

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²	BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamento Encargo Social Horista: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições Principais								
1.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GPU2526	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	CANT - CANTEIRO	UNX	1,0000000	990,64	990,64	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3200000	32,02	42,27	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3200000	30,51	40,27	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9900000	38,70	38,31	
Insumo	12.000.021099	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1,0000000	869,79	869,79	
					MO sem LS => ###	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI - R\$	1.244,35

Observação

Composição de Referência: 02.02.150 CPOSI/CDHUA 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

1.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GPU2527	BARRACAO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO	CANT - CANTEIRO	m²	1,0000000	265,12	265,12	
Composição Auxiliar	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF - 09/2020	Pisos	m²	1,0000000	75,42	75,42	
Composição Auxiliar	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE	Estrutura e Trama p	m²	1,0000000	30,34	30,34	
Composição Auxiliar	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO	Telhamento para Cc	m²	1,0000000	56,44	56,44	
Composição Auxiliar	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,	Estrutura e Trama p	UN	0,0300000	3.275,75	98,27	
Composição Auxiliar	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A	Radier, Piso de Con	m²	1,0000000	4,65	4,65	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	

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 SI

1.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GPU2529	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	CANT - CANTEIRO	m²	1,0000000	1.348,56	1.348,56	
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	8,4190000	38,41	323,37	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	13,0530000	30,51	398,25	
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	12,0750000	31,04	374,81	
Insumo	43614	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2600000	18,34	114,81	
Insumo	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,8400000	R\$ 20,01	16,81	
Insumo	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,4210000	R\$ 13,66	5,75	
Insumo	2420	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	0,4800000	R\$ 19,40	9,31	
Insumo	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,1200000	R\$ 6,55	66,29	
Insumo	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6800000	R\$ 13,65	22,93	
Insumo	20205	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,9490000	R\$ 3,28	16,23	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	

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 SI

1.1.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GPU2530	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU	CANT - CANTEIRO	m³	1,0000000	116,14	116,14	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,6000000	30,51	18,31	
Insumo	05.000.020358	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 LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: CPOSI/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

1.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GPU2531	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO	UN	1,0000000	9.286,12	9.286,12	
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	13,8180000	39,77	549,54	
Composição Auxiliar	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	12,7560000	34,85	444,55	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	20,1960000	37,07	748,67	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	28,7000000	38,70	1.110,69	
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	18,0700000	40,67	734,91	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	100,9140000	30,51	3.078,89	
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	18,0700000	31,04	560,89	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	57,4000000	32,02	1.837,95	
Composição Auxiliar	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	6,3780000	34,50	220,04	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	

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 SI

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
1.4.1	Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1926	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVO	ASTU - ASSENTAM		M2XMÉS	1,0000000	36,93	36,93
Composição Auxiliar	97063	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	Equipamentos de Pr		m²	0,4160000	29,29	12,18
Insumo	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO	Equipamento		M2XMES	1,0000000	24,75	24,75
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			

Observação

Composição de Referência: SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193. Junção do insumo de locação de andaime m2xmÉS com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1.13	Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÃO		m²	1,0000000	699,49	699,49
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Prc		CHI	0,0930000	0,55	0,05
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,3630000	21,43	7,78
Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Prc		CHP	0,0880000	1,40	0,12
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,5440000	21,43	11,66
Insumo	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA).	Material		m³	1,1500000	591,20	679,88
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96557. Substituição do insumo SINAPI 00001525 pelo insumo SINAPI 00011145 para adequação da composição, conforme especificação de projeto.

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1.17	Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2532	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÃO		m²	1,0000000	103,86	103,86
Composição Auxiliar	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I		H	0,0090000	111,91	1,01
Composição Auxiliar	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,0390000	67,70	2,64
Insumo	8823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material		UN	1,0000000	100,21	100,21
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			

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 SIT

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.1.8	Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2097	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÃO		m³	1,0000000	692,55	692,55
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,2240000	25,32	5,67
Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Prc		CHP	0,0940000	1,40	0,13
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Prc		CHI	0,1300000	0,55	0,07
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,2240000	25,72	5,76
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	1,3450000	21,43	28,82
Insumo	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA).	Material		m³	1,1030000	591,20	652,09
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			

Observação

Composição de Referência: SINAPI 103672. Substituição do insumo SINAPI 00001527 pelo insumo SINAPI 00011145 para adequação da composição, conforme especificação de projeto.

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.2.9	Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2833	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	Concretagem para E		m³	1,0000000	704,12	704,12
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,8260000	21,43	17,70
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,7530000	38,89	29,28
Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Prc		CHP	0,1200000	1,46	0,18
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,1250000	38,41	4,80
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Prc		CHI	0,1310000	0,53	0,07
Insumo	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 9953)	Material		m³	1,1030000	591,20	652,09
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			

Observação

Composição de Referência: SINAPI 103675. Substituição do insumo SINAPI 00001527 pelo insumo SINAPI 00011145 para adequação da composição, conforme especificação de projeto.

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.3.10	Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2102	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto			13,01	m²	1,0000000	164,85
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,4500000	38,89	17,50
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo		H	0,9000000	30,51	27,46
Insumo	06.000.022013	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KG/M³	Material		m²	1,0000000	119,89	119,89
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

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

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.330. Excluiu dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item da planilha, para atender às especificações do projeto.

3.1.3.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2834	Laje pré-fabricada bidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 22 (16 + 6), exceto capa de concreto		13,01	m²	1,0000000	39,96
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,4000000	38,89	15,56
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,8000000	30,51	24,41
Insumo	14934	LAJE PRE-MOLDADA,P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M 2,VAO DE 6,20M,B20(16+4),ENCHIMENTO H=16 CM(VIGOTAS E EPS),ABNT NBR 14859-1/2/3	Material		m²	1,0000000	0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.320. Excluiu dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item da planilha e alteração do insumo CPOS C.06.000.022012 por EMOP 14934, para atender às especificações do projeto.

3.1.3.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2534	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM,FERRO 3,4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE	FUES - FUNDAÇÃO		m²	1,0000000	20,62
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,5000000	37,82	18,91
Insumo	12236	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material		m²	1,0000000	1,71
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 11380. 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 SI

3.1.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2898	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÃO	KG	1,0000000	22,16	22,16
Composição Auxiliar	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Prc	CHP	0,0014423	371,34	0,54
Composição Auxiliar	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Prc	CHI	0,0011982	194,71	0,23
Composição Auxiliar	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfíc	m²	0,2218956	25,97	5,76
Composição Auxiliar	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	Pintura em Superfíc	m²	0,2218956	13,94	3,09
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0096968	41,39	0,40
Composição Auxiliar	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0019083	30,11	0,06
Insumo	11977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084	11,89	0,20
Insumo	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,8313460	11,10	9,23
Insumo	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148	9,76	1,81
Insumo	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392	11,24	0,84
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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.

