



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS</b>				<b>204861,7</b>	<b>204.861,70</b>	<b>1,99 %</b>
<b>1.1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>119777,56</b>	<b>119.777,56</b>	<b>1,16 %</b>
1.1.1	CPU 001	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO - 6,00 X 2,40M. (REF. ITEM: 4654 ORSE 09/2025)	MÊS	14,00	800,00	971,68	13.603,52	0,13 %
1.1.2	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)	m²	18,00	257,13	312,31	5.621,58	0,05 %
1.1.3	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)	m²	20,00	762,97	926,70	18.534,00	0,18 %
1.1.4	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	708,87	860,99	860,99	0,01 %
1.1.5	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	133,63	162,30	162,30	0,00 %
1.1.6	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.108,52	2.561,00	2.561,00	0,02 %
1.1.7	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	468,77	569,36	3.416,16	0,03 %
1.1.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	644,54	95,83	116,39	75.018,01	0,73 %
<b>1.2</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>8334,13</b>	<b>8.334,13</b>	<b>0,08 %</b>
1.2.1	CPU 005	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO. (REF. ITEM: 012689 SBC 09/2025)	UN	1,00	6.861,63	8.334,13	8.334,13	0,08 %
<b>1.3</b>			<b>EQUIPAMENTOS DE APOIO</b>				<b>24078,24</b>	<b>24.078,24</b>	<b>0,23 %</b>
1.3.1	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 À MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. (REF. ITEM: 97063 SINAPI 09/2025/ ITEM: 20193 SINAPI 09/2025)	M2XMES	700,56	28,30	34,37	24.078,24	0,23 %
<b>1.4</b>			<b>SERVÇOS INICIAIS</b>				<b>7911,02</b>	<b>7.911,02</b>	<b>0,08 %</b>
14.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.571,15	0,65	0,78	4.345,49	0,04 %
14.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	5.571,15	0,53	0,64	3.565,53	0,03 %
<b>1.5</b>			<b>TESTE DE CARGA</b>				<b>44760,75</b>	<b>44.760,75</b>	<b>0,43 %</b>
1.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,52	95,92	116,50	60,58	0,00 %
1.5.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,15	457,82	556,06	83,40	0,00 %
1.5.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,20	88,03	106,92	128,30	0,00 %
1.5.4	CPU 481	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO - EXCLUSIVE ARMADURA. (REF. ITEM: 100651 SINAPI 01/2026)	M	35,00	130,87	158,95	5.563,25	0,05 %
1.5.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,14	756,66	919,03	128,66	0,00 %
1.5.6	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	30,30	13,57	16,48	499,34	0,00 %
1.5.7	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	127,11	8,28	10,05	1.277,45	0,01 %
1.5.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,60	15,71	19,08	2.472,76	0,02 %
1.5.9	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,00	9,50	11,53	57,65	0,00 %
1.5.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,38	27,66	33,59	12,76	0,00 %
1.5.11	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)	M	40,80	168,89	205,13	8.369,30	0,08 %
1.5.12	COT03	Próprio	PROVA DE CARGA ESTATICA - PCE	UN	1,00	23.000,00	26.107,30 (BDI 13,51%)	26.107,30	0,25 %
<b>2</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>1298335,75</b>	<b>1.298.335,75</b>	<b>12,61 %</b>
<b>2.1</b>			<b>EDIFICAÇÃO PRINCIPAL</b>				<b>870807,24</b>	<b>870.807,24</b>	<b>8,46 %</b>
2.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,82	70,18	85,24	18.481,73	0,18 %
2.1.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	122,04	41,18	50,01	6.103,22	0,06 %
2.1.3	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	115,64	57,34	69,64	8.053,16	0,08 %
2.1.4	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,01	457,82	556,06	6.122,22	0,06 %
2.1.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	259,12	88,03	106,92	27.705,11	0,27 %
2.1.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	641,30	76,45	92,85	59.544,70	0,58 %
2.1.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	693,90	17,72	21,52	14.932,72	0,14 %
2.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	616,50	15,71	19,08	11.762,82	0,11 %
2.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.601,10	10,29	12,49	32.487,73	0,32 %
2.1.10	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	973,20	16,61	20,17	19.629,44	0,19 %
2.1.11	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,40	15,11	18,35	411,04	0,00 %
2.1.12	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	779,20	13,81	16,77	13.067,18	0,13 %
2.1.13	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	380,80	12,20	14,81	5.639,64	0,05 %
2.1.14	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.239,60	9,59	11,64	26.068,94	0,25 %
2.1.15	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.276,74	13,57	16,48	37.520,67	0,36 %
2.1.16	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	10.137,60	8,28	10,05	101.882,88	0,99 %
2.1.17	CPU 481	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO - EXCLUSIVE ARMADURA. (REF. ITEM: 100651 SINAPI 01/2026)	M	1.792,00	130,87	158,95	284.838,40	2,77 %
2.1.18	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	256,00	9,50	11,53	2.951,68	0,03 %
2.1.19	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	46,79	756,66	919,03	43.001,41	0,42 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
2.1.20	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)	M3	66,58	729,39	885,91	58.983,88	0,57 %
2.1.21	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	M3	113,37	104,09	126,42	14.332,23	0,14 %
2.1.22	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.134,49	46,95	57,02	64.688,61	0,63 %
2.1.23	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	239,90	27,66	33,59	8.058,24	0,08 %
2.1.24	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	124,38	6,34	7,70	957,72	0,01 %
2.1.25	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.504,99	1,96	2,38	3.581,87	0,03 %
2.2			<b>QUADRA E MARQUISE DIREITA</b>				<b>199725,81</b>	<b>199.725,81</b>	<b>1,94 %</b>
2.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	101,58	70,18	85,24	8.658,67	0,08 %
2.2.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	24,40	41,18	50,01	1.220,24	0,01 %
2.2.3	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	27,30	57,34	69,64	1.901,17	0,02 %
