

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 276,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composições Principais								
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 001	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO - 6,00 X 2,40M. (REF. ITEM: 4654 ORSE 09/2025)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	800,00	800,00
Insumo	4299	ORSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	Serviços	mês	1,0000000	800,00	800,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 171,68	LS => MO com LS =>	0,00 971,68
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 002	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO. (REF. ITEM: 11703 ORSE 08/2025)	47	M2	1,0000000	257,13	257,13
Composição Auxiliar	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, TERREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,0300000	2.866,02	85,98
Composição Auxiliar	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	54,57	54,57
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	3,68	3,68
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	85,75	85,75
					MO sem LS => Valor do BDI =>	43,77 55,18	MO com LS =>	43,77 312,31
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 003	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (REF. ITEM: 104896 SINAPI 02/2024)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	1,0000000	762,97	762,97
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4,6800000	5,58	26,11
Composição Auxiliar	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	0,1733300	20,78	3,60
Composição Auxiliar	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,0222200	63,78	1,41
Composição Auxiliar	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	0,1022200	18,69	1,91
Composição Auxiliar	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0222200	11,00	0,24
Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0666600	37,66	2,51
Composição Auxiliar	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	0,0066600	40,75	0,27
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0444400	33,45	1,48
Composição Auxiliar	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	0,8602200	18,39	15,81
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0444400	35,73	1,58
Composição Auxiliar	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREA COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0666600	356,27	23,74
Composição Auxiliar	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	0,0444400	270,75	12,03
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	2,2728800	18,57	42,20
Composição Auxiliar	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	0,0444400	132,36	5,88
Composição Auxiliar	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1333300	117,60	15,67
Composição Auxiliar	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	0,0222200	57,50	1,27
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,7248800	8,71	6,31
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1555500	10,15	1,57
Composição Auxiliar	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0222200	26,42	0,58
Composição Auxiliar	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,0222200	65,73	1,46
Composição Auxiliar	92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,0888800	1.455,84	129,39
Composição Auxiliar	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	0,0888800	7,85	0,69
Composição Auxiliar	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	0,1800000	32,16	5,78
Composição Auxiliar	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0077700	4,13	4,16
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2242200	27,05	6,06
Composição Auxiliar	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0111100	543,19	6,03
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4506600	58,13	84,32
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4506600	29,30	42,50
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,	UN	0,1333300	18,13	2,41
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1920000	115,39	22,15
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,0222200	107,02	2,37

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0444400	14,00	0,62
Composição Auxiliar	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0444400	46,62	2,07
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0444400	137,05	6,09
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,2123300	25,60	5,43
Composição Auxiliar	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	0,5400000	64,66	34,91
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,9444400	96,95	91,56
Composição Auxiliar	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	0,0266600	7,80	0,20
Composição Auxiliar	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	82,03	82,03
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0444400	397,34	17,65
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e	UN	0,0666600	13,15	0,87
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0222200	24,40	0,54
Composição Auxiliar	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0444400	36,73	1,63
Composição Auxiliar	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0222200	9,76	0,21
Composição Auxiliar	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e Barramentos Blindados	UN	0,0111100	520,91	5,78
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	21,47	21,47
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	0,0222200	284,12	6,31
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	0,0222200	463,94	10,30
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1777700	15,42	2,74
Composição Auxiliar	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,0444400	24,10	1,07
					MO sem LS => Valor do BDI =>	186,24 163,73	LS => MO com LS =>	186,24 926,70

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 005	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO. (REF. ITEM: 012689 SBC 09/2025)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	6.861,63	6.861,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	95,0410000	24,25	2.304,74
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,0190000	28,37	482,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,0140000	31,50	409,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,0190000	24,84	422,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	19,0210000	29,46	560,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	54,0590000	25,70	1.389,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,0300000	30,42	822,25
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0130000	24,35	292,51
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0070000	29,46	176,96
					MO sem LS => Valor do BDI =>	5,044,64 1,472,50	LS => MO com LS =>	5,044,64 8.334,13

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 006	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. (REF. ITEM: 97063 SINAPI 09/2025/ ITEM: 20193 SINAPI/ 09/2025)	Equipamentos de Proteção Coletiva	M2XMES	1,0000000	28,30	28,30
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	0,4160000	17,56	7,30
Insumo	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	21,00	21,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	5,35 6,07	LS => MO com LS =>	5,35 34,37

1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 481	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO - EXCLUSIVE ARMADURA. (REF. ITEM: 100651 SINAPI 01/2026)	Estacas em Hélice Contínua	M	1,0000000	130,87	130,87
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	0,0290000	3,42	0,09
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 129 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0,0966000	8,32	0,80
Composição Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0594000	335,46	19,92
Composição Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0242000	763,10	18,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2509000	24,25	6,08
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0157000	148,51	2,33
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	48,38	4,04
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	0,1133000	53,46	6,05

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro					

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1133000	645,20	73,10
					MO sem LS =>	11,90	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	28,08		158,95
1.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 614	Próprio	INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, INCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 104862 SINAPI 01/2026)	Execução de Tirantes	M	1,0000000	168,89	168,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0679000	29,76	2,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1524000	24,25	3,69
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,6115000	9,25	5,65
Insumo	MAT100160	SCO	Placa metálica para ancoragem de tirante de aço medindo 200mm x 200mm ate 20mm.	Material	un	0,1000000	163,70	16,37
Insumo	14226	ORSE	Monobarra de alta capacidade, com rosca Ø 25 mm	Material	m	1,0000000	112,78	112,78
Insumo	00011971	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	Material	UN	0,1000000	6,61	0,66
Insumo	00044919	SINAPI	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	Material	UN	1,1769000	2,80	3,29
Insumo	MAT083875	SCO	Luva de emenda de tirante monobarra em aço.	Material	un	0,0833000	124,85	10,40
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,5615000	15,52	8,71
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,5385000	9,88	5,32
					MO sem LS =>	4,17	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	36,24		205,13
2.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 007	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 96557 SINAPI 09/2025)	Fundações Rasas (Blocos, Sap...	m³	1,0000000	729,39	729,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	24,25	12,14
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,56	0,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	29,98	10,01
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0920000	1,44	0,13
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	614,85	707,07
					MO sem LS =>	16,34	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	156,52		885,91
2.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m³	1,0000000	104,09	104,09
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	48,38	1,79
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	148,51	1,33
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,97	100,97
					MO sem LS =>	2,83	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	22,33		126,42
2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 611	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (REF. ITEM: 96543 SINAPI 01/2026)	Fundações Rasas (Blocos, Sap...	KG	1,0000000	21,26	21,26
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	25,16	2,44
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	29,76	7,49
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,50	0,43
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
					MO sem LS =>	9,89	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,56		25,82
2.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 612	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA - EXCLUSIVE ARMADURA (REF. ITEM: 100896 SINAPI 01/2026)	Estacas Escavadas Sem Fluido	M	1,0000000	74,01	74,01
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0247000	401,60	9,91
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0490000	168,14	8,23
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	148,51	0,75
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	0,0205000	3,42	0,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2263000	24,25	5,48
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0,0614000	8,32	0,51
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0883750	555,23	49,06
					MO sem LS =>	6,19	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	15,88		89,09
2.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 613	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 96557 SINAPI 01/2026)	Fundações Rasas (Blocos, Sap...	m³	1,0000000	734,74	734,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0920000	1,44	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	24,25	12,14
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,56	0,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	29,98	10,01
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	579,21	712,42
					MO sem LS =>	16,34	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	157,67		892,41
3.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 009	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. ITEM: 103672 SINAPI 09/2025)	Concretagem para Estruturas d	m³	1,0000000	724,27	724,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,98	6,71



Nayara Sulema de Silva Santos
Engenheira Civil

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,56	0,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,38	6,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	24,25	32,61
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,44	0,13
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	614,85	678,17

MO sem LS => 33,51 LS => MO com LS => 33,51
Valor de BDI => 155,42

3.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 011	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 103675 SINAPI 09/2025)	Concretagem para Estruturas d	m³	1,0000000	724,68	724,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	29,98	22,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	24,25	20,03
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1310000	0,56	0,07
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,44	0,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	29,38	3,67
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	614,85	678,17

MO sem LS => 34,43 LS => MO com LS => 34,43
Valor de BDI => 155,51

3.1.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 012	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO (REF. ITEM: 13.01.330 CPOS/CDHU 09/2025)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	m²	1,0000000	158,10	158,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	29,98	13,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	24,25	21,82
Insumo	C.06.000.022013	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kg/m²	Material	m²	1,0000000	122,79	122,79

MO sem LS => 25,92 LS => MO com LS => 25,92
Valor de BDI => 33,92

3.1.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 013	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA BIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 22 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO (REF. ITEM: 13.01.320 CPOS/CDHU 09/2025)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	m²	1,0000000	183,83	183,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,98	11,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	24,25	19,40
Insumo	14934	EMOP	LAJE PRÉ-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	152,44	152,44

MO sem LS => 23,04 LS => MO com LS => 23,04
Valor de BDI => 39,44

3.1.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 014	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR (REF. ITEM: 11380 ORSE 08/2025)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	m²	1,0000000	16,54	16,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,76	14,88
Insumo	12236	ORSE	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	1,66	1,66

MO sem LS => 11,39 LS => MO com LS => 11,39
Valor de BDI => 3,54

3.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 015	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 100776 SINAPI 12/2024)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	KG	1,0000000	19,42	19,42
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0014423	355,31	0,51
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2218956	24,48	5,43
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0011982	182,01	0,21
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020, PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2218956	13,66	3,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0096968	22,58	0,21
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0019083	24,03	0,04
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392	8,79	0,65
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084	16,75	0,28
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,8313460	9,12	7,58
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148	8,02	1,48

MO sem LS => 1,21 LS => MO com LS => 1,21
Valor de BDI => 4,16

3.2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 016	Próprio	CURA QUÍMICA PARA PISO DE CONCRETO CONTRA A DESIDRATACÃO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO (REF. ITEM: 12925 ORSE 08/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,42	7,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	Material	KG	0,2000000	12,87	2,57

MO sem LS => 3,46 LS => MO com LS => 3,46
Valor de BDI => 1,59

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 017	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E -10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. ITEM: 12816 ORSE 08/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	110,16	110,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,25	16,97
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	28,37	19,85
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material	m	1,2500000	0,29	0,36
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	Material	kg	0,0380000	89,97	3,41
Insumo	00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50" M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,0500000	62,12	65,22
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	15,0000000	0,29	4,35

MO sem LS => 27,34 LS => MO com LS => 27,34
Valor de BDI => 23,64

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

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 018	Próprio	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. (REF. ITEM: 10783 ORSE 08/2025)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	234,13	234,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8800000	29,98	56,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8800000	24,25	45,59
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000	151,96	0,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4700000	0,86	1,26
Insumo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,72	130,32
						MO sem LS => Valor do BDI =>	75,76 50,24	LS => MO com LS => 75,76 284,37

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 019	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (REF. ITEM:96359 SINAPI 09/2025)	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	117,41	117,41
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5950000	22,58	13,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	24,25	4,72
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	8,13	7,41
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,16	3,22
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	25,46	53,61
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	9,22	26,86
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	3,34	3,66
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,38	0,20
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,87	2,11
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	48,76	1,44
						MO sem LS => Valor do BDI =>	13,32 25,19	LS => MO com LS => 13,32 142,60

5.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 020	Próprio	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS (REF. ITEM: 160910 AGETOP CIVIL 06/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	110,47	110,47
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	29,10	10,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	24,25	8,48
Insumo	13478	ORSE	Telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	1,1000000	80,81	88,89
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	73,16	2,92
						MO sem LS => Valor do BDI =>	13,92 23,70	LS => MO com LS => 13,92 134,17

7.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 024	Próprio	PORTA DE MADEIRA LISA, 2 FOLHAS, COMPLETA, PARA PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 110146 SBC 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	1.506,07	1.506,07
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,7970000	24,84	168,83
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,8360000	28,37	250,67
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1110000	16,22	1,78
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000	16,25	203,77
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,9120000	0,77	5,32
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	151,96	2,43
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	18,25	0,54
Insumo	080108	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	Material	UN	2,0000000	295,90	591,80
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,2700000	43,53	272,93
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN	8,0000000	1,00	8,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	316,32 323,20	LS => MO com LS => 316,32 1.829,27

