003812 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.000000	7,02	7,02
Insumo	0003813 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.000000	9,14	9,14
		MO sem		29,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,19
		Valor do		10,23		Valor com BDI =>	64,30

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	33,73	7,82
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	44,28	10,27
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02
			MO sem	13,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,93
			Valor do	4,75		Valor com BDI =>	29,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	25 ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m ²	1.0000000	66,79	66,79
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	25 ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m ²	1.0000000	66,79	66,79
			MO sem Valor do	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	12,63		Valor com BDI =>	79,42



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
------	--------	-------	-----------	-----	-----	--------	--	-------

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	32,02	32,02
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	1,01	1,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,76	0,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	22,97	22,97
				MO sem	23,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,08
				Valor do	6,05		Valor com BDI =>	38,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	25,34	25,34
Composição	93409	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0382000	38,98	1,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0535000	30,74	1,64
Composição	93408	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0157000	95,32	1,49
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0539000	29,25	1,57
Insumo	00036785	SINAPI	GRANULHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	KG	0,1600000	119,79	19,16
				MO sem	3,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,47
				Valor do	4,79		Valor com BDI =>	30,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	325,72	325,72
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8788000	39,82	34,99
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4443000	30,74	13,65
Insumo	0004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	6,0000000	18,49	10,94
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1.0000000	158,58	158,58
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Mão de Obra	KG	0,0765000	98,93	7,56
				MO sem	37,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	37,42
				Valor do	6,62		Valor com BDI =>	38,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	18,39	18,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2190000	44,28	9,69
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2190000	33,73	7,38
Insumo	0001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	1,32	1,32
				MO sem	13,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,15
				Valor do	3,47		Valor com BDI =>	21,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273	SINAPI	MARceneiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	35,19	35,19
Composição	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARceneiro/GRAneiteiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,38	0,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1.0000000	27,02	27,02
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPinteiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00012668	SINAPI	MARceneiro (HORISTA)	Material	H	1.0000000	26,09	26,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPinteiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,44	0,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1.0000000	4,33	4,33
				MO sem	26,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,47
				Valor do	6,65		Valor com BDI =>	41,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORIZISTA/GRAneiteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	36,35	36,35
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORIZISTA/GRAneiteiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,39	0,39
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORIZISTA / GRAneiteiro (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	27,02	27,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	1,01	1,01
Insumo	00037374	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
				MO sem	27,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,41
				Valor do	6,87		Valor com BDI =>	34,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	43,97	43,97
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00034640	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,86	0,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	1,01	1,01
Insumo	00037374	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,26	1,26
Insumo	00034844	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
				MO sem	35,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	35,00
				Valor do	8,31		Valor com BDI =>	52,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	1,03	1,03
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHOR	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,84	0,84
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHOR	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,19	0,19
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHOR	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,84	0,84
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHOR	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	2,44	2,44
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHOR	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,92	0,92
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,83		Valor com BDI =>	5,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

<tbl_r cells="9" ix="2" maxcspan="1" maxrspan="1



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	42,20	42,20
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,50	0,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	0002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	33,95	33,95
				MO sem	34,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,45
				Valor do	7,98		Valor com BDI =>	50,18

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88272	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	34,59	34,59
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,30	0,30
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.000000	26,54	26,54
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,26	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	0002437	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
				MO sem	26,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,84
				Valor do	6,54		Valor com BDI =>	41,13

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	41,75	41,75
Composição	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,98	0,98
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,26	1,26
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.000000	26,54	26,54
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,26	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
				MO sem	32,78	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,78
				Valor do	7,89		Valor com BDI =>	49,64

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88272	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	41,75	41,75
Composição	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,98	0,98
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELECTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELECTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	1,26	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	0002437	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1.000000	31,80	31,80
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	00043464	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
				MO sem	29,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,25
				Valor do	7,00		Valor com BDI =>	44,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS ANDARES	SEDI - SERVIÇOS	m²	1.000000	25,57	25,57
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5546000	34,59	19,18
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO 670 MM	MIXKM	H	0,1673000	18,80	3,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1058000	30,74	3,25
				MO sem	19,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,43
				Valor do	4,83		Valor com BDI =>	30,40