3.2.1.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2903	CURA QUÍMICA PARA PISO DE CONCRETO CONTRA A DESIDRATAÇÃO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO	FUES - FUNDAÇÃO	UN	1,0000000	8,01	8,01
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,2000000	30,51	6,10
Insumo	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	0,2000000	9,56	1,91
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 12925. 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 SI

4.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3114	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA	FUES - FUNDAÇÃO	m²	1,0000000	117,16	117,16
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,7000000	30,51	21,36
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,7000000	40,67	28,47
Insumo	13553	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasil ou similar	Material	kg	0,0380000	89,20	3,39
Insumo	11062	Placa cimentícia lisa e = 10 mm, de 1,20 x 2,50* m (sem amianto)	Material	m²	1,0500000	57,70	60,59
Insumo	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	15,0000000	0,20	3,00
Insumo	13552	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material	m	1,2500000	0,29	0,36
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 12816. 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 S

4.1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2535	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	PARE - PAREDES/	m²	1,0000000	259,21	259,21
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,8800000	38,89	73,11

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,8800000		30,51	57,36
Insumo	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000		98,26	0,39
Insumo	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4700000		0,92	1,35
Insumo	11639	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000		11,42	126,99
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 10783. 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 SI

4.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS	PARE - PAREDES/	m²	1,0000000	123,24	123,24	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1950000	30,51	5,95	
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5950000	41,39	24,63	
Insumo	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,12	2,42	
Insumo	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	26,35	55,49	
Insumo	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,76	2,19	
Insumo	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	82,42	2,44	
Insumo	39419	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	6,02	5,49	
Insumo	39422	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	6,83	19,90	
Insumo	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA	Material	KG	1,0978000	3,46	3,80	
Insumo	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,31	0,78	
Insumo	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,29	0,16	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	

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

5.2.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU1115	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS	COBE - COBERTUR	m²	1,0000000	112,38	112,38	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3500000	30,51	10,68	
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3500000	38,05	13,32	
Insumo	2411	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"x3/4"C/ARRUELA	Material	un	4,0000000	0,33	1,32	
Insumo	2302	TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,5MM DA PERFILOR OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,1000000	79,15	87,07	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: AGETOP 160910. 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 ba

7.1.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2199	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2.00x2,10m COM VISOR/VIDRO	110	UN	1,0000000	2.152,45	2.152,45	
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	7,2170000	31,04	224,02	
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	9,3820000	40,67	381,57	
Insumo	2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80	
Insumo	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	98,26	1,57	
Insumo	1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,9400000	46,64	603,52	
Insumo	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	13,65	1,50	
Insumo	80108	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	Material	UN	2,0000000	295,90	591,80	
Insumo	17174	VIDRO LISO INCOLOR 10mm	Material	m²	0,0600000	348,75	20,93	
Insumo	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	21,96	0,66	
Insumo	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,9120000	0,83	5,74	
Insumo	8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,6700000	47,13	314,36	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SBC 110146. Alterado insumo 068100 para 017174 a fim de adequar à espessura e dimensão do visor e coeficiente dos insumos 001349, 008624 e 080108 de acordo com o tamanho da porta do projeto. A composição foi ajustada para utilizar os insumos

7.1.1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2536	PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS	ESQV - ESQUADRI	m²	1,0000000	3.751,30	3.751,30
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	25,4240000	40,67	1.033,99
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	20,6040000	31,04	639,55
Insumo	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0120000	105,00	1,26
Insumo	4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARAFEADO),	Material	UN	4,6200000	311,06	1.437,10
Insumo	11552	PERFIL EM ALUMÍNIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE	Material	M	2,0000000	7,84	15,68
Insumo	12724	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	Material	UN	1,0000000	310,00	310,00
Insumo	12748	RODÍZIO DE LATÃO COM ROLAMENTO 6mm	Material	UN	6,0000000	22,00	132,00
Insumo	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	21,96	0,66
Insumo	2202	TACO FIXAÇÃO 5x10cm MADEIRA DE LEI	Material	UN	8,0000000	22,00	176,00

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	8643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material		UN	2,0000000	0,70	1,40
Insumo	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	6,2000000	0,59	3,66
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SBC 110805. 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 SIT

7.2.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2537	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	ESQV - ESQUADRI	m²	1,0000000	210,30	210,30
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	3,0000000	38,89	116,67
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	3,0000000	30,51	91,53
Insumo	1.05.000.031120	Porta 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		m²	1,0000000	0,00
Insumo	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,0300000	0,66
Insumo	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0072000	105,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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

7.2.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2202	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VENEZIANA, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO 1.50X2,10M	ESQV - ESQUADRI	un	1,0000000	2.873,78	2.873,78
Composição Auxiliar	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	3,1500000	912,31	2.873,78
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SINAPI 91341. Composição criada de acordo com o projeto utilizando área conforme detalhamento.

7.2.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2686	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	ESQV - ESQUADRI	m²	1,0000000	207,39	207,39
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	3,0000000	38,62	116,86
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	3,0000000	30,51	91,53
Insumo	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material		KG	23,0000000	0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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

7.2.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2541	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQV - ESQUADRI	m²	1,0000000	1.147,56	1.147,56
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	15,3060000	38,62	591,12
Composição Auxiliar	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	17,4320000	31,37	546,84
Insumo	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0020000	106,37
Insumo	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	1,2000000	0,59
Insumo	1328	PORTA 1 FOLHA LAMBRL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material		m²	1,0000000	8,68
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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 SIT

7.2.1.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2476	PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMINIO ANODIZADO, ACABAMENTO E PINTURA NA COR BRANCA	ESQV - ESQUADRI	m²	1,0000000	831,67	831,67
Composição Auxiliar	CPU2904	PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMINIO ANODIZADO, ACABAMENTO E PINTURA NA COR BRANCA 0,72X2,10M	ESQV - ESQUADRI	UN	0,6802720	1.222,56	831,67
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 110515. Composição criada de acordo com o projeto utilizando área conforme detalhamento.

7.2.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3135	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	ESQV - ESQUADRI	m²	1,0000000	695,38	695,38
Insumo	13857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços		m²	1,0000000	695,38
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 13096. A composição foi ajustada para utilizar os insumos 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 mar

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m ²	BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamento	Encargo Social Horista: 17,92%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
7.2.2.3	Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2687	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	ESQV - ESQUADRI	m ²	1,0000000	515,96	515,96	515,96
Composição Auxiliar	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,8250000	34,85	28,75	28,75
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,1340000	38,62	43,80	43,80
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,9220000	38,89	36,86	36,86
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4540000	30,51	13,85	13,85
Composição Auxiliar	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,1340000	31,37	35,57	35,57
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,8250000	31,73	26,18	26,18
Insumo	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	Material	m ²	1,0500000	300,00	315,00	315,00
Insumo	3895	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m ²	1,0500000	13,82	14,51	14,51
Insumo	100	ÁREA GROSSA LAVADA	Material	m ³	0,0080000	50,53	0,40	0,40
Insumo	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	3,4560000	0,59	2,04	2,04
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 112634. 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 SI

7.3.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2544	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA	ESQV - ESQUADRI	m ²	1,0000000	712,31	712,31	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,3800000	38,89	92,56	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,9000000	30,51	57,97	
Insumo	12929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m ²	1,0000000	556,38	556,38	
Insumo	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,0100000	112,95	1,13	
Insumo	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ²	0,0100000	105,00	1,05	
Insumo	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,70	3,22	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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 SI

7.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	ESQV - ESQUADRI	UN	1,0000000	508,90	508,90	
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,5000000	38,62	57,93	
Composição Auxiliar	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,5000000	31,37	47,06	
Insumo	1.08.000.031658	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	UN	1,0000000	403,91	403,91	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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

7.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	115,35	115,35	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3000000	38,89	11,67	
Insumo	2062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	103,68	103,68	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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 SI

7.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2547	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQV - ESQUADRI	M	1,0000000	150,68	150,68	
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,7540000	38,62	67,74	
Composição Auxiliar	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,7540000	31,37	55,02	
Insumo	1609	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA	Material	M	1,1000000	25,38	27,92	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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 SI

7.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2549	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA	ESQV - ESQUADRI	UN	1,0000000	107,57	107,57	
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,5000000	40,67	61,01	
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,5000000	31,94	46,56	
Insumo	1.08.000.035019	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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

7.4.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2551	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE	ESQV - ESQUADRI	UN	1,0000000	24,89	24,89
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4583331	38,62	17,70
Composição Auxiliar	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2291666	31,37	7,19
Insumo	MATED-29259	FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MÁXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	MATED-29257	BRAÇO PARA JANELA MÁXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM LINHA: 25 OU	Material	un	2,0000000	0,00	0,00

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						0,00	
						0,00	

Observação

Composição de Referência: SETOP ED-29451. 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

7.4.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUI3136	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	ESQV - ESQUADRI	CJ	1,0000000	133,08	133,08
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,0000000	40,67	81,34
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	41,39	20,70
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	31,04	31,04
Insumo	18642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	Material	CJ	1,0000000	0,00	0,00
						0,00	
						0,00	