7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 025	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1,00m CORRER COM FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 110805 SBC 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	1.822,03	1.822,03
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1270000	28,37	117,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3990000	24,84	109,27
Insumo	00003370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0120000	150,00	1,80
Insumo	012748	SBC	RODIZIO DE LATAO COM ROLAMENTO NACIONAL DE 6mm	Material	UN	6,0000000	38,81	232,86
Insumo	00011552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	2,0000000	8,23	16,46
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	18,25	0,54
Insumo	080108	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	Material	UN	1,0000000	295,90	295,90
Insumo	008643	SBC	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material	UN	2,0000000	259,89	519,78
Insumo	002202	SBC	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	Material	UN	8,0000000	1,00	8,00
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,2000000	0,77	4,77
Insumo	012724	SBC	FECHADURA 892 ESCOVA/ADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	Material	UN	1,0000000	515,57	515,57
						MO sem LS => Valor do BDI =>	170,07 391,00	LS => MO com LS => 170,07 2.213,03

7.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 223	Próprio	PORTA EM MADEIRA, DE CORRER, 2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FOLHA FIXA, LISA, 3,00X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (REF. ITEM: 14000 ORSE 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	2.300,90	2.300,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,98	29,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,25	48,50
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	28,37	56,74
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	16,23	1,62
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX "35 X 35" MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	6,0000000	23,62	141,72
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Ska Boom ou similar	Material	l	0,9000000	33,82	30,43
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0210000	150,00	3,15
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	6,0000000	44,28	265,68

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPQS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	8,0000000	26,99	215,92
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	7,2000000	47,88	344,73
Insumo	080108	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	Material	UN	3,0000000	295,90	887,70
Insumo	13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar)	Material	un	1,0000000	271,90	271,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3000000	0,86	2,83
						MO sem LS => Valor do BDI =>	101,14 493,77	LS => MO com LS => 2.794,67

7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 026	Próprio	PORTA ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA (REF. ITEM: 11948 ORSE 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	336,19	336,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,98	29,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0030000	656,55	1,96
Insumo	12797	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	40,46 72,14	LS => MO com LS => 408,33

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 027	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VENEZIANA, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO (REF. ITEM: 91341 SINAPI 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	528,78	528,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	24,25	4,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	29,98	11,47
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,48	195,09
Insumo	12797	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,86	4,14
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,89	33,45
						MO sem LS => Valor do BDI =>	12,09 113,47	LS => MO com LS => 642,25

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 028	Próprio	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM TRÊS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 100702 SINAPI 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	392,53	392,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	29,98	8,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1410000	24,25	3,41
Insumo	88338	SEINFRA	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	Material	m²	0,4937000	404,39	199,64
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,48	62,71
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,5063000	220,95	111,86
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	37,89	2,41
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,86	4,05
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,91 84,23	LS => MO com LS => 476,76

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 029	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA, DE ABRIR COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA (REF. ITEM: 13049 ORSE 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	609,78	609,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,98	29,98
Insumo	13797	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1,0000000	555,55	555,55
						MO sem LS => Valor do BDI =>	40,30 130,85	LS => MO com LS => 740,63

7.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 607	Próprio	PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO E PINTURA NA COR BRANCA (REF. ITEM: 110515 SBC 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	1.477,68	1.477,68
Composição Auxiliar	CPU 030	Próprio	PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO E PINTURA NA COR BRANCA (REF. ITEM: 110515 SBC 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,6802720	2.172,20	1.477,68
						MO sem LS => Valor do BDI =>	166,76 317,11	LS => MO com LS => 1.794,79

7.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 031	Próprio	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR (REF. ITEM: 13096 ORSE 08/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	695,38	695,38
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	695,38	695,38
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 149,22	LS => MO com LS => 844,60

7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 032	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM SILICONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 105809 SINAPI 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	717,02	717,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271531	24,25	3,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2543061	29,98	7,62
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6011000	25,03	15,04
Insumo	003895	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL LINHA ECONOMY	Material	m²	1,0500000	368,42	386,84
Insumo	00011189	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0500000	288,00	302,40
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	7,3000000	0,28	2,04
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,03 153,87	LS => MO com LS => 870,89

7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 033	Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=SCM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (REF. ITEM: 12098 ORSE 08/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	680,33	680,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9000000	24,25	46,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3800000	29,98	71,35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	150,00	1,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,86	3,95

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,0100000	108,35	1,08
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	556,38	556,38
						MO sem LS => 87,61	LS => MO com LS =>	87,61
						Valor do BDI => 145,99		826,32
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 034	Próprio	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE APROX. 400 MM (REF. ITEM: 28.20.650 CPOS/CDHU 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	245,17	245,17
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,16	37,74
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	29,76	44,64
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	162,79	162,79
						MO sem LS => 61,44	LS => MO com LS =>	61,44
						Valor do BDI => 52,61		297,78
7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 035	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (REF. ITEM: 13110 ORSE 08/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	114,42	114,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,98	8,99
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	105,43	105,43
						MO sem LS => 6,90	LS => MO com LS =>	6,90
						Valor do BDI => 24,55		138,97
7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 036	Próprio	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (REF. ITEM: 112597 SBC 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	M	1,0000000	132,06	132,06
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6520000	29,76	49,16
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6520000	25,16	41,56
Insumo	001609	SBC	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	Material	M	1,0000000	41,34	41,34
						MO sem LS => 67,66	LS => MO com LS =>	67,66
						Valor do BDI => 28,34		160,40
7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 039	Próprio	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (REF. ITEM: C4643 SEINFRA 028)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	CJ	1,0000000	1.355,78	1.355,78
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,58	11,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,84	24,84
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	28,37	56,74
Insumo	89642	SEINFRA	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	Material	CJ	1,0000000	1.262,91	1.262,91
						MO sem LS => 70,14	LS => MO com LS =>	70,14
						Valor do BDI => 290,95		1.646,73
7.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 040	Próprio	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM (REF. ITEM: 8759 ORSE 08/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	M	1,0000000	320,04	320,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,98	29,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25
Insumo	9017	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	260,05	260,05
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	6,0000000	0,96	5,76
						MO sem LS => 40,30	LS => MO com LS =>	40,30
						Valor do BDI => 68,68		388,72
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 041	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO TJOILINHO, PARA PAREDE, 20 X 06 VERMELHO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF. ITEM: 13841 ORSE 08/2025)	REVE - REVESTIMENTO E TRA	m²	1,0000000	111,55	111,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	29,98	16,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	24,25	10,91
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,0000000	3,04	12,16
Insumo	14637	ORSE	Revestimento tipo tijolino 20 x 06 cm, vermelho	Material	m²	1,0000000	72,00	72,00
						MO sem LS => 20,43	LS => MO com LS =>	20,43
						Valor do BDI => 23,93		135,48
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 042	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA AMORTECIMENTO DE IMPACTO, ESPESSURA 5,0 CM OU SIMILAR QUE ATENDA ABSORÇÃO DE IMPACTO A QUEDA DE ALTURA DE 1,50M CONFORME NBR 16071 (REF. ITEM: 18101002 SIURB 01/2025)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	428,35	428,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2005000	24,25	4,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3027000	29,98	9,07
Insumo	88005	SIURB	ADESIVO BASE POLIURETANO	Material	Kg	0,6738000	131,79	88,80
Insumo	88512	SIURB	PISO EMBORRACHADO PARA AMORTECIMENTO DE IMPACTO, ESPESSURA 5,0 CM OU SIMILAR QUE ATENDAABSORÇÃO DE IMPACTO A QUEDA DE ALTURA DE 1,50M CONFORME NBR 16071	Material	m²	1,0500000	310,12	325,62
						MO sem LS => 10,42	LS => MO com LS =>	10,42
						Valor do BDI => 91,92		520,27
9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 043	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM (REF. ITEM: 2180 ORSE 08/2025)	PISO - PISOS	m³	1,0000000	36,31	36,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,25	9,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,98	11,99
Composição Auxiliar	100490	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0250000	585,07	14,62
						MO sem LS => 17,39	LS => MO com LS =>	17,39
						Valor do BDI => 7,79		44,10
10.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 045	Próprio	PISO SINTETICO PARA ATLETISMO, MOLDADO NO LOCAL, SEM JUNTAS OU EMENDAS, COM 2 CAMADAS DISTINTAS, SENDO A ANTERIOR COMPOSTA DE UMA MANTA FLEXIVEL DE GRANULOS PRETO DE BORRACHA VULCANIZADA DE GRANULOMETRIA CONTROLADA, AGLOMERADOS COM RESINAS DE POLIURETANO, MOLDADO "IN LOCO" SOBRE A BASE, COM APLICACAO PREVIA DE PRIMER DE POLIURETANO NA CAMADA SUPERIOR (ESPESSURA DE 3MM), E COMPOSTA DE GRANULADO FINO DE BORRACHA EPDM COLORIDA E RESINAS COLORIDAS DE POLIURETANO, COM INIBIDORES DE RAIOS UV QUE SERA APLICADA SOBRE A MANTA COM EQUIPAMENTO DE JATEAMENTO TIPO SPRAY, COM A SUPERFICIE ACABADA, TEXTURADA DE COR VERMELHA TIJOLO, TIPO LISOTAN, LISONDA OU SIMILAR. (REF. ITEM: BP 10.05.0450 SCO 09/2025)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	720,00	720,00
Insumo	MAT097750	SCO	Piso sintetico para atletismo, sem juntas ou emendas, com duas camadas distintas, sendo a camada interior composta de uma manta flexivel de granulos pretos de borracha vulcanizada SBR, aglomerados com resinas de poliuretano e a camada superior composta degranulado fino de borracha EPDM colorido e resinas coloridas de poliuretano, com espessura total de 12mm, tipo Lisotan, Lisonda ou similar	Material	m²	1,0000000	720,00	720,00
						MO sem LS => 0,00	LS => MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI => 154,51		874,51

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 046	Próprio	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINI WAVE # 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA. (REF. ITEM: 12183 ORSE 08/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	620,00	620,00
Insumo	13007	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniwave # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma. Rev 01. 12/2024	Material	m²	1,0000000	620,00	620,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	133,05		753,05
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 047	Próprio	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (REF. ITEM: 12492 ORSE 08/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	676,44	676,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	29,98	19,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1400000	24,25	27,64
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	616,79	616,79
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	20,89	12,53
					MO sem LS =>	34,67	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	145,16		821,60
15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 051	Próprio	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO (REF. ITEM: 9245 ORSE 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	1.175,31	1.175,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	24,25	60,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	29,46	73,65
Insumo	9524	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000	929,00	929,00
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55
Insumo	2305	ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	Material	un	1,0000000	9,13	9,13
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,66	10,66
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,31	0,17
Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	60,75	60,75
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,78	4,78
					MO sem LS =>	100,57	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	262,22		1.427,53
15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 052	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONX OU SIMILAR (REF. ITEM: 13262 ORSE 08/2025)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TI	UN	1,0000000	2.530,34	2.530,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,46	5,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,83	4,96
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mironx ou similar	Material	un	1,0000000	2.519,49	2.519,49
					MO sem LS =>	8,24	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	543,01		3.073,35
15.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 053	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (REF. ITEM: 190664 SBC 09/2025)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TI	UN	1,0000000	282,76	282,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8930000	24,83	47,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8930000	29,46	55,76
Insumo	043340	SBC	TORNEIRA ALAVANCA CLINICA COM AREJADOR ANTIFURTO PROFLUX	Material	UN	1,0000000	180,00	180,00
					MO sem LS =>	78,04	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	60,68		343,44
15.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 054	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (REF. ITEM: 44.03.316 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	388,38	388,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	24,83	34,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	29,46	41,24
Insumo	O.11.000.066028	CPOS/CDHU	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	312,21	312,21
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,9400000	0,19	0,17
					MO sem LS =>	57,72	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	83,34		471,72
15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 055	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (REF. ITEM: 9676 ORSE 08/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	271,89	271,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,25	12,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,46	14,73
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,31	0,15
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	244,89	244,89
					MO sem LS =>	20,11	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	58,34		330,23
15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 056	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (REF. ITEM: 9503 ORSE 08/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	816,29	816,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,46	14,73
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,31	0,13
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43
					MO sem LS =>	11,46	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	175,17		991,46
15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 057	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (REF. ITEM: 053037 SBC 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	116,67	116,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8640000	24,83	21,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8640000	29,46	25,45
Insumo	00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	9,46	9,46
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	7,73	0,77
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	26,59	5,31
Insumo	00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	54,23	54,23
					MO sem LS =>	35,62	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	25,03		141,70
15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 058	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. ITEM: 18.050.0115-A EMOP 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,08	90,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,25	12,12