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	37,00	37,00
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,14	0,14
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00040493	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	29,11	29,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,01	0,01
				MO sem	29,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,25
				Valor do	7,00		Valor com BDI =>	44,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	40,90	40,90
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,53	0,53
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33
Insumo	00040496	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	32,62	32,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
				MO sem	33,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,15
				Valor do	7,37		Valor com BDI =>	48,63

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHI	1.000000	38,98	38,98
Composição	93404	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	7,75	7,75
Composição	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	1,98	1,98
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	29,25	29,25
Composição	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	1,98	1,98
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL/P JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento	UN	0,000040	38,997,88	2,49
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Material	UN	0,0000533	98,734,35	5,26
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	1,46		Valor com BDI =></td	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
18,92%	71,54%	22/08/2025
BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
11,40%	115,48%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1.000000	1,01	1,01
Insumo	00042423	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BETONEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1.000000	28,65	28,65
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1.000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	4,33	4,33
				MO sem	28,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,88	
				Valor do	6,93		Valor com BDI =>		43,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	33,94	33,94
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	0,21	0,21
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1.000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1.000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	4,33	4,33
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		1.000000	25,98	25,98
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,89	0,89
				MO sem	26,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,19	
				Valor do	6,42		Valor com BDI =>		40,36
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	46,43	46,43
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	0,44	0,44
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1.000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1.000000	4,33	4,33
Insumo	00042424	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1.000000	38,24	38,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	1,43	1,43
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,01	0,01
				MO sem	38,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	38,68	
				Valor do	8,78		Valor com BDI =>		55,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	34,72	34,72
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	0,43	0,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1.000000	1,01	1,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	4,33	4,33
Insumo	0004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1.000000	26,54	26,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1.000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	1,43	1,43
				MO sem	26,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,97	
				Valor do	6,56		Valor com BDI =>		41,28
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	35,64	35,64
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	0,44	0,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1.000000	1,01	1,01
Insumo	0004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H		1.000000	27,45	27,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1.000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	1,43	1,43
				MO sem	27,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,89	
				Valor do	6,74		Valor com BDI =>		42,38
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	38,84	38,84
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	0,35	0,35
Insumo	00042230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H		1.000000	30,74	30,74
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1.000000	1,01	1,01
Insumo	0004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1.000000	21,26	21,26
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	1,43	1,43
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H		1.000000	0,01	0,01
				MO sem	31,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,09	
				Valor do	7,34		Valor com BDI =>		46,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	29,25	29,25
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	0,24	0,24
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1.000000	1,01	1,01
Insumo	00042251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1.000000	21,26	21,26
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,89	0,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1.000000	0,08	0,08
				MO sem	21,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,50	
				Valor do	5,53		Valor com BDI =>		24,78
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	35,58	35,58
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1.000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1.000000	0,08	0,08
Insumo	00047505	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1.000000	26,09	26,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	0,78	0,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1.000000	4,33	4,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1.000000	1,01	1,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1.000000	1,31	1,31
				MO sem	26,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,64	
				Valor do	6,73		Valor com BDI =>		42,31
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES - FUNDÄOES E	m³		1.000000	34,74,85	34,74,85
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDÄOES E	KG		27,8988000	16,31	455,02
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1.1920000	32,94	39,26
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		0,7043000	38,96	27,43
Composição	88261	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		5,9600000	35,19	209,73
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		0,4877000	40,09	19,55
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		6,6350000	1,28	8,49
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		18,0917000	0,54	9,76
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		31,3499000	35,58	1.115,42
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	PREPARO MECÂNICO COM	M³		1,2000000	441,95	530,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		31,3499000	30,74	963,69
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,54%	Data: 22/08/2025
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			

Bancos:	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,48%	Revisão: 00
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)			

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7356000	32,94
Composição	92767 SINAPI	ARMAMENTO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUE - FUNDAÇÕES E	KG	28,939000	16,31
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,313000	40,09
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,422600	38,96
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	4,686500	1,28
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	12,778800	0,54
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	22,497400	35,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	22,497400	30,74
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,261900	13,51
Insumo	00026982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,056700	6,99
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	M ²	1,311200	37,96
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,477000	2,85
			MO sem	1.494,24	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do	524,60		Valor com BDI =>
						3,297,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	37,22	37,22
95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,38	0,38
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	26,09	26,09
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	1,01	1,01
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,85	1,85
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	2,05	2,05
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
MO sem		26,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,47
Mês		7,61			U/I (mês)	44,07