Observação

Composição de Referência: SEINFRA C4643. 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

7.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ3214	CORRIMAÇÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLA, H=90CM		115	m	1,0000000	335,21
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	30,51	30,51
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	38,89	38,89
Insumo	1689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	6,0000000	0,96	5,76
Insumo	9017	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	260,05	260,05
						0,00	
						0,00	

Observação

Composição de Referência: ORSE 8759. 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

8.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2902	REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO TJOJOLHO, PARA PAREDE, 20 X 06 VERMELHO.	REVE - REVESTIM	m²	1,0000000	118,56	118,56
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4500000	30,51	13,73
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5500000	38,89	21,39
Insumo	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,0000000	2,86	11,44
Insumo	14637	Revestimento tipo tjojollo 20 x 06 cm, vermelho	Material	m²	1,0000000	72,00	72,00
						0,00	
						0,00	

Observação

Composição de Referência: ORSE 13841. 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

8.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2301	PISO EMBORRACHADO PARA AMORTECIMENTO DE IMPACTO, ESPESSURA 5,0	REVE - REVESTIM	m²	1,0000000	17,89	17,89
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3027000	38,89	11,77
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2005000	30,51	6,12
Insumo	88512	PISO EMBORRACHADO PARA AMORTECIMENTO DE IMPACTO, ESPESSURA 5,0	Material	m²	1,0500000	0,00	0,00
Insumo	88005	ADESIVO BASE POLIURETANO	Material	kg	0,6738000	0,00	0,00
						0,00	
						0,00	

Observação

Composição de Referência: SIURB 18101002. 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

9.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2552	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,89	39,89
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	30,51	12,20
Composição Auxiliar	100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	Argamassas	m³	0,0250000	485,05	12,13
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	38,89	15,56
						0,00	
						0,00	

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

9.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ3212	RODAPÊ EM PORCELANATO 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES	Revestimentos Cerâ	M	1,0000000	24,33	24,33
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0934000	41,00	3,83
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0343000	30,51	1,05
Insumo	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,6392000	2,15	1,37
Insumo	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU	Material	m²	0,2363000	74,59	17,72
Insumo	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0878000	4,11	0,36
						0,00	
						0,00	

Observação

Composição de Referência: SINAPI 104619. Alterado Insumo 00001292 e 00001381 para 00045190 e 00037595, respectivamente, conforme composição SINAPI 104598 para atendimento do projeto.

10.2.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2900	PISO SINTÉTICO PARA ATLETISMO, MOLDADO NO LOCAL, SEM JUNTAS OU	REVE - REVESTIM	m²	1,0000000	720,00	720,00
Insumo	MAT097750	Piso sintético para atletismo, sem juntas ou emendas, com duas camadas distintas, sendo	Material	m²	1,0000000	720,00	720,00
						0,00	
						0,00	

Observação

Composição de Referência: SCO BP 10.05.0450. 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

12.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2899	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWAVE # 103 COR PRATA OU	REVE - REVESTIM	UN	1,0000000	620,00	620,00
Insumo	13007	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniwave # 103 cor prata ou similar, com estrutura e	Material	UN	1,0000000	620,00	620,00
						0,00	
						0,00	

Observação

Composição de Referência: ORSE 12183. 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

14.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2556	TAMPOBANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS I	m²	1,0000000	85,03	85,03
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,1400000	30,51	34,78
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,6500000	38,89	25,28
Insumo	7119	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	9964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	20,89	12,53
						0,00	
						0,00	

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

15.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2897	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	232,11	232,11
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	37,07	37,07
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,0000000	31,01	62,02
Insumo	1.10.000.09073	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa,	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	1.12.000.069555	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	1.12.000.069503	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	10498	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,2500000	9,55	2,39
Insumo	1.12.000.060653	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	76,61	76,61
Insumo	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	Material	UN	2,0000000	27,01	54,02
						0,00	
						0,00	

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

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
15.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2559	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM	SEDI - SERVIÇOS I	UN	1,0000000	2.431,25		2.431,25
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,2000000	37,07		7,41
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,2000000	31,01		6,20
Insumo	13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir	Material	un	1,0000000	2.417,63		2.417,63
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

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 SIN

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2560	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	INHI - INSTALAÇÔE	UN	1,0000000	26,63	26,63
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,3000000	37,07	11,12
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,5000000	31,01	15,51
Insumo	1.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,2800000		
Insumo	1.11.000.066025	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado	Material	UN	1,0000000		
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.3.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2561	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO.	INHI - INSTALAÇÔE	UN	1,0000000	95,31	95,31
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,4000000	37,07	51,90
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,4000000	31,01	43,41
Insumo	1.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,9400000		0,00
Insumo	1.11.000.066028	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref.	Material	UN	1,0000000		0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.3.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2562	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO.	INHI - INSTALAÇÔE	UN	1,0000000	288,62	288,62
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,5000000	37,07	18,54
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,5000000	30,51	15,26
Insumo	981	Fita ved. rosca 18mm	Material	m	0,5000000	3,85	1,93
Insumo	10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref. 1173, linha Decamatic Eco, DECA ou	Material	un	1,0000000	252,90	252,90
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 9676. 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 SIN

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.3.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2563	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA	INHI - INSTALAÇÔE	UN	1,0000000	821,58	821,58
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,5000000	37,07	18,54
Insumo	9833	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43
Insumo	981	Fita ved. rosca 18mm	Material	m	0,4200000	3,85	1,62
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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 SIN

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.3.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA		53	UN	1,0000000	118,79
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,8640000	31,01	26,79
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,8640000	37,07	32,03
Insumo	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	39,58	39,58
Insumo	386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	26,59	5,32
Insumo	3389	ADESIVO PARA PVC biengaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	11,90	1,19
Insumo	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E	Material	UN	1,0000000	13,88	13,88
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

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

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.3.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2564	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO	SEDI - SERVIÇOS I	UN	1,0000000	34,61	34,61
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,5000000	30,51	15,26
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,5000000	38,70	19,35
Insumo	13301	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: EMOP 18.050.0115-A. 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 SIN

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2565	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INHI - INSTALAÇÔE	UN	1,0000000	102,19	102,19
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,1090000	31,01	3,38
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,1090000	37,07	4,04
Insumo	62090	JUNTA RAPID PIPECA F.FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm	Material	UN	1,0000000	74,28	74,28
Insumo	62248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	20,49	20,49
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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 SIN

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2566	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	INHI - INSTALAÇÔE	UN	1,0000000	81,70	81,70
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,2000000	31,01	37,21
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,2000000	37,07	44,48
Insumo	1.09.000.063552	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2")	Material	un	1,0000000		0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.1.31	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2808	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 360 VF	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	293,08	293,08
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	3,5060000	37,07	129,97
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcu	H	5,2620000	31,01	163,11
Insumo	6708001	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 360 VF	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

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

Observação

Composição de Referência: COTAÇÃO + SBC 077390. Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC e referência e insumo conforme cotação realizada.

16.1.1.32	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU3117	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	28.974,08	28.974,08		
Composição Auxiliar	88262	CARRINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	6,100000	38,41	234,30		
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	11,920000	38,89	463,57		
Composição Auxiliar	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,170000	37,92	196,05		
Composição Auxiliar	88316	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	62,860000	30,51	1.917,86		
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	11,490000	31,73	364,58		
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	5,640000	37,82	213,30		
Insumo	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	60,700000	7,46	452,82		
Insumo	6212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,830000	14,10	96,30		
Insumo	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,180000	7,87	64,38		
Insumo	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,680000	19,53	13,28		
Insumo	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,245000	113,55	141,37		
Insumo	1858	PONTELETE 3x3"	Material	m	0,090000	60,80	5,47		
Insumo	4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,250000	4,31	9,70		
Insumo	H673	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M	Material	un	1,000000	23.642,80	23.642,80		
Insumo	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,030000	19,53	0,59		
Insumo	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	906,950000	0,66	598,59		
Insumo	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,430000	31,38	44,87		
Insumo	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	2,660000	106,37	282,94		
Insumo	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,245000	112,95	140,62		
Insumo	1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	1,800000	11,18	20,12		
Insumo	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,870000	7,06	69,68		
Insumo	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11	Material	KG	0,040000	22,00	0,88		
						MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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

16.1.1.33	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU2568	FILTRO "Y" CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20),	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	85,10	85,10		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,250000	37,07	46,34		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,250000	31,01	38,76		
Insumo	1.08.000.061342	FILTRO "Y" CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20),	Material	un	1,000000		0,00		
Insumo	1.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,960000		0,00		
						MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 47.20.320. 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

16.1.1.41	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU2906	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	4.393,08	4.393,08		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	3,506000	37,07	129,97		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	5,260000	31,01	163,11		
Insumo	6708003	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Material	UN	1,000000	4.100,00	4.100,00		
						MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 077390 + COTAÇÃO. Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC de referência e insumo conforme cotação realizada.