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,42	15,21
Insumo	001213	SBC	BOTOEIRA PERA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM ERGONOMICA ESTERILIZAVEL MULTITONE OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	62,75	62,75
					MO sem LS => Valor do BDI =>	20,33 19,33	LS => MO com LS =>	20,33 109,41
16.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 059	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2" (REF. ITEM: 053684 SBC 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	75,06	75,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	29,46	3,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	24,83	2,53
Insumo	062090	SBC	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDAÇÃO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXÕES COM DN 50mm	Material	UN	1,0000000	49,04	49,04
Insumo	062248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	20,49	20,49
					MO sem LS => Valor do BDI =>	4,19 16,10	LS => MO com LS =>	4,19 91,16
16.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 211	Próprio	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO), (REF. ITEM: 104994 SINAPI 09/2025)	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	1.085,86	1.085,86
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0033000	869,42	2,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7210000	24,83	17,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7210000	29,46	21,24
Insumo	053403	SBC	CAIXA PARA HIDROMETRO EM POLICARBONATO PADRAO SABESP 1 OU 2 MEDIDORES	Material	UN	1,0000000	89,45	89,45
Insumo	00012772	SINAPI	HIDROMETRO MULTUATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	954,41	954,41
					MO sem LS => Valor do BDI =>	30,36 233,02	LS => MO com LS =>	30,36 1.318,88
16.1.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 061	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 360 VF (REF. ITEM: 077390 SBC 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	15.916,81	15.916,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3020000	29,46	97,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9540000	24,83	123,00
Insumo	COT02	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 360 VF	Material	UN	1,0000000	15.696,54	15.696,54
					MO sem LS => Valor do BDI =>	166,36 3.415,74	LS => MO com LS =>	166,36 19.332,55
16.1.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 062	Próprio	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M-FUNDAÇÃO+LOGOTIPO (REF. ITEM: 081882 AGETOP CIVIL 06/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	29.276,84	29.276,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	64,3401000	24,25	1.560,24
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,2560000	25,28	309,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9256000	29,98	177,64
Composição Auxiliar	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2749000	26,79	114,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,1360000	29,76	271,88
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1221000	1,44	0,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1200000	29,38	91,66
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0400000	17,50	0,70
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	60,1700000	7,82	470,52
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2819000	18,17	59,63
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8464000	10,96	9,27
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,7765000	151,96	421,91
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8464000	2,88	2,43
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	65,4500000	7,41	484,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,372,2780000	0,86	1.180,15
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2000000	5,56	6,67
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,0232000	16,23	0,37
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3600000	16,23	5,84
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	2,2936000	24,96	57,24
Insumo	814	ORSE	Desmoldante desmol (vedacj) ou separol (aka) - p/ formas de madeira - ou similar	Material	l	0,9600000	9,31	8,93
Insumo	H673	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	Material	un	1,0000000	23.642,80	23.642,80
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5920000	108,92	64,48
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,8700000	7,01	69,18
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,0208000	14,98	0,31
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,4503000	108,35	265,49
					MO sem LS => Valor do BDI =>	1.842,70 6.282,80	LS => MO com LS =>	1.842,70 35.559,64
16.1.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 063	Próprio	FILTRO "Y" CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2" (REF. ITEM: 47.20.320 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	320,30	320,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2500000	24,83	31,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2500000	29,46	36,82
Insumo	003190	SBC	FILTRO Y EM BRONZE COM TELA INOX 1.1/2" F85 DECA	Material	UN	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,9600000	2,56	2,45
					MO sem LS => Valor do BDI =>	51,53 68,73	LS => MO com LS =>	51,53 389,03
16.1.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 064	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (REF. ITEM: 077390 SBC 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	4.054,48	4.054,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9540000	24,83	123,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3020000	29,46	97,27
Insumo	COT01	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Material	UN	1,0000000	3.834,21	3.834,21
					MO sem LS => Valor do BDI =>	166,36 870,09	LS => MO com LS =>	166,36 4.924,57
16.1.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 065	Próprio	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS (REF. ITEM: 48.02.300 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	7.092,24	7.092,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,46	29,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	24,83	62,07
Insumo	M.04.000.065082	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	Material	UN	1,0000000	7.000,71	7.000,71
						MO sem LS => 68,68	LS => MO com LS =>	68,68
						Valor do BDI => 1.621,99		8.614,23

16.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 066	Próprio	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (REF. ITEM: C2270 SEINFRA 028)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	218,37	218,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	29,46	19,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,83	24,83
Insumo	I1861	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	174,30	174,30
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,36	0,10
						MO sem LS => 33,20	LS => MO com LS =>	33,20
						Valor do BDI => 46,86		265,23

16.1.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 067	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm (REF. ITEM: 054091 SBC 06/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	75,97	75,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9610000	29,46	28,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9610000	24,83	23,86
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,5600000	8,55	4,78
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0800000	26,59	2,12
Insumo	002644	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm	Material	UN	1,0000000	16,90	16,90
						MO sem LS => 39,61	LS => MO com LS =>	39,61
						Valor do BDI => 16,30		92,27

16.1.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 068	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.03.050 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	M	1,0000000	121,37	121,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	24,83	27,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	29,46	32,40
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0230000	27,15	0,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0460000	74,53	3,42
Insumo	O.02.000.062561	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	Material	M	1,3000000	41,17	53,52
						MO sem LS => 45,35	LS => MO com LS =>	45,35
						Valor do BDI => 26,04		147,41

16.1.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 069	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.03.038 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	M	1,0000000	58,65	58,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	29,46	17,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,83	14,89
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0100000	27,15	0,27
Insumo	O.02.000.062558	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	Material	M	1,4000000	16,02	22,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,53	0,81
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
						MO sem LS => 24,73	LS => MO com LS =>	24,73
						Valor do BDI => 12,58		71,23

16.1.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 070	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.03.040 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	M	1,0000000	96,51	96,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	29,46	26,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	24,83	22,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	74,53	1,93
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
Insumo	O.02.000.062560	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	Material	M	1,4000000	27,51	38,51
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1500000	27,15	4,07
						MO sem LS => 37,10	LS => MO com LS =>	37,10
						Valor do BDI => 20,71		117,22

16.1.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 071	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.01.040 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	M	1,0000000	36,36	36,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,83	12,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,46	14,73
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,53	0,52
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	5,60	8,40
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,0050000	33,73	0,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	2,06	0,14
						MO sem LS => 20,61	LS => MO com LS =>	20,61
						Valor do BDI => 7,80		44,16

16.1.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 072	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.03.080 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	M	1,0000000	42,89	42,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,46	14,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,83	12,41
Insumo	9698	ORSE	Tubo pvc rígido série reforçada p/ esgoto predial e aguas pluviais, d= 40mm	Material	m	1,5000000	8,65	12,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,53	0,52
Insumo	9694	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 40mm	Material	un	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,0050000	33,73	0,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	2,06	0,14
						MO sem LS => 20,61	LS => MO com LS =>	20,61

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.2.40				Valor do BDI =>		9,20		52,09
Composição	CPU 074	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM (REF. ITEM:3404 ORSE 08/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,46	2,94
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5698)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	1,05			5,97
16.1.2.46				Valor do BDI =>		9,20		52,09
Composição	CPU 075	Próprio	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT). (REF. ITEM: 12646 ORSE 08/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	4,612,07	4,612,07
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	5,0000000	3,69	18,45
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	15,0000000	95,92	1.438,80
Composição Auxiliar	103801	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia	m³	2,1600000	742,08	1.602,89
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	20,3000000	76,45	1.551,93
				MO sem LS =>	2.110,03	LS =>	MO com LS =>	2.110,03
				Valor do BDI =>	899,75			5.601,82
16.1.2.51				Valor do BDI =>		9,20		52,09
Composição	CPU 076	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.01.079 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	M	1,0000000	82,37	82,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	24,83	22,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	29,46	26,51
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,0170000	33,73	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,06	0,20
Insumo	9684	ORSE	Tubo pvc rígido série reforçada p/legoto predial e aguas pluviais, d= 75mm	Material	m	1,4000000	22,10	30,94
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0260000	69,74	1,81
				MO sem LS =>	37,10	LS =>	MO com LS =>	37,10
				Valor do BDI =>	17,67			100,04
16.1.2.57				Valor do BDI =>		9,20		52,09
Composição	CPU 554	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.03.060 CPOS/CDHU 01/2026)	ASTU - ASSENTAMENTO DE T	M	1,0000000	184,15	184,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	24,83	27,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	29,46	32,40
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0230000	27,15	0,62
Insumo	O.02.000.062562	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150MM	Material	m	1,3000000	81,69	106,19
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,21	14,21
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0460000	74,53	3,42
				MO sem LS =>	45,35	LS =>	MO com LS =>	45,35
				Valor do BDI =>	39,51			223,66
16.1.2.58				Valor do BDI =>		9,20		52,09
Composição	CPU 555	Próprio	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF. ITEM: 2003738 SICRO3 10/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	5,354,69	5.354,69
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	6,0000000	8,19	49,14
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	2,7100000	540,76	1.465,45
Composição Auxiliar	CP 471	Próprio	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - (REF. ITEM: 116 ORSE 07/2025)	59	m³	25,6000000	96,01	2.457,85
Composição Auxiliar	CPU 556	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 2 A 3 M (REF. ITEM: 4805752 SICRO3 10/2025)	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	19,0000000	72,75	1.382,25
				MO sem LS =>	2.340,61	LS =>	MO com LS =>	2.340,61
				Valor do BDI =>	1.149,11			6.503,90
16.1.3.1				Valor do BDI =>		9,20		52,09
Composição	CPU 077	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (REF. ITEM: 3234 ORSE 08/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	749,28	749,28
Composição Auxiliar	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	567,89	567,89
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
				MO sem LS =>	258,92	LS =>	MO com LS =>	258,92
				Valor do BDI =>	160,79			910,07
16.1.3.5				Valor do BDI =>		9,20		52,09
Composição	CPU 078	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.05.079 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	M	1,0000000	304,37	304,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,83	12,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,46	14,73
Insumo	00041932	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0000000	277,23	277,23
				MO sem LS =>	20,61	LS =>	MO com LS =>	20,61
				Valor do BDI =>	65,31			369,68
16.1.3.7				Valor do BDI =>		9,20		52,09
Composição	CPU 079	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 400 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.05.090 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	M	1,0000000	483,42	483,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,46	14,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,83	12,41
Insumo	00041934	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 400 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0000000	456,28	456,28
				MO sem LS =>	20,61	LS =>	MO com LS =>	20,61
				Valor do BDI =>	103,74			587,16
16.1.3.19				Valor do BDI =>		9,20		52,09
Composição	CPU 080	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.03.060 CPOS/CDHU 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	M	1,0000000	138,23	138,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	24,83	27,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	29,46	32,40
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0230000	27,15	0,62
Insumo	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEL, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,1000000	67,71	74,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0460000	74,53	3,42
				MO sem LS =>	45,35	LS =>	MO com LS =>	45,35
				Valor do BDI =>	29,66			167,89