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL MÉTALICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	13,16	13,16
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0635000	37,22	2,36
00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	49,88	9,51
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	22,60	1,29
		MO sem	1,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,68
		Valor do	2,48		Valor com BDI =>	15,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	77,13	77,13
88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1119000	35,58	3,98
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0466000	30,74	1,43
95282	SINAPI	DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0070000	10,33	0,07
00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	8,96	35,84
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	Material	M³	0,0814000	440,00	35,81
					LS =>	0,00	0,00
			MO sem	4,00		4,00	4,00
			Mo sem	14,65		14,65	14,65
			LM Incl. IPI	4,00		4,00	4,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	0,73	0,73
91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,58	0,58
91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,15	0,15

			Valor do	0,13	Valor com BDI =>	0,86	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	10,17	10,17	
91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,58	0,58	
91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,15	0,15	
91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,72	0,72	
91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	8,72	8,72	
		MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor 00	1,92	Valor com BDI =>	12,09
Código Banco	91273 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	00001442 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 10 CV, PESO 125 KG.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,58
Insumo		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF).	Equipamento	UN	0,0000533	10,941,06
			MO	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do	0,10		Valor com RDJ =>

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf). POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,15	0,15
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF.	Equipamento	UN	0,0000143	10,94,06	0,15
		MO sem	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do		0,02	Valor com BDI =>	0,17

Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA HOR- CUSTOS	Hr	1,00000000	0,72	0,72
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE EQUIPAMENTO	UN	0,0000687	10,941,06	0,72
		MO sem Valor do	LS =>	0,00	MO com BD =>	0,00
		Valor do		0,13	Valor com BDI =>	0,85
						Total

Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	8.72	8.72
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.4400000	6.06	8.72
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	1,64		Valor com BDS =>	10,36

Composição	90522 SINAPI	FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIPOLI (LEVE OU MEDIA), 8X210MM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADÍAS -	ESCV -	UN	1.0000000	435,05	435,05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7730000	30,74	23,76
Composição	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.5460000	35,19	54,40
Insumo	0002432 SINAPI	DOBRAĐICA EM ACACIERO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55
Insumo	00010555 SINAPI	PORCA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 210 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material	UN	1.0000000	247,76	247,76
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
			MO sem	57,84		LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do	82,31			57,84
							Valor com BDI => 517,36

Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADÇAS -	ESQV -	UN	1.0000000	523,38	523,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8300000	30,74	25,79
Composição	88261 SINAPI	CARPinteiro DE ESQUARIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6780000	35,19	59,04
Insumo	0001056 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEM-SOLIDO	Material	UN	1.0000000	329,42	329,42
Insumo	0000242 SINAPI	DOBRADICA EM ACOFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55
Insumo	0001105 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
				MO sem	62,77	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do	99,02		Valor com BDI =>
							62,77

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	MOV'T - MOVIMENTO DE	m³	1.0000000	4,26	4,26
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0016000	39,93	0,06
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0760000	30,74	2,33
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0507000	35,58	1,80
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0016000	47,24	0,07
		MO sem	3,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,09
		Valor do	0,80		Valor com BDI =>	5,06