16.1.1.42	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU2570	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM	INHI - INSTALAÇÃO	CJ	1,000000	114,60	114,60		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,500000	31,01	77,53		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,000000	37,07	37,07		
Insumo	1.04.000.065082	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA),	Material	un	1,000000		0,00		
						MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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

16.1.2.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU2573	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	229,51	229,51		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,650000	37,07	24,10		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,000000	31,01	31,01		
Insumo	11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	Material	UN	1,000000	174,30	174,30		
Insumo	11180	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,280000	0,36	0,10		
						MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SEINFRA C2270. 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

16.1.2.26	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU2688	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	82,32	82,32		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,021000	31,01	31,66		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,021000	37,07	37,85		
Insumo	386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,080000	26,59	2,13		
Insumo	2644	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100 x 75mm	Material	UN	1,000000	5,03	5,03		
Insumo	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,560000	10,10	5,66		
						MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 054091. 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

16.1.2.28	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU2574	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO	INHI - INSTALAÇÃO	M	1,000000	129,34	129,34		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,100000	31,01	34,11		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,100000	37,07	40,78		
Insumo	1.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,046000	26,59	1,22		
Insumo	1.02.000.062561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100mm	Material	M	1,300000	37,92	49,30		
Insumo	1.12.000.069527	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,023000	17,94	0,41		
Insumo	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	3,52	3,52		
						MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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

16.1.2.29	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2576	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO	INHI - INSTALAÇÃO	M	1,000000	64,85	64,85
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,600000	37,07	22,24
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,600000	31,01	18,61
Insumo	1.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,046000	26,59	1,22
Insumo	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,22	2,22

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²	BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	1.12.000.069527	Lubrificante para anel de neoprene	Material		KG	0,0100000	17,94	0,18
Insumo	1.02.000.062558	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R',	Material		m	1,4000000	14,56	20,38
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

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

16.1.2.30	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2577	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO	INHI - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	119,32	119,32	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,1000000	37,07	40,78	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,1000000	31,01	34,11	
Insumo	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,3300000	2,70	6,29	
Insumo	1.02.000.062560	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R',	Material	m	1,4000000	25,39	35,55	
Insumo	1.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0480000	47,48	2,18	
Insumo	1.12.000.069527	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	17,94	0,41	
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

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

16.1.2.31	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2578	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	56,89	56,89	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	31,01	15,51	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	37,07	18,54	
Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	1,97	0,14	
Insumo	1.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	47,48	0,33	
Insumo	1.09.000.069513	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	77,53	0,39	
Insumo	1.02.000.062504	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")	Material	m	1,5000000	14,66	21,99	
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.01.040. 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

16.1.2.32	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2586	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE	ASTU - ASSENTAM	M	1,0000000	54,21	54,21	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	31,01	15,51	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	37,07	18,54	
Insumo	1.09.000.069513	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	77,53	0,39	
Insumo	1.02.000.062554	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	Material	m	1,5000000	11,61	17,42	
Insumo	1.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	47,48	0,33	
Insumo	20084	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	1,97	0,14	
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

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

16.1.2.33	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2579	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO	INHI - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	46,31	46,31	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	31,01	15,51	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	37,07	18,54	
Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	1,97	0,14	
Insumo	1.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	47,48	0,33	
Insumo	1.02.000.062530	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN	Material	m	1,5000000	6,34	9,51	
Insumo	B.09.000.069511	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	77,53	0,39	
Insumo	20084	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90	
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

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

16.1.2.40	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2588	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,40	5,40	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1000000	37,07	3,71	
Insumo	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69	
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 3404. 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 SIN

16.1.2.46	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2590	CAIXA DE COLETORES DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	5.061,93	5.061,93	
Composição Auxiliar	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME,	FUES - FUNDAÇÃO	m²	20,3000000	83,99	1.705,00	
Composição Auxiliar	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	MOVTO - MOVIMEN	m²	5,0000000	4,76	23,80	
Composição Auxiliar	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	15,0000000	120,69	1.810,35	
Composição Auxiliar	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE	FUES - FUNDAÇÃO	m³	2,1600000	704,99	1.522,78	
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 12646. 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 SI

16.1.2.51	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2587	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	122,92	122,92	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,9000000	31,01	27,91	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,9000000	37,07	33,36	
Insumo	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,97	0,20	
Insumo	1.02.000.062507	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2")	Material	m	1,4000000	42,07	58,90	
Insumo	1.09.000.069513	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0170000	77,53	1,32	
Insumo	1.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000	47,48	1,23	
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

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

16.1.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2591	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM.	INHI - INSTALAÇÃO	un	1,0000000	843,60	843,60	
Composição Auxiliar	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	662,21	662,21	
Insumo	2602	Greixa metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39	
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	

Observação

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

16.1.3.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2639	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM,	INHI - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	269,97	269,97
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	31,01	31,01
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	37,07	18,54
Insumo	1.02.000.062586	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 300MM	Material	m	1,0500000	209,93	220,43

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.05.070. 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

16.1.3.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2840	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 400 MM,	INHI - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	49,55	49,55
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	37,07	18,54
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	31,01	31,01
Insumo	1.02.000.062515	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 400 MM, JUNTA ELÁSTICA	Material	m	1,0500000		0,00
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.05.090. 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

16.1.3.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2575	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO	INHI - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	89,66	89,66
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,1000000	37,07	40,78
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,1000000	31,01	34,11
Insumo	1.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0460000	47,48	2,18
Insumo	1.12.000.069527	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	17,94	0,41
Insumo	1.02.000.062562	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 150mm	Material	M	1,3000000		0,00
Insumo	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,18	12,18
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.060. 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

16.1.3.21	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2841	CURVA DE 45º DE PVC RÍGIDO, VINILFORT, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	233,66	233,66
Composição Auxiliar	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3200000	36,77	11,77
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3200000	30,51	9,76
Insumo	MAT094300	Pasta lubrificante com 5kg	Material	un	0,0041000	75,00	0,31
Insumo	MAT045500	Curva de PVC rígido, 45º, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diametro nominal de	Material	un	1,0000000	192,27	192,27
Insumo	MAT003550	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, diametro nominal de 200mm	Material	un	1,0000000	19,55	19,55
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SCO DR 05.50.0409. 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

16.1.3.22	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2842	CURVA DE 45º DE PVC RÍGIDO, VINILFORT OU SIMILAR, PONTA E BOLSA,	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	250,06	250,06
Composição Auxiliar	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3200000	36,77	11,77
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3200000	30,51	9,76
Insumo	MAT094300	Pasta lubrificante com 5kg	Material	un	0,0041000	75,00	0,31
Insumo	MAT003600	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, diametro nominal de 250mm	Material	un	1,0000000	19,19	19,19
Insumo	MAT045550	Curva de PVC rígido, 45º, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diametro nominal de	Material	un	1,0000000	209,03	209,03
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SCO DR 05.50.0412. 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

16.1.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2592	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	20,51	20,51
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
Insumo	13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque	Material	un	1,0000000	14,41	14,41
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