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 082	Próprio	CURVA DE 45º DE PVC RÍGIDO, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ANEL DE BORRACHA E LUBRIFICANTE) DIÂMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. ITEM: DR 05.50.0409 SCO 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	126,22	126,22
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	18,88	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	24,25	7,76
Insumo	0000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	18,50	18,50
Insumo	021734	SBC	CURVA 45 PVC PBV LONGA PARA ESGOTO 200mm	Material	UN	1,0000000	93,89	93,89
Insumo	061645	SBC	PASTA LUBRIFICANTE PARA CONEXÕES PVC 1 KG	Material	UN	0,0008200	37,72	0,03
					MO sem LS =>	9,69	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	27,08		153,30
16.1.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 083	Próprio	CURVA DE 45º DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ANEL DE BORRACHA E LUBRIFICANTE) DIÂMETRO DE 250MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. ITEM: DR 05.50.0412 SCO 09/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS S	UN	1,0000000	428,72	428,72
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	18,88	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	24,25	7,76
Insumo	061645	SBC	PASTA LUBRIFICANTE PARA CONEXÕES PVC 1 KG	Material	UN	0,0008200	37,72	0,03
Insumo	00042693	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	368,16	368,16
Insumo	0000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	46,73	46,73
					MO sem LS =>	9,69	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	92,00		520,72
16.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 109	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA (REF. ITEM: 6409 ORSE 08/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	544,69	544,69
Composição Auxiliar	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	2,8000000	134,09	375,45
Composição Auxiliar	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	2,4000000	26,93	64,63
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,7040000	95,92	67,52
Composição Auxiliar	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	2,4000000	9,41	22,58
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0252000	576,11	14,51
					MO sem LS =>	268,29	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	116,89		661,58
16.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 110	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) (REF. ITEM: 053039 SBC 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,67	69,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8010000	24,83	19,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2010000	29,46	35,38
Insumo	003694	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1,0000000	14,41	14,41
					MO sem LS =>	42,18	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	14,95		84,62
17.1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 489	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, MÚLTIPLO X, SEM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95801)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	33,88	33,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5513230	30,42	16,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2756615	25,70	7,08
Insumo	063039	SBC	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" SEM TAMPA TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03
					MO sem LS =>	18,02	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	7,27		41,15
17.1.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 491	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, MÚLTIPLO X, SEM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95803)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	74,68	74,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5956121	30,42	18,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2978060	25,70	7,65
Insumo	023440	SBC	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	48,92	48,92
					MO sem LS =>	19,46	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	16,02		90,70
17.1.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 465	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE DE DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91939)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	32,41	32,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	25,70	14,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	30,42	16,73
Insumo	004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55
					MO sem LS =>	23,10	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,95		39,96
17.1.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 644	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE DE DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91941)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	10,74	10,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	30,42	4,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,70	4,21
Insumo	004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55
					MO sem LS =>	6,88	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,30		13,04
17.1.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 645	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE DE DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91940)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	30,42	8,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	25,70	7,47
Insumo	004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55
					MO sem LS =>	12,22	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,83		21,70
17.1.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 488	Próprio	CAIXA DE PISO 4"x2", EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SEINFRA C5175)	0	UN	1,0000000	44,24	44,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	25,70	11,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	30,42	13,68

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	110250	SEINFRA	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00
					MO sem LS =>	18,90	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	9,49		53,73
17.1.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 492	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M. (REF. SINAPI 97881)	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	119,69	119,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0191000	24,25	0,46
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0091000	3,575,28	32,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0243000	29,98	0,72
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0360000	288,06	10,37
Insumo	00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	75,61	75,61
					MO sem LS =>	21,57	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	25,68		145,37
17.1.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 493	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,3 M. (REF. SINAPI 97884)	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	705,14	705,14
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0471000	146,41	6,89
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0567000	2,599,92	147,41
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,1210000	288,06	34,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0729000	24,25	1,76
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0960000	61,65	5,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0928000	29,98	2,78
Insumo	00043432	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	505,54	505,54
					MO sem LS =>	89,58	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	151,32		856,46
17.1.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 494	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1,2X1,3 M. (REF. SINAPI 97885)	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	1,089,16	1,089,16
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0847000	2,599,92	220,21
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,1690000	297,30	50,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	29,98	3,47
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1200000	61,65	7,39
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0589000	146,41	8,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0912000	24,25	2,21
Insumo	00043433	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	797,02	797,02
					MO sem LS =>	125,07	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	233,73		1,329,99
17.1.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 497	Próprio	PLACA CEGA DE ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12984)	77	un	1,0000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,70	2,05
Insumo	036670	SBC	TAMPA CEGA PARA CONDULETE MÚLTIPLO 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,72	10,72
					MO sem LS =>	1,49	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,74		15,51
17.1.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 495	Próprio	PLACA CEGA DE ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12984)	77	un	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,70	2,05
Insumo	036671	SBC	TAMPA CEGA PARA CONDULETE MÚLTIPLO 3/4" TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75
					MO sem LS =>	1,49	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,24		7,04
17.1.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 496	Próprio	PLACA DE INTERRUPTORES E TOMADAS EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12563)	90	un	1,0000000	5,74	5,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,42	3,04
Insumo	13368	ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	Material	un	1,0000000	2,70	2,70
					MO sem LS =>	2,33	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,23		6,97
17.1.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 456	Próprio	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12984)	77	un	1,0000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,70	2,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,42	2,43
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
					MO sem LS =>	3,35	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,42		8,04
17.1.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 557	Próprio	TAMPÃO EM PVC PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X, ATÉ Ø1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 072430 AGETOP CIVIL 10/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	30,42	0,91
Insumo	018028	SBC	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC CINZA ESCURO 1/2" 3/4" 913649 CEMAR	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37
					MO sem LS =>	0,70	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,48		2,76
17.1.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 498	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA, ROSCA BSP, CONFORME A ABNT NBR 5598, DIÂMETRO NOMINAL DE 3" X 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8022)	77	un	1,0000000	409,58	409,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	25,70	19,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	30,42	22,81
Insumo	3976	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado - pesado sem costura 3" x 3m	Material	un	1,0500000	350,00	367,50

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => Valor do BDI =>		31,50 87,89	LS => MO com LS =>	31,50 497,47
17.1.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 428	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95749)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1944000	25,70	4,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1944000	30,42	5,91
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0000000	8,86	8,86
				MO sem LS => Valor do BDI =>		8,16 4,24	LS => MO com LS =>	8,16 24,00
17.1.1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 499	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 97667)	Redes Enterradas de Distribuição	M	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	30,42	2,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	25,70	1,72
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,27	4,69
				MO sem LS => Valor do BDI =>		2,82 1,81	LS => MO com LS =>	2,82 10,26
17.1.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 630	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91917)	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	25,70	8,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	30,42	9,97
Insumo	12134	ORSE	Curva 45º eletroduto pvc roscável, d=1"	Material	un	1,0000000	2,79	2,79
				MO sem LS => Valor do BDI =>		13,77 4,54	LS => MO com LS =>	13,77 25,72
17.1.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 460	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91896)	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2780000	25,70	7,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2780000	30,42	8,45
Insumo	12135	ORSE	Curva 45º eletroduto pvc roscável, d=1 1/2"	Material	un	1,0000000	4,40	4,40
				MO sem LS => Valor do BDI =>		11,67 4,28	LS => MO com LS =>	11,67 24,27
17.1.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 631	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91914)	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	18,14	18,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	30,42	8,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	25,70	7,58
Insumo	12205	ORSE	Curva 45º eletroduto pvc roscável, d=3/4"	Material	un	1,0000000	1,59	1,59
				MO sem LS => Valor do BDI =>		12,39 3,89	LS => MO com LS =>	12,39 22,03
17.1.1.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 635	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91876)	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	30,42	4,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	25,70	4,11
Insumo	00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
				MO sem LS => Valor do BDI =>		6,71 2,85	LS => MO com LS =>	6,71 16,17
17.1.1.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 636	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91877)	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	16,53	16,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	30,42	5,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	25,70	4,78
Insumo	00002526	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	6,10	6,10
				MO sem LS => Valor do BDI =>		7,80 3,54	LS => MO com LS =>	7,80 20,07
17.1.1.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 637	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91875)	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	25,70	3,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	30,42	4,16
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	2,44	2,44
				MO sem LS => Valor do BDI =>		5,75 2,17	LS => MO com LS =>	5,75 12,29
17.1.1.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 501	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 93016)	Redes Enterradas de Distribuição	UN	1,0000000	54,01	54,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3420000	30,42	10,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3420000	25,70	8,78
Insumo	00002484	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	Material	UN	1,0000000	34,83	34,83
				MO sem LS => Valor do BDI =>		14,36 11,59	LS => MO com LS =>	14,36 65,60
17.1.1.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 558	Próprio	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 8441 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	8,04	8,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,46	2,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,25	2,42
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
				MO sem LS => Valor do BDI =>		4,02 1,72	LS => MO com LS =>	4,02 9,76
17.1.1.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 261	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. ITEM: 068163 - SBC 06/2025)	68	UN	1,0000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0150000	25,70	0,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0150000	30,42	0,45
Insumo	007824	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	1,0000000	1,48	1,48
				MO sem LS => Valor do BDI =>		0,62 0,49	LS => MO com LS =>	0,62 2,80
17.1.1.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPQS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 502	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95762)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	13,79	13,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1093745	25,70	2,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2187490	30,42	6,65
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,00000000	4,33	4,33
					MO sem LS =>	7,14	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,95		16,74
17.1.1.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 505	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95768)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	91,12	91,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1315190	25,70	3,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2630381	30,42	8,00
Insumo	00002620	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material	UN	1,00000000	79,74	79,74
					MO sem LS =>	8,69	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	19,55		110,67
17.1.1.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 503	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 104452)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1458327	30,42	4,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0729163	25,70	1,87
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,00000000	1,63	1,63
					MO sem LS =>	4,75	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,70		9,63
17.1.1.4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 504	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 104450)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	22,67	22,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0876794	25,70	2,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1753587	30,42	5,33
Insumo	00002642	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material	UN	1,00000000	15,09	15,09
					MO sem LS =>	5,72	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,86		27,53
17.1.1.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 506	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4" X Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 383)	77	un	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10000000	30,42	3,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10000000	25,70	2,57
Insumo	00039920	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	5,86	5,86
					MO sem LS =>	4,19	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,46		13,93
17.1.1.4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 547	Próprio	ABRACADEIRA U PARA PERFILADO 38X38 E ELETRODUTO DE Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12593)	77	un	1,0000000	10,58	10,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10000000	25,70	2,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10000000	30,42	3,04
Insumo	00039144	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	Material	UN	1,00000000	4,97	4,97
					MO sem LS =>	4,19	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,27		12,85
17.1.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 576	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLITICO, CHAPA 22, 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97238)	Eletrocalhas	M	1,0000000	19,34	19,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0852000	25,70	2,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0852000	30,42	2,59
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,00000000	14,57	14,57
					MO sem LS =>	3,57	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,15		23,49
17.1.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 577	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLITICO, CHAPA 22, 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97240)	Eletrocalhas	M	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1078000	25,70	2,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1078000	30,42	3,27
Insumo	859	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	Material	un	0,3333333	62,30	20,76
					MO sem LS =>	4,52	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,75		32,55
17.1.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 578	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLITICO, CHAPA 22, 200 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97241)	Eletrocalhas	M	1,0000000	31,31	31,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1304000	25,70	3,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1304000	30,42	3,96
Insumo	2692	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,00000000	24,00	24,00
					MO sem LS =>	5,47	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,71		38,02
17.1.1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 583	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLITICO, CHAPA 18, 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97243)	Eletrocalhas	M	1,0000000	63,31	63,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1756000	25,70	4,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1756000	30,42	5,34
Insumo	00044041	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 18, DE 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	0,98000000	54,56	53,46
					MO sem LS =>	7,37	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	13,58		76,89
17.1.1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 574	Próprio	PERFILADO PERFURADO, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLITICO, CHAPA 18, 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97236)	Eletrocalhas	M	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0626000	25,70	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0626000	30,42	1,90
Insumo	014836	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm CHAPA 18	Material	M	1,00000000	22,80	22,80
					MO sem LS =>	2,62	LS =>	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,64		31,94
17.1.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPQSCDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 518	Próprio	CRUZETA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12679)	89	un	1,0000000	106,84	106,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	30,42	6,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	25,70	5,65
Insumo	13452	ORSE	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	94,50	94,50
						MO sem LS => Valor do BDI =>	9,24 22,92	LS => MO com LS => 9,24
17.1.1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 559	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 150 X 50MM (REF. ITEM: 13179 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	36,87	36,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Insumo	00043922	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	25,94	25,94
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,13 9,88	LS => MO com LS => 8,13
17.1.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 560	Próprio	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF. ITEM: 7144 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	46,06	46,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Insumo	00043923	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	35,13	35,13
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,13 9,88	LS => MO com LS => 8,13
17.1.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 520	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 11549)	89	un	1,0000000	29,22	29,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,70	5,14
Insumo	4012	ORSE	Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	18,00	18,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,40 6,27	LS => MO com LS => 8,40
17.1.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 521	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 10849)	89	un	1,0000000	101,67	101,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,70	5,14
Insumo	4007	ORSE	Curva vertical 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	90,45	90,45
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,40 21,81	LS => MO com LS => 8,40
17.1.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 598	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97251)	Eletrocalhas	UN	1,0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2557000	25,70	6,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2557000	30,42	7,77
Insumo	00044336	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
						MO sem LS => Valor do BDI =>	10,73 3,73	LS => MO com LS => 10,73
17.1.1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 599	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97255)	Eletrocalhas	UN	1,0000000	21,98	21,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3234000	30,42	9,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3234000	25,70	8,31
Insumo	00044337	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESURA #22, 150 X 50 MM (L X A)	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84
						MO sem LS => Valor do BDI =>	13,58 4,71	LS => MO com LS => 13,58
17.1.1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 600	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97258)	Eletrocalhas	UN	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3912000	30,42	11,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3912000	25,70	10,05
Insumo	00043964	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESURA #22, 200 X 50 MM (L X A)	Material	UN	1,0000000	4,05	4,05
						MO sem LS => Valor do BDI =>	16,43 5,57	LS => MO com LS => 16,43
17.1.1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 601	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97262)	Eletrocalhas	UN	1,0000000	38,50	38,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5268000	30,42	16,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5268000	25,70	13,53
Insumo	00044338	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESURA #18, 300 X 50 MM (L X A)	Material	UN	1,0000000	8,95	8,95
						MO sem LS => Valor do BDI =>	22,13 8,26	LS => MO com LS => 22,13
17.1.1.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 512	Próprio	FLANGE DE LIGAÇÃO EM QUADRO PARA ELETROCALHA METÁLICA 150X50 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8318)	90	un	1,0000000	23,62	23,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	25,70	8,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	30,42	10,64
Insumo	4106	ORSE	Flange 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,99	3,99
						MO sem LS => Valor do BDI =>	14,69 5,06	LS => MO com LS => 14,69
17.1.1.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 513	Próprio	FLANGE DE LIGAÇÃO EM QUADRO PARA ELETROCALHA METÁLICA 300X50 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8318)	90	un	1,0000000	51,33	51,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	25,70	8,99