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV'T - MOVIMENTO DE	m ³	1.0000000	8,63	8,63
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1020000	35,58	3,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1531000	30,74	4,70
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0036000	39,93	0,14
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0036000	47,24	0,17
				MO sem	6,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,28
				Valor do	1,63		Valor com BDI =>	10,26
Composição	101618	SINAPI	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV'T - MOVIMENTO DE	m ³	1.0000000	264,70	264,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0329000	30,74	93,23
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0666000	39,93	2,65
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0219000	35,58	71,93
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0718000	47,24	3,39
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	1.1000000	85,00	93,50
				MO sem	124,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	124,55
				Valor do	50,08		Valor com BDI =>	314,78
Composição	101619	SINAPI	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV'T - MOVIMENTO DE	m ³	1.0000000	308,52	308,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7407000	30,74	114,98
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0718000	47,24	3,39
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0666000	39,93	2,65
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0718000	47,24	3,39
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISO (4,8 a 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M ³	1.1000000	89,80	98,78
				MO sem	152,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	152,61
				Valor do	58,37		Valor com BDI =>	366,89
Composição	5679	SINAPI	DESCARREGADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	79,45	79,45
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	26,12	26,12
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	46,43	46,43
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	6,90	6,90
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	26,12	26,12
				MO sem	38,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	38,68
				Valor do	15,03		Valor com BDI =>	94,48
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	163,02	163,02
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	32,65	32,65
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	50,92	50,92
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	46,43	46,43
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	6,90	6,90
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	26,12	26,12
				MO sem	38,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	38,68
				Valor do	15,03		Valor com BDI =>	193,86
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	26,12	26,12
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento	UN	0,0000560	466,463,38	26,12
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	4,94		Valor com BDI =>	31,06
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	6,90	6,90
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento	UN	0,0000148	466,463,38	6,90
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	1,30		Valor com BDI =>	8,20
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	32,65	32,65
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento	UN	0,0000700	466,463,38	32,65
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	6,17		Valor com BDI =>	38,82
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBAS CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	50,92	50,92
Insumo	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,97	50,92
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	9,63		Valor com BDI =>	60,55
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	38,96	38,96
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	38,84	38,84
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,02	0,02
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,10	0,10
Insumo	00036531	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	1,06	1,06
				MO sem	31,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,09
				Valor do	7,37		Valor com BDI =>	46,33
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	40,09	40,09
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,07	0,07
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	38,84	38,84
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,10	0,10
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,02	0,02
Insumo	00036531	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	1,06	1,06
				MO sem	31,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,09
				Valor do	7,58		Valor com BDI =>	47,67
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,10	0,10
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.459,43	0,10
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,01		Valor com BDI =>	0,11
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.459,43	0,02
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,01		Valor com BDI =>	0,08
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000050	1.459,43	0,07
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,01		Valor com BDI =>	0,08
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	1,06	1,06
Insumo	00022705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000	0,78	1,06
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,20		Valor com BDI =>	1,26
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	36,02	36,02
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA - (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA - (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,33	4,33
Insumo	00060110	SINAPI	SERRALHEIRO - (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	26,78	26,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA - (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,78	0,78	
				MO sem	27,08	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	27,08
				Valor do	6,81			Valor com BDI =>	42,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	30,74	30,74	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,45	0,45	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,61	0,61	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	1,39	1,39	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08	
Insumo	00061111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	21,44	21,44	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01	
				MO sem	21,89	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	21,89
				Valor do	5,81			Valor com BDI =>	36,55
Composição	91946	SINAPI	SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000	14,48	14,48	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,128000	33,73	4,31	
Insumo	00038099	SINAPI	SUporte DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	Material	H	0,128000	44,28	5,66	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1.000000	1,54	1,54	
				MO sem	7,67	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	7,67
				Valor do	2,73			Valor com BDI =>	17,21
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ AF_01/2020	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	729,25	729,25	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,711100	30,74	21,85	
Insumo	00043511	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	H	1,768900	39,82	70,43	
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	6.000000	18,49	110,94	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1.000000	519,09	519,09	
				MO sem	71,33	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	71,33
				Valor do	137,97			Valor com BDI =>	867,22
Composição	88325	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	35,11	35,11	
Insumo	00012669	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	26,09	26,09	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	1,43	1,43	
Insumo	00037372	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,44	0,44	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	4,33	4,33	
				MO sem	26,39	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	26,39
				Valor do	6,64			Valor com BDI =>	41,75
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ AF_01/2020	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	88,92	88,92	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,152500	39,82	6,07	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,048100	30,74	1,47	
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU	Material	UN	0,021000	2,60	0,05	
				MO sem	5,85	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	5,85
				Valor do	16,82			Valor com BDI =>	105,74
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	67,25	67,25	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,030300	30,74	9,93	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	H	0,096000	39,82	3,82	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	62,45	62,45	
				MO sem	3,68	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	3,68
				Valor do	12,72			Valor com BDI =>	79,97
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MMXK	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88267	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	18,80	18,80	
Insumo	00013415	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem	13,39	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	13,39
				Valor do	3,55			Valor com BDI =>	22,35
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	CHI	1.000000	101,15	101,15	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	43,26	43,26	
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	38,84	38,84	
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	93,54	93,54	
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	43,26	43,26	
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	77,33	77,33	
				MO sem	31,09	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	31,09
				Valor do	19,13			Valor com BDI =>	120,28
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	19,05	19,05	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	38,84	38,84	
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	93,54	93,54	
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	43,26	43,26	
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	77,33	77,33	
				MO sem	31,09	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	31,09
				Valor do	51,46			Valor com BDI =>	323,48
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	43,26	43,26	
				Equipamento	UN	0,0000311	1.391.000,00	0,00	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	8,18			Valor com BDI =>	51,44
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	19,05	19,05	
				Equipamento	UN	0,0000137	1.391.000,00	0,00	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	3,60			Valor com BDI =>	22,65
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	77,33	77,33	
				Equipamento	UN	0,0000556	1.391.000,00	0,00	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	14,63			Valor com BDI =>	91,96
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00042211	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	93,54	93,54	
				Material	L	15,670000	5,97	5,97	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	17,69			Valor com BDI =>	111,23
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,35	0,35	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	30,74	30,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HOR						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,54%