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 SI

16.1.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3215	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA PQS DE 6KG, CLASSE ABC -	INSTALACOES PRI	UN	1,0000000	317,66	317,66
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4574000	37,07	16,96
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4574000	31,01	14,18
Insumo	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA PQS DE 6KG, CLASSE ABC	Material	UN	1,0000000	285,00	285,00
Insumo	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	Material	UN	2,0000000	0,76	1,52
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: AGESUL 1401000152. 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

16.1.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2843	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
Insumo	13653	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro-"	Material	un	1,0000000	17,75	17,75
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 12886. 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 SI

16.1.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2844	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	26,29	26,29
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
Insumo	13654	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando	Material	un	1,0000000	20,19	20,19
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 12887. 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 SI

16.1.4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2845	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19CM, EM PVC , COM	LIPR - LIGAÇÕES F	UN	1,0000000	26,29	26,29
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
Insumo	13658	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de	Material	un	1,0000000	20,19	20,19
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 12892. 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 SI

16.1.4.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2593	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	19,15	19,15
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
Insumo	13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio	Material	un	1,0000000	13,05	13,05
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

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 SI

16.1.4.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2846	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	13652	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de	Material	un	1,0000000		17,75
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 12885. 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 SI

16.1.4.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2594	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	215,90	215,90
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,1500000	38,89	6,10
Insumo	1.04.000.026514	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9	Material	un	6,0000000	0,05	0,30
Insumo	1.04.000.039086	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM,	Material	un	1,0000000	209,50	209,50
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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

16.1.4.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2595	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	SEDI - SERVIÇOS I	UN	1,0000000	32,16	32,16
Insumo	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	Material	UN	1,0000000	32,16	32,16
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SI

16.1.4.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3216	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM		M	1,0000000	12,20	12,20
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,0800000	38,89	6,10
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,0800000	30,51	6,10
Insumo	84.20.20	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M	Material	M	1,0500000	0,00	0,00
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SUDECAP 01.04.11. 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

16.1.4.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2598	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA	SEDI - SERVIÇOS I	UN	1,0000000	26,29	26,29
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,2000000	30,51	6,10
Insumo	13851	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido	Material	un	1,0000000	20,19	20,19
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SI

16.1.4.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2600	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434);	SEDI - SERVIÇOS I	UN	1,0000000	35,56	35,56
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,3000000	38,89	11,67
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,3000000	30,51	9,15
Insumo	26684	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	2,0000000	0,26	0,52
Insumo	67090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO,	Material	UN	1,0000000	14,22	14,22
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 I

16.1.4.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2847	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	38,81	38,81
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,3090000	32,02	9,89
Insumo	4606	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	28,92	28,92
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SBC 060680. 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 SI

16.1.4.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2848	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	233,99	233,99
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,4000000	38,70	15,48
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,2000000	32,02	6,40
Insumo	1.16.000.067001	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3	Material	un	1,0000000	212,11	212,11
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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

16.1.4.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2599	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A	SEDI - SERVIÇOS I	UN	1,0000000	491,86	491,86
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	1,0000000	38,89	38,89
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	1,0000000	30,51	30,51
Insumo	11641	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha,	Material	un	1,0000000	422,46	422,46
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SI

16.1.4.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2848	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	258,60	258,60
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	1,0000000	38,70	38,70
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	1,0000000	32,02	32,02
Insumo	1.17.000.042521	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, COM BASE DE FIXAÇÃO, REF.	Material	un	1,0000000	187,88	187,88
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 50.05.430. 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

16.1.4.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2849	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATE 250	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.792,03	6.792,03
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	1,0000000	38,70	38,70
Insumo	12660	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal	Material	un	1,0000000	6.753,33	6.753,33
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

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

Observação

Composição de Referência: ORSE 11820. 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 SI

16.1.4.20	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2850	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	486,27	486,27	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,9730000	38,70	76,36	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,4100000	32,02	77,17	
Insumo	11195	Avissador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	332,75	332,75	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 055530 + ORSE 10446. A composição foi ajustada para utilizar a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. E o insumo ORSE 10446 para atendimento do projeto."

16.1.4.21	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2851	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	199,21	199,21	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3000000	32,02	9,61	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3000000	38,70	11,61	
Insumo	116.000.030539	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO ENDEREÇÁVEL, REF. ASCAEL OU	Material	un	1,0000000	177,99	177,99	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 50.05.450. 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

16.1.4.24	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2852	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	27,23	27,23	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	31,01	12,40	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	37,07	14,83	
Insumo	11190	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SEINFRA C1397. 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

16.1.4.25	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2853	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 5CV, MODELO 620 DANCOR, OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	82,42	82,42	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,6000000	32,02	51,23	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,8000000	38,70	30,96	
Insumo	47574	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 220/380V 5CV REF CAM 620 TJM	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	69512	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M	Material	M	0,9400000	0,24	0,23	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: IOPES 180301. 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

16.1.4.26	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2854	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	423,90	423,90	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	3,5000000	38,70	135,45	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	3,5000000	32,02	112,07	
Insumo	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO,	Material	UN	1,0000000	76,90	76,90	
Insumo	10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A - COMPLETA	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	70,48	70,48	
Insumo	11205	FUSIVEL DIAZED 63A	Material	UN	1,0000000	29,00	29,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SEINFRA C2065. 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

16.1.4.31	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2855	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCA 1 1/4"x1"	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,50	14,50	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2090000	37,07	7,75	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2090000	31,01	6,48	
Insumo	55611	LUVA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1 1/4"x1"	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,4390000	0,19	0,27	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 052534. 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 SI

16.1.4.34	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2856	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	510,50	510,50	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,7540000	37,07	65,02	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,7540000	31,01	54,39	
Insumo	6181	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	Material	UN	1,0000000	391,09	391,09	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 055700. 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 SI

16.1.4.42	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2601	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA IN	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	14,01	14,01	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	38,89	7,78	
Insumo	14735	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. CONTRA INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	6,23	6,23	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

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

16.2.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2689	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	666,37	666,37	
Composição Auxiliar	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	Produção de Concreto	m³	0,0252000	525,26	13,24	
Composição Auxiliar	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E	Chapisco	m²	2,4000000	11,09	26,62	
Composição Auxiliar	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM	Alvenarias Diversas	m²	2,8000000	168,52	471,86	
Composição Auxiliar	93359	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF. 09/2024	Escavação de Valas	m³	0,7040000	120,69	84,97	
Composição Auxiliar	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA	Massa Única Intern	m²	2,4000000	29,04	69,70	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

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 SIN

16.2.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2857	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	85,86	85,86

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m ²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,8510000	31,01	26,39
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,2750000	37,07	47,26
Insumo	3694	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SBC 053039. 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 SIT

17.1.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2602	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0100000	30,51	0,31
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0100000	38,70	0,39
Insumo	10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SIN

17.1.1.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	ASTU - ASSENTAM	CJ	1,0000000	8,12	8,12
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,1090000	32,02	3,49
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,1090000	38,70	4,22
Insumo	28055	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	0,25	0,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SIT

17.1.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2858	ARRUELA DE LISA 5/16"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0100000	30,51	0,31
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0100000	38,70	0,39
Insumo	4419	Arruela lisa de 5/16"	Material	un	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 12540. 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 SIT

17.1.1.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S10	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,1000000	30,51	3,05
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,1000000	38,70	3,87
Insumo	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 704. 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

17.1.1.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2605	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,2060000	38,70	7,97
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,1030000	32,02	3,30
Insumo	2375	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SIT

17.1.1.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2860	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16" X 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,32	7,32
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,1000000	30,51	3,05
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,1000000	38,70	3,87
Insumo	4417	Parafuso cabeça lentilha 5/16"	Material	un	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 12560. 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 SIT

17.1.1.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2606	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	1,92	1,92
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0130000	38,70	0,50
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0130000	32,02	0,42
Insumo	3563	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SIT

17.1.1.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2807	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0210000	32,02	0,67
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0210000	38,70	0,81
Insumo	36580	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SIT

17.1.1.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2865	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1,70	1,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0240000	38,70	0,93
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,0240000	32,02	0,77
Insumo	49226	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSÃO SIMPLES TIPO "B" 50x50mm CHAPA 16	Material	UN	1,0000000		0,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SBC 062535. 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 SIT

17.1.1.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2608	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	27,29	27,29
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,3090000	38,70	11,96
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,3090000	32,02	9,89
Insumo	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,0000000	5,44	5,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²	BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamento 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

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.