Nayara Sulema de Silva Santos
Engenheira Civil

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde		BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²		21,46%	70,67%	11/03/2026
Bancos:		BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro		13,51%	114,63%	01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3500000	30,42	10,64
Insumo	4108	ORSE	Flange 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	31,70	31,70
						MO sem LS => Valor do BDI =>	14,69 11,01	MO com LS =>	14,69 62,34
17.1.1.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 604	Próprio	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, 150X100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97256)	Eletrocalhas		UN	1,0000000	29,68	29,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3065000	25,70	7,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3065000	30,42	9,32
Insumo	00043968	SINAPI	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, (150 X125 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material		UN	1,0000000	12,49	12,49
						MO sem LS => Valor do BDI =>	12,87 6,36	LS => MO com LS =>	12,87 36,04
17.1.1.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 507	Próprio	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, 200X100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97261)	Eletrocalhas		UN	1,0000000	52,61	52,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3573000	30,42	10,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3573000	25,70	9,18
Insumo	8616	ORSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	32,57	32,57
						MO sem LS => Valor do BDI =>	15,01 11,29	LS => MO com LS =>	15,01 63,90
17.1.1.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 605	Próprio	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, 200X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97261)	Eletrocalhas		UN	1,0000000	34,74	34,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3573000	30,42	10,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3573000	25,70	9,18
Insumo	00043969	SINAPI	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, (200 X 150 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material		UN	1,0000000	14,70	14,70
						MO sem LS => Valor do BDI =>	15,01 7,45	LS => MO com LS =>	15,01 42,19
17.1.1.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 608	Próprio	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, 300X200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97265)	Eletrocalhas		UN	1,0000000	87,60	87,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4929000	30,42	14,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4929000	25,70	12,66
Insumo	000583	SBC	ELETROCALHA - REDUCAO CONCENTRICA 300x100mm CHAPA 18	Material		UN	1,0000000	59,95	59,95
						MO sem LS => Valor do BDI =>	20,70 18,79	LS => MO com LS =>	20,70 106,39
17.1.1.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 508	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8318)	90		un	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3500000	25,70	8,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3500000	30,42	10,64
Insumo	8500	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	2,30	2,30
						MO sem LS => Valor do BDI =>	14,69 4,70	LS => MO com LS =>	14,69 26,63
17.1.1.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 509	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO 150X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8318)	90		un	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3500000	25,70	8,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3500000	30,42	10,64
Insumo	13411	ORSE	Terminal 100 x 100 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	4,97	4,97
						MO sem LS => Valor do BDI =>	14,69 5,27	LS => MO com LS =>	14,69 29,87
17.1.1.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 615	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97315)	Eletrocalhas		UN	1,0000000	50,67	50,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5113000	30,42	15,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5113000	25,70	13,14
Insumo	00044028	SINAPI	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material		UN	1,0000000	21,98	21,98
						MO sem LS => Valor do BDI =>	21,47 10,87	LS => MO com LS =>	21,47 61,54
17.1.1.6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 510	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97317)	Eletrocalhas		UN	1,0000000	64,35	64,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6469000	30,42	19,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6469000	25,70	16,62
Insumo	00044030	SINAPI	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material		UN	1,0000000	28,06	28,06
						MO sem LS => Valor do BDI =>	27,17 13,80	LS => MO com LS =>	27,17 79,15
17.1.1.6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 511	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97318)	Eletrocalhas		UN	1,0000000	78,35	78,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7824000	25,70	20,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7824000	30,42	23,80
Insumo	00044031	SINAPI	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material		UN	1,0000000	34,45	34,45
						MO sem LS => Valor do BDI =>	32,87 16,81	LS => MO com LS =>	32,87 95,16
17.1.1.6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 515	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE Ø1", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 724)	90		un	1,0000000	8,33	8,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1200000	30,42	3,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1200000	25,70	3,08
Insumo	2001	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. v.l 33 valemarm ou similar)	Material		un	1,0000000	1,60	1,60
						MO sem LS =>	5,03	LS => MO com LS =>	5,03

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPQSI/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>		1,78		10,11
17.1.1.6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 514	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE Ø3/4", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 723)	90	un	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	24,25	1,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	30,42	1,82
Insumo	2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	1,55	1,55
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	1,03			5,85
17.1.1.6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 516	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE Ø3", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12489)	90	un	1,0000000	21,05	21,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,70	3,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	30,42	4,56
Insumo	034537	SBC	ELETROCALHA - SAÍDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	12,64	12,64
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>	4,51			25,56
17.1.1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 526	Próprio	CURVA 90 HORIZONTAL OU VERTICAL PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97274)	Eletrocalhas	UN	1,0000000	26,50	26,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2818000	30,42	8,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2818000	25,70	7,24
Insumo	003510	SBC	PERFILADO - CURVA 90 HORIZONTAL OU VERTICAL 38x38mm CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	10,69	10,69
				MO sem LS =>	11,83	LS =>	MO com LS =>	11,83
				Valor do BDI =>	5,68			32,18
17.1.1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 561	Próprio	SAÍDA LATERAL TIPO "J" DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 723 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	30,42	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	24,25	1,45
Insumo	2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	1,55	1,55
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	1,03			5,85
17.1.1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 562	Próprio	GANCHO CURTO PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 9526 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	13,88	13,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Insumo	3625	ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,95	2,95
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	MO com LS =>	8,13
				Valor do BDI =>	2,97			16,85
17.1.1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 563	Próprio	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "L", PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 9666 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Insumo	040538	SBC	PERFILADO - EMENDA PERFIL 38mm TIPO L	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	MO com LS =>	8,13
				Valor do BDI =>	3,20			18,12
17.1.1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 564	Próprio	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "T", PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 9666 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Insumo	040539	SBC	PERFILADO - EMENDA PERFIL 38mm TIPO T	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	MO com LS =>	8,13
				Valor do BDI =>	3,67			20,21
17.1.1.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 522	Próprio	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "X", PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9667)	89	un	1,0000000	14,38	14,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,70	5,14
Insumo	10045	ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar	Material	un	1,0000000	3,16	3,16
				MO sem LS =>	8,40	LS =>	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	3,08			17,46
17.1.1.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 565	Próprio	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "T", PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 9668 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	13,26	13,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Insumo	10044	ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "T", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	Material	un	1,0000000	2,33	2,33
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	MO com LS =>	8,13
				Valor do BDI =>	2,84			16,10
17.1.1.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 566	Próprio	SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9668 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	16,05	16,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Insumo	10046	ORSE	Sapata externa 4 furos para perfilado, 38 x 38 mm, ref. CKP 131 ou similar	Material	un	1,0000000	5,12	5,12
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	MO com LS =>	8,13
				Valor do BDI =>	3,44			19,49
17.1.1.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 525	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12578)	89	un	1,0000000	18,32	18,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,70	5,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Insumo	13378	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,10	7,10
				MO sem LS =>	8,40	LS =>	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	3,93			22,25
17.1.1.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 567	Próprio	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12564 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	25,44	25,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,25	7,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,42	9,12
Insumo	13369	ORSE	Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfilado e fixação	Material	un	1,0000000	9,05	9,05
						MO sem LS => Valor do BDI =>	12,20 5,45	LS => MO com LS => 12,20 30,89
17.1.1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 527	Próprio	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9816)	78	UN	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,42	0,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	24,25	0,24
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,40 0,12	LS => MO com LS => 0,40 0,71
17.1.1.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 528	Próprio	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12506)	78	UN	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,42	0,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	24,25	0,24
Insumo	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	1,0000000	0,12	0,12
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,40 0,14	LS => MO com LS => 0,40 0,80
17.1.1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 568	Próprio	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA Ø1/4", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 744 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	6,07	6,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	24,25	1,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,42	2,43
Insumo	8212	ORSE	Chumbador parabolit Ø 1/4" x 2"	Material	un	1,0000000	1,70	1,70
						MO sem LS => Valor do BDI =>	3,24 1,30	LS => MO com LS => 3,24 7,37
17.1.1.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 569	Próprio	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA Ø3/8", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 744 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	7,94	7,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,42	2,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	24,25	1,94
Insumo	3292	ORSE	Chumbador parabolit 3/8" x 5"	Material	un	1,0000000	3,57	3,57
						MO sem LS => Valor do BDI =>	3,24 1,70	LS => MO com LS => 3,24 9,64
17.1.1.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 530	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DE AÇO GALVANIZADO, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 063111)	87	un	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	30,42	0,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	25,70	0,33
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	1,0000000	0,20	0,20
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,54 0,19	LS => MO com LS => 0,54 1,11
17.1.1.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 529	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DE AÇO GALVANIZADO, 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 063111)	87	un	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	30,42	0,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	25,70	0,33
Insumo	1676	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	0,99	0,99
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,54 0,36	LS => MO com LS => 0,54 2,07
17.1.1.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 640	Próprio	PORCA LOSANGULAR, DE AÇO GALVANIZADO, ROSCA Ø1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9832)	151	un	1,0000000	2,10	2,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,42	0,30
Insumo	13371	ORSE	Porca losangular 1/4" com pino	Material	un	1,0000000	1,80	1,80
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,23 0,45	LS => MO com LS => 0,23 2,55
17.1.1.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 641	Próprio	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø1/4", DE AÇO GALVANIZADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9832)	87	un	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,70	0,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,42	0,30
Insumo	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	1,0000000	0,29	0,29
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,41 0,18	LS => MO com LS => 0,41 1,02
17.1.1.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 642	Próprio	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø3/8", DE AÇO GALVANIZADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9832)	87	un	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,42	0,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,70	0,25
Insumo	4684	ORSE	Porca sextavada 3/8"	Material	un	1,0000000	0,21	0,21
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,41 0,16	LS => MO com LS => 0,41 0,92
17.1.1.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 531	Próprio	VERGALHÃO ROSCA TOTAL, EM AÇO GALVANIZADO, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12545)	78	M	1,0000000	21,54	21,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,70	7,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,42	9,12
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,0000000	4,71	4,71
						MO sem LS => Valor do BDI =>	12,60 4,62	LS => MO com LS => 12,60 26,16
17.1.1.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 532	Próprio	VERGALHÃO ROSCA TOTAL, EM AÇO GALVANIZADO, 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 424)	78	M	1,0000000	25,16	25,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,70	7,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,42	9,12
Insumo	2422	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 3/8"x1000mm (marvtec ref. 1431 ou similar)	Material	m	1,0000000	8,33	8,33
						MO sem LS => Valor do BDI =>	12,60 5,39	LS => MO com LS => 12,60 30,55
17.1.1.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 570	Próprio	PRENSA CABO DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 4218 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	2,60	2,60