Data:

22/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
				MO sem	31,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,09
				Valor do	7,34		Valor com BDI =>	46,18
Composição	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100308	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.000000	59,42	59,42
Composição	88243	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0627280	43,97	2,75
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0627280	32,05	2,01
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19	Material	M	1.0227270	43,00	43,97
				Material	M	1.0227270	10,46	10,69
				MO sem	3,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,64
				Valor do	11,24		Valor com BDI =>	50,95
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.000000	46,21	46,21
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0536120	32,05	1,71
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0536120	43,97	2,35
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1.0227270	9,52	9,73
				Material	M	1.0227270	31,70	32,42
				MO sem	3,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,11
				Valor do	8,74		Valor com BDI =>	40,95
Composição	88688	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	46,21	46,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7791000	39,82	31,02
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	SEDI - SERVIÇOS	H	2,000000	24,93	49,86
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	98,93	8,71
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1.000000	11,03	11,03
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1.000000	371,95	371,95
				MO sem	34,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,15
				Valor do	91,95		Valor com BDI =>	577,99
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	1.000000	0,54	0,54
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0,10	0,10
				CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0,44	0,44
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,10		Valor com BDI =>	0,64
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	CHP	1.000000	1,28	1,28
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0,10	0,10
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0,44	0,44
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0,34	0,34
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,24		Valor com BDI =>	0,52
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0,44	0,44
				Equipamento	UN	0,0001280	3.449,30	0,44
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,08		Valor com BDI =>	0,52
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0,10	0,10
				Equipamento	UN	0,0000296	3.449,30	0,10
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,01		Valor com BDI =>	0,11
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0,34	0,34
				Equipamento	UN	0,0001000	3.449,30	0,34
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,06		Valor com BDI =>	0,40
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	0002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS	KW/H	0,5200000	0,78	0,40
				Material	UN	0,5200000	0,78	0,40
				MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,07		Valor com BDI =>	0,47
Composição	88325	SINAPI	VIBRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIBRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	30,69	30,69
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0,31	0,31
Insumo	00010489	SINAPI	VIBRACEIRO (HORISTA)	Material	H	1.000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1.000000	21,44	21,44
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.000000	1,01	1,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000000	0,78	0,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1.000000	1,31	1,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.000000	0,08	0,08
				Material	H	1.000000	4,33	4,33
				MO sem	21,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,75
				Valor do	5,80		Valor com BDI =>	36,49
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	Tipo	UND	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.000000	68,08	68,08
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0548000	30,74	1,68
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1740000	39,82	6,92
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1.000000	59,36	59,36
				Material	UN	0,0480000	2,60	0,12
				MO sem	6,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,67
				Valor do	12,88		Valor com BDI =>	80,96

Total sem BDI

1.882.083,26

Total do BDI

351.706,55

Total Geral

2.233.789,81

Bianca Harue Dobashi
Engenheira Civil - CREA SP 507029468
Responsável Técnica

Felipe Geferson Seme Améd
Prefeito