17.1.1.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2861	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0800000	32,02	2,56
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0800000	38,70	3,10
Insumo	3929	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 10 MM2	Material	m	1,0200000	8,85	9,03
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: AGETOP CIVIL. 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

17.1.1.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2862	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	110,47	110,47
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3500000	38,70	13,55
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3500000	32,02	11,21
Insumo	3936	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2	Material	m	1,0200000	84,04	85,72
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: AGETOP CIVIL CPOS/CDHU 39.21.120. 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

17.1.1.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2863	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	20,67	20,67
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0900000	38,70	3,48
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0900000	32,02	2,88
Insumo	3930	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	Material	m	1,0200000	14,02	14,30
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 39.21.060. 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

17.1.1.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2864	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 240 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	31,82	31,82
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4500000	38,70	17,42
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4500000	32,02	14,41
Insumo	P.08.000.04309	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 240 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR	Material	m	1,0200000	0,00	0,00
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 39.21.140. 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

17.1.1.27	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2612	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF: 200x200x100 PISO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	145,61	145,61
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,4240000	32,02	45,60
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,4240000	38,70	55,11
Insumo	4949	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,0000000	44,90	44,90
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 061461. 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 SIT

17.1.1.28	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2611	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	277,38	277,38
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,5470000	32,02	49,53
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,5470000	38,70	59,87
Insumo	4948	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	167,98	167,98
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 061462. 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 SIT

17.1.1.30	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2866	DIMMER COMPLETO COM PLACA 2" x 4"	INEL - INSTALAÇÃO	CJ	1,0000000	180,46	180,46
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,9730000	32,02	63,18
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,9730000	38,70	76,36
Insumo	5023	MODULO DIMMER 220V 600W REFINATTO WEG	Material	UN	1,0000000	40,93	40,93
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 061614. 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 SIT

17.1.1.36	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2613	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	21,26	21,26
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2040000	38,70	7,89
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2040000	32,02	6,53
Insumo	3595	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1,0000000	6,83	6,83
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 059208. 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 SIT

17.1.1.37	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2614	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0490000	38,70	1,90
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0490000	32,02	1,57
Insumo	34530	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	7,29	7,29
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 062568. 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 SIT

17.1.1.46	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2616	RELE DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	192,20	192,20
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	38,70	38,70
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	32,02	32,02
Insumo	129.000.042164	RELE DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 - 30SEG 220V 50/60HZ	Material	un	1,0000000	121,48	121,48
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 40.11.240. 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

17.1.1.47	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2692	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	42,43	42,43

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,6000000	38,70	23,22
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,6000000	32,02	19,21
Insumo	126.000.044617	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380V, CORRENTE DE 60 ATÉ 100A,	Material	un	1,0000000		0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 37.13.640. 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

17.1.1.49	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2893	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	248,62	248,62
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,8250000	32,02	26,42
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,8250000	38,70	31,93
Insumo	4892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	1,0000000	190,28	190,28
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 064035. 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 SI

17.1.1.50	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2867	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	103,51	103,51
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,0000000	30,51	30,51
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,0000000	38,70	38,70
Insumo	14602	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de	Material	un	1,0000000	34,30	34,30
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 13797. 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 SI

17.1.1.51	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2868	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	126,14	126,14
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,0000000	30,51	30,51
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,0000000	38,70	38,70
Insumo	3699	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de	Material	un	1,0000000	56,93	56,93
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 8419. 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 SIN

17.1.1.52	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2869	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	648,53	648,53
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,6000000	30,51	18,31
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,6000000	38,70	23,22
Insumo	10063	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 KA	Material	un	1,0000000	607,00	607,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 9687. 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 SIN

17.1.1.53	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2870	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	137,21	137,21
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,0000000	30,51	30,51
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,0000000	38,70	38,70
Insumo	628	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de	Material	un	1,0000000	68,00	68,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 452. 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 SIN

17.1.1.54	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3118	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	192,21	192,21
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,0000000	30,51	30,51
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	1,0000000	38,70	38,70
Insumo	12480	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de	Material	un	1,0000000	123,00	123,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 11572. 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 S

17.1.1.66	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2871	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500 A, PADRÃO DIN (EUROPEU -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.215,10	3.215,10
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	2,0000000	38,70	77,40
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	2,0000000	30,51	61,02
Insumo	11101	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (linha branca), correntede	Material	un	1,0000000	3.076,68	3.076,68
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 10326. 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 SI

17.1.1.67	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2818	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	347,05	347,05
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,5160000	32,02	16,52
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,5160000	38,70	19,97
Insumo	36570	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR	Material	UN	1,0000000	310,56	310,56
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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 SI

17.1.1.68	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2619	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <=	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	534,37	534,37
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,3333000	38,70	12,90
Composição Auxiliar	88266	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	H	0,3333000	42,77	14,28
Insumo	12.000.049782	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE	Material	un	1,0000000	507,22	507,22
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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

17.1.1.69	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2872	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA 6KA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	153,14	153,14
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,6000000	38,70	23,22
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,6000000	31,73	19,04
Insumo	44680	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	Material	UN	1,0000000	110,88	110,88
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: IOPES 151350. 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 I

17.1.1.70	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2620	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	174,93	174,93
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,6000000	32,02	19,21
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcu	H	0,6000000	38,70	23,22
Insumo	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO	Material	UN	1,0000000	132,50	132,50
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

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

Observação
Composição de Referência: IOPES 151357. 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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.71	DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	327,49	327,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5160000	38,70	19,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5160000	32,02	16,52
2418	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-	Material	UN	1,0000000	291,00	291,00
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.72	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	335,80	335,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,6000000	38,70	23,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,6000000	30,51	18,31
39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO	Material	UN	1,0000000	294,27	294,27
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.73	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16,96	16,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1550000	32,02	4,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1550000	38,70	6,00
34533	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

Observação
Composição de Referência: SBC 062571. 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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.74	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	14,98	14,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1560000	38,70	6,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1560000	32,02	5,00
35753	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.75	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	58,33	58,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4380000	32,02	14,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4380000	38,70	16,95
4559	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	27,35	27,35
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

Observação
Composição de Referência: SBC 059412. 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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.76	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	47,84	47,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	38,70	7,74
3998	Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou	Material	un	1,0000000	34,00	34,00
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

Observação
Composição de Referência: ORSE 11548. 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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.77	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	62,89	62,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5160000	32,02	16,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5160000	38,70	19,97
703	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	Material	M	1,1000000	24,00	26,40
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

Observação
Composição de Referência: SBC 061108. 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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.78	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	36,49	36,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5160000	32,02	16,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5160000	38,70	19,97
218	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X100MM CHAPA 22	Material	M	1,1000000	0,00	0,00
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

Observação
Composição de Referência: SBC 060106. 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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.79	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	30,41	30,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	38,70	7,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	16,57	16,57
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

Observação
Composição de Referência: ORSE 12488. 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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.80	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	51,64	51,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	38,70	7,74
4096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	37,80	37,80
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

Observação
Composição de Referência: ORSE 8687. 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 SIN

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.81	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16,13	16,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1440000	38,70	5,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1440000	32,02	4,61
35758	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22	Material	UN	1,0000000	5,95	5,95
MO sem LS =>		LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				

Observação
Composição de Referência: SBC 063617. 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 SI

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.1.82	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	51,09	51,09

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0500000	38,70	1,94
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0500000	32,02	1,60
Insumo	04.000.062171	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	Material	m	1,3000000	36,58	47,55
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 38.22.620. 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