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPQSI/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3304	ORSE	Prensa cabo de 3/4"	Material	un	1,0000000	2,60	2,60
					MO sem LS =>	0,00	LS => MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,55		3,15
17.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 571	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8466 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	10,33	10,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	24,25	2,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	30,42	3,65
Insumo	3803	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	3,70	3,77
					MO sem LS =>	4,87	LS => MO com LS =>	4,87
					Valor do BDI =>	2,21		12,54
17.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 572	Próprio	FIO DE COBRE NU 6MM2 PARA ATERRAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9201 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	15,33	15,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	30,42	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	24,25	2,91
Insumo	9480	ORSE	Fio cobre nu 6mm2	Material	m	1,0200000	8,60	8,77
					MO sem LS =>	4,87	LS => MO com LS =>	4,87
					Valor do BDI =>	3,28		18,61
17.1.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 573	Próprio	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (REF. ITEM: 780 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	96,53	96,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,25	16,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	30,42	21,29
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	9101	ORSE	Tomada 2p+4, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	1,0000000	55,10	55,10
					MO sem LS =>	28,46	LS => MO com LS =>	28,46
					Valor do BDI =>	20,71		117,24
17.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 533	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97711)	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	220,64	220,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5085580	30,42	15,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5085580	25,70	13,06
Insumo	00039457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	192,11	192,11
					MO sem LS =>	21,36	LS => MO com LS =>	21,36
					Valor do BDI =>	47,34		267,98
17.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 574	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF. ITEM: 9041 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	91,59	91,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,42	9,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,25	7,27
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	75,20	75,20
					MO sem LS =>	12,20	LS => MO com LS =>	12,20
					Valor do BDI =>	19,65		111,24
17.1.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 575	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (REF. ITEM: 9687 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	643,08	643,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,25	14,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,42	18,25
Insumo	10063	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	610,28	610,28
					MO sem LS =>	24,40	LS => MO com LS =>	24,40
					Valor do BDI =>	138,00		781,08
17.1.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 576	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (REF. ITEM: 9005 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	465,12	465,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,42	18,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,25	14,55
Insumo	9294	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	432,32	432,32
					MO sem LS =>	24,40	LS => MO com LS =>	24,40
					Valor do BDI =>	99,81		564,93
17.1.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 577	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 50A DWP 63L WEG (REF. ITEM: 065458 SBC 01/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	344,87	344,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8800000	24,25	21,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8800000	30,42	26,76
Insumo	010648	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 50A DWP 63L WEG	Material	UN	1,0000000	296,77	296,77
					MO sem LS =>	35,78	LS => MO com LS =>	35,78
					Valor do BDI =>	74,00		418,87
17.1.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 534	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500 A COM CAIXA MOLDADA 30 KA (REF. ORSE 11382)	79	un	1,0000000	2.333,76	2.333,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,70	15,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,42	18,25
Insumo	010590	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 500A 36KA/380V DWP630L-500-3 WEG	Material	UN	1,0000000	2.300,09	2.300,09
					MO sem LS =>	25,21	LS => MO com LS =>	25,21
					Valor do BDI =>	500,82		2.834,58
17.1.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 536	Próprio	RELE DE IMPULSO 220V, PARA TRILHO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 93661)	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	213,27	213,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	30,42	2,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	25,70	1,82
Insumo	13818	ORSE	Relé de Nível	Material	un	1,0000000	209,30	209,30
					MO sem LS =>	2,97	LS => MO com LS =>	2,97
					Valor do BDI =>	45,76		259,03
17.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 578	Próprio	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM2 3/4"CHT-1 GAT-3/8"-5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 078074 SBC 01/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	53,92	53,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	30,42	9,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	24,25	7,51
Insumo	045207	SBC	GRAMPO DE ATERRAMENTO 70mm2 3/4"CHT-1 GAT-3/8"-5/8"	Material	UN	1,0000000	36,98	36,98
					MO sem LS =>	12,60	LS => MO com LS =>	12,60
					Valor do BDI =>	11,57		65,49
17.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 579	Próprio	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU #50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 10425 ORSE 12/2025)	76	UN	1,0000000	18,52	18,52


Nayara Sulema de Silva Santos
Engenheira Civil

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPQS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,25	2,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,42	3,04
Insumo	11202	ORSE	Conector split - bolt para um cabo de 50mm²	Material	Un	1,0000000	13,06	13,06

MO sem LS => 4,06						LS =>	MO com LS =>	4,06
Valor do BDI =>						3,97		22,49

17.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 580	Próprio	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 078094 SBC 01/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0490000	30,42	1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0490000	24,25	1,18
Insumo	045225	SBC	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 50mm2	Material	UN	1,0000000	3,86	3,86

MO sem LS => 1,98						LS =>	MO com LS =>	1,98
Valor do BDI =>						1,40		7,93

17.1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 535	Próprio	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 6mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 078092)	78	UN	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,70	1,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	30,42	1,18
Insumo	053423	SBC	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 6mm2	Material	UN	1,0000000	6,70	6,70

MO sem LS => 1,63						LS =>	MO com LS =>	1,63
Valor do BDI =>						1,90		10,78

17.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 581	Próprio	BARRAMENTO PENTE MONOFASICO 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9477 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	64,60	64,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,25	12,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,42	30,42
Insumo	010562	SBC	QUADRO - BARRAMENTO MONOFASICO 80A 220/440V 1X12P DIN STECK	Material	UN	1,0000000	22,06	22,06

MO sem LS => 32,02						LS =>	MO com LS =>	32,02
Valor do BDI =>						13,86		78,46

17.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 545	Próprio	TERMINAL OLHAL ISOLADO PARA CABOS ATÉ 4,0MM² (REF. SBC 78140)	78	UN	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	25,70	0,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	30,42	0,57
Insumo	045223	SBC	TERMINAL PRE-ISOLADO COM PINO PARA CABO 4,0mm2	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12

MO sem LS => 0,79						LS =>	MO com LS =>	0,79
Valor do BDI =>						0,46		2,63

17.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 544	Próprio	TERMINAL OLHAL ISOLADO PARA CABOS DE 6,00 ATÉ 10,00 mm² (REF. SBC 063063)	63	UN	1,0000000	2,77	2,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,70	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,42	0,88
Insumo	088926	SBC	TERMINAL OLHAL ISOLADO PARA CABO 10mm2	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15

MO sem LS => 1,21						LS =>	MO com LS =>	1,21
Valor do BDI =>						0,59		3,36

17.1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 541	Próprio	TERMINAL TUBULAR ISOLADO PARA CABOS ATÉ 4,0MM² (REF. SBC 063701)	63	UN	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	25,70	0,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	30,42	0,57
Insumo	045223	SBC	TERMINAL PRE-ISOLADO COM PINO PARA CABO 4,0mm2	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12

MO sem LS => 0,79						LS =>	MO com LS =>	0,79
Valor do BDI =>						0,46		2,63

17.1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 542	Próprio	TERMINAL TUBULAR ISOLADO PARA CABOS DE 6,00 ATÉ 10,0MM² (REF. SBC 063701)	63	UN	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	30,42	0,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	25,70	0,48
Insumo	088926	SBC	TERMINAL OLHAL ISOLADO PARA CABO 10mm2	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15

MO sem LS => 0,79						LS =>	MO com LS =>	0,79
Valor do BDI =>						0,47		2,67

17.1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 543	Próprio	TERMINAL TUBULAR ISOLADO DUPLO PARA CABOS ATÉ 4,00 MM² (REF. SBC 063701)	63	UN	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	25,70	0,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	30,42	0,57
Insumo	088926	SBC	TERMINAL OLHAL ISOLADO PARA CABO 10mm2	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15

MO sem LS => 0,79						LS =>	MO com LS =>	0,79
Valor do BDI =>						0,47		2,67

17.1.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 585	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO (REF. ITEM: 698 ORSE 12/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0330000	30,42	1,00
Insumo	181	ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	Material	un	1,0000000	0,05	0,05

MO sem LS => 0,77						LS =>	MO com LS =>	0,77
Valor do BDI =>						0,22		1,27

17.1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 538	Próprio	PAINEL ELÉTRICO TIPO QUADRO DE COMANDO, CONSTITUÍDO POR CAIXA METÁLICA E PLACA DE MONTAGEM, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO NA COR BEGE RAL 7032 PARA CAIXA E PORTA E NA COR LARANJA RAL 2003 PARA A PLACA DE MONTAGEM, EQUIPADO COM CANALETAS DE PAREDE ABERTA PARA ORGANIZAÇÃO INTERNA DA FIAÇÃO E PROTEÇÃO DOS COMPONENTES POR MEIO DE PAINEL EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, DOTADO DE BARRAMENTO TRIFÁSICO E CAPACIDADE PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 10 DISJUNTORES PADRÃO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 10920)	331	un	1,0000000	6.526,95	6.526,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	30,42	152,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	25,70	128,50
Insumo	9748	ORSE	QD - Quadro / Pannel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores,com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	Material	un	1,0000000	6.246,35	6.246,35

MO sem LS => 210,10						LS =>	MO com LS =>	210,10
Valor do BDI =>						1.400,68		7.927,63

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

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 537	Próprio	PAINEL ELÉTRICO TIPO QUADRO DE COMANDO, CONSTITUÍDO POR CAIXA METÁLICA E PLACA DE MONTAGEM, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO NA COR BEGE RAL 7032 PARA CAIXA E PORTA E NA COR LARANJA RAL 2003 PARA A PLACA DE MONTAGEM, EQUIPADO COM CANALETAS DE PAREDE ABERTA PARA ORGANIZAÇÃO INTERNA DA FIAÇÃO E PROTEÇÃO DOS COMPONENTES POR MEIO DE PAINEL EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, DOTADO DE BARRAMENTO TRIFÁSICO E CAPACIDADE PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 34 DISJUNTORES PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 225 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 101882)	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	1.916,31	1.916,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0397000	30,42	62,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0397000	25,70	52,36
Insumo	028100	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO 3mm COMPACTO CRISTAL	Material	m²	0,4000000	205,49	82,19
Insumo	002638	SBC	CANALETA PVC ABERTA HD-9F 50x80x2000mm HELLERMANN	Material	M	1,3000000	48,98	63,37
Insumo	022084	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR PARA 30 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 225A MORATORI	Material	UN	1,0000000	1.655,99	1.655,99
					MO sem LS => Valor do BDI =>	85,70 411,24	LS => MO com LS =>	85,70 2.327,11
17.1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 586	Próprio	LUMINÁRIA E MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO PARTIDA DIRETA 5 CV 220V EM CHAPA DE FERRO, 50X40X20CM, CONTENDO DISJUNTORES, RELÊ, CONTATORES, CHAVE SELETORA, BOTÃO PULSO, SINALEIROS E BORNES (COMPLETO) (REF. ITEM: 13340 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	1.865,97	1.865,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,25	48,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,42	60,83
Insumo	14034	ORSE	Quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relê, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	Serviços	un	1,0000000	1.756,63	1.756,63
					MO sem LS => Valor do BDI =>	81,34 400,43	LS => MO com LS =>	81,34 2.256,66
17.1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS45	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 97607 (SINAPI 11/2024))	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	97,89	97,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5766000	30,42	17,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1801875	25,70	4,65
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	68,82	68,82
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90
					MO sem LS => Valor do BDI =>	16,83 21,00	LS => MO com LS =>	16,83 118,18
17.1.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 587	Próprio	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED (REF. ITEM: 100908 SINAPI 01/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	236,49	236,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4631000	30,42	14,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1195938	24,25	2,90
Insumo	039115	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUOR.	Material	UN	1,0000000	138,90	138,90
Insumo	004919	SBC	REATOR ELETRONICO 2X32W 220V AFP PHILIPS	Material	UN	1,0000000	52,36	52,36
Insumo	049516	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 32W LUZ NEUTRA PHILIPS	Material	UN	1,0000000	28,25	28,25
					MO sem LS => Valor do BDI =>	12,88 50,75	LS => MO com LS =>	12,88 287,77
17.1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 588	Próprio	REFLETOR MODULAR LED200W DC COM DPS 1X200W 45X110° 5000K 180LMW DIMERIZAVEL ALUMINIO AUTOVOLT BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 14087 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	1.284,30	1.284,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,42	15,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,25	7,27
Insumo	14932	ORSE	Refletor modular LED200w DC com DPS 1x200w 45x110° 5000k 180lm/W Dimerizavel Alumínio Autovolt Branca, da G-light ou similar	Material	un	1,0000000	1.261,82	1.261,82
					MO sem LS => Valor do BDI =>	16,87 275,61	LS => MO com LS =>	16,87 1.559,99
17.1.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 133	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (103787)	Iluminação Predial e Monitoram	UN	1,0000000	56,40	56,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721048	25,70	4,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5507354	30,42	16,55
Insumo	14477	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	35,23	35,23
					MO sem LS => Valor do BDI =>	16,07 12,10	LS => MO com LS =>	16,07 68,73
17.1.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 478	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (103788)	Iluminação Predial e Monitoram	UN	1,0000000	85,22	85,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	30,42	19,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	25,70	5,17
Insumo	14479	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	60,46	60,46
					MO sem LS => Valor do BDI =>	18,80 18,28	LS => MO com LS =>	18,80 103,94
17.1.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 549	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (103789)	Iluminação Predial e Monitoram	UN	1,0000000	230,66	230,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	30,42	19,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	25,70	5,17
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	205,90	205,90
					MO sem LS => Valor do BDI =>	18,80 49,49	LS => MO com LS =>	18,80 280,39
17.1.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS48	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED, 40 X 40 - 40 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13158 (ORSE 11/2024))	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	233,23	233,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,25	12,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,42	15,21
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	205,90	205,90
					MO sem LS => Valor do BDI =>	20,33 50,05	LS => MO com LS =>	20,33 283,33
17.2.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 459	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), COM TAMPA CEGA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 95802)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	46,97	46,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5697768	30,42	17,32