17.1.1.83	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2879	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150 MM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,54	3,54
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0500000	38,70	1,94
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0500000	32,02	1,60
Insumo	04.000.062172	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 150MM	Material	m	1,3000000	36,58	0,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 38.22.630. 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

17.1.1.84	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	38,70	7,74
Insumo	12302	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: EMOP 15.018.0952-0. 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

17.1.1.90	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2880	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 125 MM,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	2,83	2,83
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0400000	32,02	1,28
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0400000	38,70	1,55
Insumo	03.000.042625	DUTO CORRUGADO TIPO KANALEX-KL, DN= 125MM	Material	m	1,0300000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 38.13.050. 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

17.1.1.91	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	ASTU - ASSENTAM	M	1,0000000	85,17	85,17
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,8000000	38,70	30,96
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,8000000	32,02	25,62
Insumo	04.000.042173	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4"	Material	m	1,0500000	27,23	28,59
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 38.04.080. 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

17.1.1.93	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA	ASTU - ASSENTAM	UN	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1500000	38,70	5,81
Composição Auxiliar	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1500000	30,51	4,58
Insumo	8928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou	Material	un	1,0000000	6,45	6,45
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: ORSE 8862. 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 SIN

17.1.1.96	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2695	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.701,63	2.701,63
Composição Auxiliar	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS I	m³	0,0240000	627,58	15,06
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	14,0000000	38,70	541,80
Composição Auxiliar	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	5,2000000	30,51	158,65
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	3,5000000	38,89	136,12
Insumo	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, pátel 70 disjuntores cbarramento,	Material	un	1,0000000	1.850,00	1.850,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: ORSE 12233. 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 SI

17.1.1.97	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2892	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	740,47	740,47
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	4,8000000	38,70	185,76
Composição Auxiliar	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,8000000	30,51	54,92
Composição Auxiliar	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS I	m³	0,0130000	627,58	8,16
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,2000000	38,89	46,67
Insumo	2531	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, pátel 24 disjuntores cbarramento,	Material	un	1,0000000	444,97	444,97
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: ORSE 12226. 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 SI

17.1.1.98	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3119	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	43,35	43,35
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,6130000	32,02	19,63
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,6130000	38,70	23,72
Insumo	17314	QUADRO - BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: SBC 064500. 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 SI

17.1.1.102	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2883	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMOQUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.972,45	6.972,45
Composição Auxiliar	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	8,0000000	30,51	244,08
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	8,0000000	38,70	309,60
Insumo	12230	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz.,	Material	un	1,0000000	6.418,77	6.418,77
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: ORSE 11374. 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 SI

17.1.1.103	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2838	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10.545,96	10.545,96
Composição Auxiliar	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	8,0000000	30,51	244,08
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	8,0000000	38,70	309,60
Insumo	11971	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,0000000	9.992,28	9.992,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação
Composição de Referência: ORSE 11112. 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 SI

17.1.1.104	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2884	QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.652,68	6.652,68

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²	BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	3,0000000	30,51	91,53
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	38,89	38,89
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,0000000	38,70	77,40
Insumo	10103	QFAC - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó políester na cor	Material	un	1,0000000	6.444,86	6.444,86
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 9724. 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 SIN

17.1.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3155	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOM COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	363,88	363,88
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	32,02	12,81
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	38,70	15,48
Insumo	P.15.000.03411	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOM. DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V,	Material	un	1,0000000	335,41	335,41
Insumo	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	18,41	0,18
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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

17.1.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2639	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	72,91	72,91
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0310000	32,02	33,01
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0310000	38,70	39,90
Insumo	3420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000		0,00
Insumo	50372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	1,0000000		0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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 SI

17.1.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2640	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOM) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	240,51	240,51
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	30,51	15,26
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	38,70	19,35
Insumo	13947	Luminária plafon (sobrepom) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	205,90	205,90
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

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 SI

17.1.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2641	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	166,10	166,10
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,4000000	30,51	73,22
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,4000000	38,70	92,88
Insumo	13241	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED D E 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	Material	UN	1,0000000		0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: EMOP 18.027.0430-A. 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

17.1.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2642	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOM) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	90,86	90,86
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	38,70	38,70
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	30,51	15,26
Insumo	13946	Luminária plafon (sobrepom) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	36,90	36,90
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: ORSE 13157. 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 SI

17.1.2.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2643	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	225,09	225,09
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5169000	32,02	16,55
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3226000	38,70	12,48
Insumo	4063	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA	Material	un	1,0000000	196,05	196,05
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: AGETOP CIVIL 071695. 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

17.1.2.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2644	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOM, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	234,53	234,53
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3226000	32,02	10,33
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3226000	38,70	12,48
Insumo	4062	LUMINARIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOM, CORPO METÁLICO,	Material	un	1,0000000	211,72	211,72
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: AGETOP CIVIL 071694. 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

17.1.2.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2645	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	132,48	132,48
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,3150000	38,70	50,89
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,7540000	32,02	56,16
Insumo	9551	ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	1,0000000	25,43	25,43
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: SBC 060496. 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 SI

17.1.2.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1120	LUMINÁRIA FECHADA (REFLETOR) PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	34,61	34,61
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	30,51	15,26
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	38,70	19,35
Insumo	14876	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,	Material	UN	1,0000000		0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

Observação

Composição de Referência: EMOP 18.027.0098-0. 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

17.1.2.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	#N/A	#N/A	SEDI - SERVIÇOS	#N/A	1,0000000		
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>

17.1.2.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2646	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	51,37	51,37
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	38,70	19,35

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	32,02	32,02
Insumo	1.07.000.049501	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO	Material	un	0,0100000		0,00
Insumo	1.15.000.034123	LUMINÁRIA LED REDONTA DE EMBUTIR TIPO BALIZADOR, PARA PISO, POTÊNCIA	Material	UN	1,0000000		0,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 41.11.712. 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

17.1.2.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2647	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOM COM REFLETOR DE ALUMÍNIO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	304,91	304,91
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0000000	38,70	38,70
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3866000	32,02	12,38
Insumo	4060	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOM COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E	Material	un	1,0000000	253,83	253,83
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: AGETOP CIVIL 071692. 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

17.1.2.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3217	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON LED 12W 3000K 17CM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	72,28	72,28
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0220000	38,70	39,55
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0220000	32,02	32,72
Insumo	68421	LUMINÁRIA EMBUTIDA LED 12X12 12W 3000K 432952 BRILIA	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	3420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000		0,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SBC 060987. 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 SI

17.1.2.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3218	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON DE SOBROPOM EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	105,26	105,26
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	30,51	15,26
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	38,70	19,35
Insumo	14478	Luminária plafon de sobrepor em led 29.5x29.5 cm, 24w 4000k bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	70,65	70,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 13671. 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 S

17.1.2.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2696	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,47	24,47
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4732000	38,70	18,31
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1522000	32,02	6,15
Insumo	1716	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: AGESUL 1201001004. 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

17.1.2.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2697	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOM, POTENCIA DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,47	24,47
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1922000	32,02	6,15
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4732000	38,70	18,31
Insumo	1715	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOM, POTENCIA DE	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: AGESUL 1201001003. 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

17.1.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3219	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 40 X 40 X 15CM COM 11 TERMINAIS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	34,86	34,86
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	38,70	19,35
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	31,01	15,51
Insumo	74.51.51	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EM AÇO 4000 X 400 X 155MM COM 11 TERMINAIS, USO	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SUDECAP 11.92.42. 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

17.1.3.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2650	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	41,95	41,95
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0360000	38,70	1,39
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0360000	32,02	1,15
Insumo	12620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	39,40	39,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SI

17.1.3.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2651	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	63,66	63,66
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0360000	32,02	1,15
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0360000	38,70	1,39
Insumo	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	61,11	61,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SI