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2848884	25,70	7,32
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,32	22,32
						MO sem LS => Valor do BDI =>	18,62 10,07	18,62 57,04
17.2.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 656	Próprio	PAINEL ELÉTRICO TIPO QUADRO DE COMANDO, COMPOSTO POR CAIXA E PLACA DE MONTAGEM, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, NA COR BEGE RAL 7032 (CAIXA E PORTA) E LARANJA RAL 2003 (PLACA DE MONTAGEM), 500X400X200MM. (REF. SINAPI 106557)	Redes de Lógica, Telefonia e Irr	UN	1,0000000	281,39	281,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0344828	30,42	31,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7758621	25,70	19,93
Insumo	4851	ORSE	Caixa p/quadro elétrico em chapa metálica d=50 x 40 x 20cm	Material	un	1,0000000	230,00	230,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	38,63 60,38	38,63 341,77
17.2.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 457	Próprio	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 8998)	77	un	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,42	2,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,70	2,05
Insumo	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52
						MO sem LS => Valor do BDI =>	3,35 1,93	3,35 10,93
17.2.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 589	Próprio	TAMPA 1 MÓDULO RJ11/45 PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 12802 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	24,25	1,94
Insumo	13368	ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condutele em alumínio fundido	Material	un	1,0000000	2,70	2,70
						MO sem LS => Valor do BDI =>	1,38 0,99	1,38 5,63
17.2.1.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 591	Próprio	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 8441 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	5,03	5,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,25	2,42
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61
						MO sem LS => Valor do BDI =>	1,73 1,07	1,73 6,10
17.2.1.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 590	Próprio	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 12140 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	4,07	4,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,25	2,42
Insumo	7143	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	Material	un	1,0000000	1,65	1,65
						MO sem LS => Valor do BDI =>	1,73 0,87	1,73 4,94
17.2.1.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 461	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 95762)	Instalações Elétricas - Eletrodut	UN	1,0000000	13,79	13,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1093745	25,70	2,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2187490	30,42	6,65
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	4,33	4,33
						MO sem LS => Valor do BDI =>	7,14 2,95	7,14 16,74
17.2.1.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 462	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9925)	77	un	1,0000000	2,14	2,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,70	0,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,42	0,30
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,80	0,80
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,41 0,45	0,41 2,59
17.2.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 592	Próprio	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFORADA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8221 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	44,73	44,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Insumo	8311	ORSE	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	33,80	33,80
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,13 9,59	8,13 54,32
17.2.1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 593	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. ITEM:7877 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Insumo	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	15,50	15,50
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,13 5,67	8,13 32,10
17.2.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 592	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97278)	Eletrocalhas	UN	1,0000000	33,51	33,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3835000	30,42	11,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3835000	25,70	9,85
Insumo	063079	SBC	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	12,00	12,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	16,11 7,19	16,11 40,70
17.2.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 594	Próprio	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8443 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Insumo	4011	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	12,45	12,45
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,13 5,01	8,13 28,39

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.2.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 593	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA 45º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22 LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97278)	Eletrocalhas	UN	1,0000000	33,51	33,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3835000	25,70	9,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3835000	30,42	11,66
Insumo	063079	SBC	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	12,00	12,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	16,11 7,19	LS => MO com LS =>	16,11 40,70
17.2.1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 595	Próprio	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9533 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	19,08	19,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Insumo	6913	ORSE	Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	8,15	8,15
					MO sem LS => Valor do BDI =>	8,13 4,09	LS => MO com LS =>	8,13 23,17
17.2.1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 596	Próprio	SAÍDA LATERAL TIPO "J" DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE Ø1", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 12578 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,25	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Insumo	13378	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,10	7,10
					MO sem LS => Valor do BDI =>	8,13 3,86	LS => MO com LS =>	8,13 21,89
17.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 450	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11230)	90	un	1,0000000	33,64	33,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,70	5,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,42	6,08
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	22,42	22,42
					MO sem LS => Valor do BDI =>	8,40 7,21	LS => MO com LS =>	8,40 40,85
17.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 445	Próprio	CABO DE FIBRA OPTICA 2 FIBRAS, PADRAO MONOMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98297)	Redes de Lógica, Telefonia e In	M	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0073472	25,70	0,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0097963	30,42	0,29
Insumo	036476	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MONOMODO (SM) 2FO INT/EXT	Material	M	1,0500000	7,00	7,35
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,35 1,67	LS => MO com LS =>	0,35 9,49
17.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 444	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS, PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SEINFRA C4564)	0	UN	1,0000000	552,74	552,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	25,70	64,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	30,42	76,05
Insumo	18444	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	412,44	412,44
					MO sem LS => Valor do BDI =>	105,04 118,61	LS => MO com LS =>	105,04 671,35
17.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 424	Próprio	FRENTE FALSA PARA RACK 19 POLEGADAS 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98307)	Redes de Lógica, Telefonia e In	UN	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	25,70	5,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	30,42	6,27
Insumo	1659	ORSE	Painel de fechamento 19"	Material	un	1,0000000	17,14	17,14
					MO sem LS => Valor do BDI =>	8,65 6,15	LS => MO com LS =>	8,65 34,85
17.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 441	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL FECHADO COM TAMPA 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98307)	Redes de Lógica, Telefonia e In	UN	1,0000000	45,67	45,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	30,42	6,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	25,70	5,29
Insumo	058975	SBC	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Material	UN	1,0000000	34,11	34,11
					MO sem LS => Valor do BDI =>	8,65 9,80	LS => MO com LS =>	8,65 55,47
17.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 422	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL FECHADO COM TAMPA 2U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98307)	Redes de Lógica, Telefonia e In	UN	1,0000000	79,78	79,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	25,70	5,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	30,42	6,27
Insumo	058975	SBC	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Material	UN	2,0000000	34,11	68,22
					MO sem LS => Valor do BDI =>	8,65 17,12	LS => MO com LS =>	8,65 96,90
17.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 442	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, DESCARREGADO, COM MÓDULOS RJ 45 CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98304)	Redes de Lógica, Telefonia e In	UN	1,0000000	2.590,04	2.590,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,3236000	30,42	374,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,3236000	25,70	316,71
Insumo	101517	SBC	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	Material	UN	24,0000000	55,03	1.320,72
Insumo	058972	SBC	RACK - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568ab FURUKAWA	Material	UN	1,0000000	577,73	577,73
					MO sem LS => Valor do BDI =>	517,83 555,82	LS => MO com LS =>	517,83 3.145,86
17.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 421	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS, DESCARREGADO, COM MÓDULOS RJ 45 CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98304)	Redes de Lógica, Telefonia e In	UN	1,0000000	3.910,76	3.910,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,3236000	25,70	316,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,3236000	30,42	374,88
Insumo	101517	SBC	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	Material	UN	48,0000000	55,03	2.641,44
Insumo	058972	SBC	RACK - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568ab FURUKAWA	Material	UN	1,0000000	577,73	577,73
					MO sem LS => Valor do BDI =>	517,83 639,24	LS => MO com LS =>	517,83 4.750,00
17.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 443	Próprio	PRATELEIRA FIXA PARA RACK 19 POLEGADAS 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98307)	Redes de Lógica, Telefonia e In	UN	1,0000000	93,33	93,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	30,42	6,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	25,70	5,29
Insumo	087305	SBC	RACK - BANDEJA/PRATELEIRA 400mm FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19"	Material	UN	1,0000000	81,77	81,77
				MO sem LS =>		8,65	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		20,02		113,35

17.2.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 423	Próprio	RÉGUA COM 12 TOMADAS 2P+T, 10A, NBR 14136, INSTALAÇÃO EM RACK 19 POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98307)	Redes de Lógica, Telefonia e In	UN	1,0000000	91,36	91,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	25,70	5,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	30,42	6,27
Insumo	058898	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	Material	UN	1,0000000	79,80	79,80
				MO sem LS =>		8,65	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		19,60		110,96

17.2.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 425	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98307)	Redes de Lógica, Telefonia e In	UN	1,0000000	66,59	66,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	25,70	5,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	30,42	6,27
Insumo	101517	SBC	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	Material	UN	1,0000000	55,03	55,03
				MO sem LS =>		8,65	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		14,29		80,88

17.2.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 546	Próprio	RACK DE PAREDE PADRÃO 19", ALTURA 12U, FABRICADO EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8682)	90	un	1,0000000	650,14	650,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,70	51,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,42	60,84
Insumo	6762	ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	Material	un	1,0000000	537,90	537,90
				MO sem LS =>		84,04	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		139,52		789,66

17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 180	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO COM 11 TERMINAIS (REF. ITEM: 9051 ORSE 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	366,60	366,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,42	9,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,25	7,27
Insumo	9326	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/arramento (para-raio)	Material	un	1,0000000	350,21	350,21
				MO sem LS =>		12,20	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		78,67		445,27

17.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 181	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (REF. ITEM: 078206 SBC 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	39,71	39,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	25,70	0,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	30,42	1,03
Insumo	012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	37,81	37,81
				MO sem LS =>		1,42	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		8,62		49,23

17.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 182	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 (REF. ITEM: 078212 SBC 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	64,00	64,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	30,42	1,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	25,70	0,87
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	62,10	62,10
				MO sem LS =>		1,42	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		13,73		77,73

18.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 184	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (REF. ITEM: C4780 SEINFRA 028)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	104,00	104,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	24,83	8,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	29,46	10,60
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,1000000	66,45	73,09
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0063000	141,37	0,89
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0090000	49,90	0,04
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	Material	m²	0,0658000	71,65	4,71
				MO sem LS =>		14,83	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		22,31		126,31

18.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 185	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11412 ORSE 08/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,25	2,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	30,42	3,34
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	11,10	11,32
				MO sem LS =>		4,47	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,71		21,03

18.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 186	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (REF. ITEM: 200065 SBC 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	164,48	164,48
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4650000	28,37	41,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2380000	24,84	30,75
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0600000	19,90	1,19
Insumo	006328	SBC	MADEIRA - TABUA APARELHADA 2,5x2,5cm EM MASSARANDUBA OU ANGELIM	Material	M	1,4600000	27,15	39,63
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	3,1600000	16,25	51,35
				MO sem LS =>		54,47	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		35,29		99,77

18.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 187	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 073351 SBC 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	24,59	3,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	24,25	3,00
Insumo	014226	SBC	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24 0,64mm (5,12kg/m2)	Material	KG	1,0000000	10,29	10,59
				MO sem LS =>		4,31	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>				4,31

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPQSCDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>		3,56		
18.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 188	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO C/ MANTAS LÃ VIDRO, E = 25 MM, FIXADAS C/ ASFALTO OXIDADO (REF. ITEM: 15.005.0274-A EMOP 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,25	50,25
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,58	4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,25	7,27
Insumo	24	ORSE	Painel lâ de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000	38,47	38,47
				MO sem LS =>		8,53	LS =>	
				Valor do BDI =>		10,78	MO com LS =>	
18.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 189	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO (REF. ITEM: 061404 SBC 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	58,72	58,72
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	25,28	12,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	30,42	14,78
Insumo	010087	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO SONODEC RT 0.6 6" 161mm	Material	M	1,0000000	31,66	31,66
				MO sem LS =>		20,25	LS =>	
				Valor do BDI =>		12,60	MO com LS =>	
18.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 190	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM (REF. ITEM: 12498 ORSE 08/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	92,89	92,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,42	12,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,25	9,70
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	71,03	71,03
				MO sem LS =>		16,26	LS =>	
				Valor do BDI =>		19,93	MO com LS =>	
18.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 191	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM: 721 ORSE 08/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	30,42	1,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	24,25	1,21
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	0,35	0,35
				MO sem LS =>		2,02	LS =>	
				Valor do BDI =>		0,66	MO com LS =>	
18.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 192	Próprio	TOMADA PARA AR EXTERIOR COM FILTRO E REGISTRO 750x500mm (REF. ITEM: 070237 SBC 09/2025)	70	UN	1,0000000	1.619,45	1.619,45
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2330000	25,28	56,45
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2330000	30,64	68,41
Insumo	006454	SBC	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x500mm	Material	UN	1,0000000	1.494,59	1.494,59
				MO sem LS =>		93,60	LS =>	
				Valor do BDI =>		347,53	MO com LS =>	
18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 193	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN (REF. ITEM: 070876 SBC 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.344,77	6.344,77
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5920000	25,46	40,53
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5920000	25,28	40,24
Insumo	006408	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	Material	UN	1,0000000	6.264,00	6.264,00
				MO sem LS =>		60,39	LS =>	
				Valor do BDI =>		1.361,58	MO com LS =>	
18.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 194	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (REF. ITEM: 070901 SBC 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.567,22	7.567,22
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	25,46	76,38
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	25,28	75,84
Insumo	036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	7.415,00	7.415,00
				MO sem LS =>		113,82	LS =>	
				Valor do BDI =>		1.623,92	MO com LS =>	
18.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 195	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 (REF. ITEM: 070213 SBC 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.098,93	6.098,93
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	29,9320000	25,28	756,68
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,8360000	30,64	822,25
Insumo	006441	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	Material	UN	1,0000000	4.520,00	4.520,00
				MO sem LS =>		1.181,71	LS =>	
				Valor do BDI =>		1.308,83	MO com LS =>	
18.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 196	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE 4600M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 30MMCA.FORNECIMENTO E COL OCACAO (REF. ITEM: 18.034.0264-0 EMOP 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.038,34	6.038,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	30,42	182,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	24,25	145,50
Insumo	40051	EMOP	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTR IFUGO, VAZAO EM TORNO DE 4600 M3/H, PRES SAO APROXIMADA DE 30 MMCA	Material	UN	1,0000000	5.710,32	5.710,32
				MO sem LS =>		244,02	LS =>	
				Valor do BDI =>		1.295,82	MO com LS =>	
18.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 197	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNO DE 1710M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 35MMCA.FORNECIMENTO E COL OCACAO (REF. ITEM: 18.034.0262-0 EMOP 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.660,59	3.660,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	30,42	182,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	24,25	145,50
Insumo	40050	EMOP	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTR IFUGO, VAZAO EM TORNO DE 1710 M3/H, PRES SAO APROXIMADA DE 35 MMCA	Material	UN	1,0000000	3.332,57	3.332,57
				MO sem LS =>		244,02	LS =>	
				Valor do BDI =>		785,56	MO com LS =>	
18.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 198	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (REF. ITEM: 070205 SBC 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	256,79	256,79
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9710000	30,64	29,75
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9710000	25,28	24,54
Insumo	060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	202,50	202,50
				MO sem LS =>		40,69	LS =>	
				Valor do BDI =>		55,10	MO com LS =>	
18.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 609	Próprio	AR CONDICIONADO - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN VERSATILE 60.000 BTU'S FRIO 220V - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 070521 SBC 01/2026)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIA	UN	1,0000000	11.745,63	11.745,63

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²

BDI Geral:
21,46%

Encargo Social Mensalista:
70,67%

Data:
11/03/2026

Bancos:

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

Revisão:

SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6.0200000	30,64	184,45	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6.0200000	25,28	152,18	
Insuno	033276	SBC	AR CONDICIONADO - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN VERSATILE 60.000 BTU'S FRIO 220V-3 42BQA060510HC R410	Material	UN	1.0000000	11.409,00	11.409,00	
				MO sem LS =>		252,35	LS =>	MO com LS =>	252,35
				Valor do BDI =>		2.520,61			14.266,24

				Valor do BDI =>		2.920,61		14.256,24	
18.12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 610	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. ITEM: 2601000117 AGESUL 01/2026)	CLIMATIZACAO	UN	1,0000000	5.833,37	5.833,37	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.6335000	25,28	66,57	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.6335000	30,64	80,69	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,86	7,74	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,88	11,28	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,14	11,40	
Insumo	1960	AGESUL	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SEM FIO	Material	UN	1,0000000	5.612,35	5.612,35	
					MO sem LS =>	110,39	LS =>	MO com LS =>	110,39
					Valor do BDI =>	1.251,84			7.085,21

19.1.4	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 598	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA DE 1H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM:105555 SINAPI 01/2026)		Iluminação Predial e Monitoram	UN	1,0000000	155,95	155,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2088000	30,42	6,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0652500	25,70	1,67
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepuro, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si		Material	un	1,0000000	147,93	147,93
				MO sem LS =>		6,08	LS =>	MO com LS =>	6,08
				Valor do BDI =>		33,46			189,41

19.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 605	Próprio	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 97490 SINAPI 01/2026)	Instalações de Gás e Incêndio e	UN	1,0000000	113,69	113,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6322500	29,46	18,62
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6322500	31,06	19,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6322500	24,83	15,69
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0889020	27,89	2,47
Insumo	036237	SBC	CURVA 90 RAO CURTO ACO CARBONO SCH 40 4"	Material	UN	1,0000000	57,28	57,28
				MO sem LS =>	40,46	LS =>	MO com LS =>	40,46
				Valor do BDI =>	24,39			138,08

19.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 606	Próprio	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 97490 SINAPI 01/2026)	Instalações de Gás e Incêndio e	UN	1,0000000	90,34	90,34	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6322500	31,06	19,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6322500	29,46	18,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6322500	24,83	15,69	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0889020	27,89	2,47	
Insumo	036235	SBC	CURVA 90 RAIO CURTO AÇO CARBONO SCH 40 3"	Material	UN	1,0000000	33,93	33,93	
				MO sem LS =>		40,46	LS =>	MO com LS =>	40,46
				Valor do BDI =>		19,38			109,72

19.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 604	Próprio	ABRIGO PARA INCENDANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE HADENTE 2 X 15M E ESGUICHO EM LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF. ITEM: 101912 SINAPI 01/2026)	Instalações de Gás e Incêndio e	UN	1,0000000	2.263,07	2.263,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0978710	29,46	61,80
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0437650	869,42	38,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0978710	24,83	52,09
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	333,57	333,57
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	22,23	22,23
Insumo	00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	429,54	429,54
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	102,29	102,29
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	495,00	990,00
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HADRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	233,50	233,50
MO sem LS =>						94,99	LS =>	94,99
Valor do BDI =>						485,65	MO com LS =>	2.748,72

19.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CPU 608	Próprio	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5 CV, SUÇÃO E RECALQUE D=2 1/2" (REF. ITEM: 7868 ORSE 12/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.633,04	7.633,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.5000000	30,42	76,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.5000000	24,25	60,62	
Insumo	7616	ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio)	Material	Un	1,0000000	7.496,37	7.496,37	
					MO sem LS =>	101,67	LS =>	MO com LS =>	101,67
					Valor do BDI =>	1.638,05			9.271,09

19.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 599	Própri	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 848 ORSE 12/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	141,27	141,27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Especificações	H	0,4000000	24,25	9,70


Nayara Sulema da Silva Santos
Engenheira Civil

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				BDI Geral: 21,46%		Encargo Social Mensalista: 70,67%		Data: 11/03/2026	
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOF - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro				BDI Equipamentos: 13,51%		Encargo Social Horista: 114,63%		Revisão: 01	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,46	11,78
Insumo	1506	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d= 3" x 1"	Material	un	1,0000000	119,79	119,79
				MO sem LS =>		16,09	LS =>	16,09
				Valor do BDI =>		30,31	MO com LS =>	171,58

19.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 600	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO MOD. DTC 420 INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 055566 SBC 01/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	112,98	112,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6210000	24,25	15,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6210000	30,42	18,89
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,14	0,28
Insumo	005775	SBC	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO BD-957	Material	UN	1,0000000	78,76	78,76
				MO sem LS =>		25,25	LS =>	25,25
				Valor do BDI =>		24,24	MO com LS =>	137,22

19.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 601	Próprio	DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL DFC 421 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 058001 SBC 01/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	103,45	103,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6210000	24,25	15,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6210000	30,42	18,89
Insumo	005774	SBC	DETECTOR DE FUMACA FUMAI ENDERECAVEL Dfi-e -ILUMAC	Material	UN	1,0000000	67,13	67,13
Insumo	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	2,0000000	1,19	2,38
				MO sem LS =>		25,25	LS =>	25,25
				Valor do BDI =>		22,20	MO com LS =>	125,65

19.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 602	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 10.90.87 SUDECAP 10/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	121,22	121,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,42	30,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25
Insumo	73.55.85	SUDECAP	AVISADOR SONORO E VISUAL MW CONVENCIONAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	66,55	66,55
				MO sem LS =>		40,67	LS =>	40,67
				Valor do BDI =>		26,01	MO com LS =>	147,23

19.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 603	Próprio	CENTRAL ALARME INCENDIO ENDERECAVEL CIE 1125 PH12L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 055570 SBC 01/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.824,58	1.824,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1070000	30,42	94,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1070000	24,25	75,34
Insumo	014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	4,0000000	2,83	11,32
Insumo	036203	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL CIE 1125 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	1.643,41	1.643,41
				MO sem LS =>		126,36	LS =>	126,36
				Valor do BDI =>		391,95	MO com LS =>	2.216,13

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 208	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO - INSTALADO (REF. ITEM: 12045 ORSE 09/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	222,47	222,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	29,98	7,49
Insumo	7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	214,98	214,98
				MO sem LS =>		5,75	LS =>	5,75
				Valor do BDI =>		47,74	MO com LS =>	270,21

21.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 209	Próprio	LIMPEZA GERAL (REF. ITEM: 2450 ORSE 08/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,55	4,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,25	2,42
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,60	0,05
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	0,0500000	41,79	2,08
				MO sem LS =>		1,73	LS =>	1,73
				Valor do BDI =>		0,97	MO com LS =>	5,52

21.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 210	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (REF. ITEM: 2451 ORSE 08/2025)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,25	9,70
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1400000	37,00	5,18
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	17,66	0,88
				MO sem LS =>		6,92	LS =>	6,92
				Valor do BDI =>		3,38	MO com LS =>	19,14

22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 216	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	181.095,74	181.095,74
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	448,0000000	141,74	63.499,52
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	14,0000000	8.261,61	115.662,54
Composição Auxiliar	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	56,0000000	34,53	1.933,68
				MO sem LS =>		163.701,58	LS =>	163.701,58
				Valor do BDI =>		38.863,14	MO com LS =>	219.958,88

Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 556	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 2 A 3 M (REF. ITEM: 4805752 SICRO3 10/2025)	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1,0000000	72,75	72,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	24,25	72,75
				MO sem LS =>		51,90	LS =>	51,90
				Valor do BDI =>		15,61	MO com LS =>	88,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 471	Próprio	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - (REF. ITEM: 116 ORSE 07/2025)	59	m²	1,0000000	96,01	96,01
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9730000	29,38	28,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3500000	24,25	32,73
Insumo	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m³	0,0044172	2.466,43	10,89
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0890000	5,56	6,05
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	16,55	1,65
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	16,23	0,40
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	17,50	2,62
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	44,17	10,33
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1220000	21,41	2,61
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	7,59	0,15
				MO sem LS =>		45,51	LS =>	45,51
				Valor do BDI =>		20,60	MO com LS =>	116,61

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

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²			BDI Geral: 21,46%	Encargo Social Mensalista: 70,67%	Data: 11/03/2026
Bancos: SINAPI - 02/2026 - Pernambuco; SBC - 02/2026 - Pernambuco; ORSE - 12/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; SIURB - 07/2025 - São Paulo; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás; EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro; SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro			BDI Equipamentos: 13,51%	Encargo Social Horista: 114,63%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 030	Próprio	PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMINIO ANODIZADO, ACABAMENTO E PINTURA NA COR BRANCA (REF. ITEM: 110515 SBC 09/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	2.172,20	2.172,20
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9860000	28,37	169,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2960000	24,84	156,39
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0280000	16,22	0,45
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	4,0000000	1,00	4,00
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0900000	18,25	1,64
Insumo	004171	SBC	PORTA CAMARAO 0,72x2,10m ARTICULADA FRISADA VIDRINHO COMPLETA CASA/VI	Material	UN	1,0000000	1.839,90	1.839,90
						MO sem LS =>	245,14	245,14
						Valor de BDI =>	466,15	2.638,35
						LS =>	MO com LS =>	



Nayara Sulema da Silva Santos
Engenheira Civil