18.1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2886	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	97,48	97,48
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3600000	37,07	13,35
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3600000	31,01	11,16
Insumo	11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0009000	0,00	0,00
Insumo	11179	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,00	0,00
Insumo	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0063000	286,88	1,81
Insumo	11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0,8MM	Material	m²	0,0658000	0,00	0,00
Insumo	39666	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/	Material	M	1,1000000	64,69	71,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SEINFRA C4780. 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

18.1.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2652	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1100000	30,51	3,36
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1100000	38,70	4,28
Insumo	3162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,80	11,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

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 SI

18.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

Item	Código	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	CPU2653	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	245,73		245,73
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,5560000	40,67		63,28
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,3150000	31,04		40,82
Insumo	1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	3,1600000	44,82		141,63
Insumo	1450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0600000			0,00
Insumo	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA	Material	m²	1,4600000			0,00
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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 SIT

18.1.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2656	DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O	SEDI - SERVIÇOS I	KG	1,0000000	71,67	71,67	
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	38,62	19,31	
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1000000	39,77	3,98	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5000000	30,51	15,26	
Insumo	7231	CHAPA DE ACC CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO	Material	KG	1,0000000	11,29	11,29	
Insumo	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E	Material	KG	0,0250000		0,00	
Insumo	14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLXAO, A LETAS VERTICAIS, EM	Material	UN	0,0400000	110,13	4,41	
Insumo	37394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA	Material	CENTO	0,0035000	92,60	0,32	
Insumo	14288	DIFUSOR QUADRO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU	Material	UN	0,0600000	285,09	17,11	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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 SIT

18.1.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2887	ISOLAMENTO TÉRMICO C/ MANTAS LÁ VIDRO, E = 25 MM, FIXADAS C/ ASFALTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,43	17,43	
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	41,39	8,28	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3000000	30,51	9,15	
Insumo	24	Panela lã de vidro e=25mm (cover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000		0,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: EMOP 15.005.0274-A + INSUMO ORSE 1973. 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 SIT

18.1.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2806	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO	SEES - SERVIÇOS	M	1,0000000	36,34	36,34	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5160000	38,70	19,97	
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,5160000	31,73	16,37	
Insumo	10087	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO SONODEC RT 0.6 6" 161mm	Material	M	1,0000000		0,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 061404. 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 SIT

18.1.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2658	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	99,48	99,48	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	30,51	12,20	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	38,70	15,48	
Insumo	13326	Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	71,80	71,80	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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 SIT

18.1.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2659	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF LIV 1.55	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,74	3,74	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0500000	38,70	1,94	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,0500000	30,51	1,53	
Insumo	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	0,28	0,28	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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 SIT

18.1.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2658	TOMADA PARA AR EXTERIOR COM FILTRO E REGISTRO 750x500mm	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	158,19	158,19	
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,3710000	31,73	75,23	
Composição Auxiliar	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	2,3710000	34,99	82,96	
Insumo	6454	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x500mm	Material	UN	1,0000000		0,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070237. 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 SIT

18.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2660	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	137,70	137,70	
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,6910000	31,73	53,66	
Composição Auxiliar	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,6910000	49,70	84,04	
Insumo	6408	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	Material	UN	1,0000000		0,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070876. 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 SIT

18.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2661	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	259,44	259,44	
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	3,1860000	31,73	101,09	
Composição Auxiliar	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	3,1860000	49,70	158,34	
Insumo	36691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000		0,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

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 SIT

18.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2664	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.005,45	2.005,45	
Composição Auxiliar	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	28,4940000	34,99	997,01	
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	31,7820000	31,73	1.008,44	
Insumo	6441	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	Material	UN	1,0000000		0,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação
Composição de Referência: SBC 070213. 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 SIT

18.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2890	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNO DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	415,26	415,26	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	6,0000000	30,51	183,06	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	6,0000000	38,70	232,20	
Insumo	40051	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE	Material	0 UN	1,0000000		0,00	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

Observação

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

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

Composição de Referência: EMOP 18.034.0264-0. 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

18.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2891	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNO DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	415,26	415,26
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	6,0000000	30,51	183,06
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	6,0000000	38,70	232,20
Insumo	40050	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: EMOP 18.034.0262-0. 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

18.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2665	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	68,79	68,79
Composição Auxiliar	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0310000	34,99	36,07
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	1,0310000	31,73	32,71
Insumo	60985	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

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 SIB

19.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2678	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	ASTU - ASSENTAM	CJ	1,0000000	4,46	4,46
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1080000	38,70	4,18
Insumo	49818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	6555	PORCA SEXTAVADA 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,28	0,28
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SBC 063444. Insumo descontinuado, portanto, utilizada composição SBC como referência e alterado insumo 006359 para insumos IOPES 026554 e 049818

19.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2892	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	30,04	30,04
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	38,70	7,74
Insumo	3997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:.mopa ou	Material	un	1,0000000	16,20	16,20
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 7877. 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 SIN

19.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2893	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50MM	INES - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	42,25	42,25
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	38,70	15,48
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,4000000	30,51	12,20
Insumo	860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.:.mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	14,57	14,57
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 762. 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 SIN

19.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2594	SUPOORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	38,70	7,74
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
Insumo	3980	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.:.mopau similar)	Material	un	1,0000000	6,28	6,28
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 8665. 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 SIN

19.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2895	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	42,74	42,74
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	38,70	7,74
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	30,51	6,10
Insumo	4095	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.:.Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	28,90	28,90
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 8113. 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 SIN

19.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2670	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13,13	13,13
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1440000	32,02	4,61
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,1440000	38,70	5,57
Insumo	37484	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 50x50mm CHAPA 22	Material	UN	1,0000000	2,95	2,95
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: SBC 063747. 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 SIB

19.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2896	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	26,52	26,52
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3500000	30,51	10,68
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,3500000	38,70	13,55
Insumo	8500	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.:.Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	2,30	2,30
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

Observação

Composição de Referência: ORSE 8318. 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 SIN

19.22	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2672	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	27,13	27,13
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	32,02	6,40
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo	H	0,2000000	38,70	7,74
Insumo	13.000.042351	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA	Material	un	1,0000000	12,99	12,99
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

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

20.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2674	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	SEDI - SERVIÇOS	M	1,0000000	690,97	690,97
Insumo	2683	LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM LETRAS)	Material	m	1,0000000	690,97	690,97
					MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2627,66 m ²		BDI Geral: 25,61%	Encargo Social Mensalista: 53,38%	Data: 05/03/2026
Bancos: SINAPI (01/2026) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (12/2025) - ORSE (09/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (08/2025) - SETOP (04/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (10/2025) - FDE (04/2025) - SICRO3 (04/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamento: 17,92%	Encargo Social Horista: 92,70%	Revisão: 06

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

Observação

Composição de Referência: AGETOP CIVIL 271852. Utilizada composição AGETOP CIVIL visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Goiás são referenciais e exequíveis para o orçamento em S

21.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2676	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS I	m ²	1,0000000	5,11	5,11
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,1000000	30,51	3,05
Insumo	1997	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,82	0,05
Insumo	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	0,0500000	40,09	2,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		

Observação

Composição de Referência: ORSE 2450. 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 SIN

21.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2675	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS I	m ²	1,0000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	0,4000000	30,51	12,20
Insumo	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1400000	22,00	3,08
Insumo	13	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	16,94	0,85
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		

Observação

Composição de Referência: ORSE 2451. 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 SIN

Composições Auxiliares

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2904	PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMINIO ANODIZADO, ACABAMENTO E	ESQV - ESQUADRI	UN	1,0000000	1.225,26	1.225,26
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	6,3010000	40,67	256,26
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálcul	H	6,6270000	31,04	205,70
Insumo	2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	4,0000000	0,80	3,20
Insumo	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0900000	19,13	1,72
Insumo	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0260000	17,00	0,48
Insumo	4171	PORTA CAMARAO 0,72x2,10m ARTICULADA FRISADA VIDRINHO COMPLETA	Material	UN	1,0000000	757,90	757,90
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		

Observação

Composição de Referência: SBC 110515. 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 SIN