2.2.4	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,12	457,82	556,06	1.734,90	0,02 %
2.2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	49,08	88,03	106,92	5.247,63	0,05 %
2.2.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	131,56	76,45	92,85	12.215,34	0,12 %
2.2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,80	17,72	21,52	1.954,01	0,02 %
2.2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	205,80	15,71	19,08	3.926,66	0,04 %
2.2.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	580,30	10,29	12,49	7.247,94	0,07 %
2.2.10	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,10	16,61	20,17	4.076,35	0,04 %
2.2.11	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,80	15,11	18,35	1.666,18	0,02 %
2.2.12	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,20	13,81	16,77	36,89	0,00 %
2.2.13	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	141,90	12,20	14,81	2.101,53	0,02 %
2.2.14	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.253,30	9,59	11,64	14.588,41	0,14 %
2.2.15	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	480,25	13,57	16,48	7.914,52	0,08 %
2.2.16	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.138,40	8,28	10,05	21.490,92	0,21 %
2.2.17	CPU 481	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO - EXCLUSIVE ARMADURA. (REF. ITEM: 100651 SINAPI 01/2026)	M	378,00	130,87	158,95	60.083,10	0,58 %
2.2.18	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	54,00	9,50	11,53	622,62	0,01 %
2.2.19	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	27,47	756,66	919,03	25.245,75	0,25 %
2.2.20	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	M3	27,47	104,09	126,42	3.472,75	0,03 %
2.2.21	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	203,40	46,95	57,02	11.597,86	0,11 %
2.2.22	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	47,81	27,66	33,59	1.605,93	0,02 %
2.2.23	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,59	6,34	7,70	235,54	0,00 %
2.2.24	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	370,13	1,96	2,38	880,90	0,01 %
2.3			<b>JARDIM SENSORIAL E MARQUISE ESQUERDA</b>				<b>53620,93</b>	<b>53.620,93</b>	<b>0,52 %</b>
2.3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	56,08	70,18	85,24	4.780,25	0,05 %
2.3.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	5,26	41,18	50,01	263,05	0,00 %
2.3.3	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	11,93	57,34	69,64	830,80	0,01 %
2.3.4	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,29	457,82	556,06	717,31	0,01 %
2.3.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,00	88,03	106,92	1.283,04	0,01 %
2.3.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	38,31	76,45	92,85	3.557,08	0,03 %
2.3.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,00	17,72	21,52	387,36	0,00 %
2.3.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,00	15,71	19,08	705,96	0,01 %
2.3.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	164,20	10,29	12,49	2.050,85	0,02 %
2.3.10	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	162,60	16,61	20,17	3.279,64	0,03 %
2.3.11	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,50	13,81	16,77	1.484,14	0,01 %
2.3.12	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	259,20	9,59	11,64	3.017,08	0,03 %
2.3.13	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	88,93	13,57	16,48	1.465,56	0,01 %
2.3.14	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	396,00	8,28	10,05	3.979,80	0,04 %
2.3.15	CPU 481	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO - EXCLUSIVE ARMADURA. (REF. ITEM: 100651 SINAPI 01/2026)	M	70,00	130,87	158,95	11.126,50	0,11 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
2.3.16	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	10,00	9,50	11,53	115,30	0,00 %
2.3.17	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,07	756,66	919,03	8.335,60	0,08 %
2.3.18	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	M3	9,07	104,09	126,42	1.146,62	0,01 %
2.3.19	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	75,79	46,95	57,02	4.321,54	0,04 %
2.3.20	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,77	27,66	33,59	395,35	0,00 %
2.3.21	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,36	6,34	7,70	79,77	0,00 %
2.3.22	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	125,35	1,96	2,38	298,33	0,00 %
2.4			MURO				174181,77	174.181,77	1,69 %
2.4.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	56,03	41,18	50,01	2.802,06	0,03 %
2.4.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	22,05	57,34	69,64	1.535,56	0,01 %
2.4.3	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,26	457,82	556,06	2.924,87	0,03 %
2.4.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	98,02	88,03	106,92	10.480,29	0,10 %
2.4.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	121,88	76,45	92,85	11.316,55	0,11 %
2.4.6	CPU 611	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (REF. ITEM: 96543 SINAPI 01/2026)	KG	38,00	21,26	25,82	981,16	0,01 %
2.4.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,00	20,06	24,36	1.023,12	0,01 %
2.4.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	741,41	13,59	16,50	12.233,26	0,12 %
2.4.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	546,00	10,29	12,49	6.819,54	0,07 %
2.4.10	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	185,00	16,61	20,17	3.731,45	0,04 %
2.4.11	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	632,00	12,20	14,81	9.359,92	0,09 %
2.4.12	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	378,37	15,80	19,19	7.260,92	0,07 %
2.4.13	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	770,25	12,00	14,57	11.222,54	0,11 %
2.4.14	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)	M	390,00	74,01	89,89	35.057,10	0,34 %
2.4.15	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	78,00	9,50	11,53	899,34	0,01 %
2.4.16	CPU 613	SINAPI	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)	M3	35,72	734,74	892,41	31.876,88	0,31 %
2.4.17	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	M3	35,72	104,09	126,42	4.515,72	0,04 %
2.4.18	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	305,15	46,95	57,02	17.399,65	0,17 %
2.4.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	37,10	27,66	33,59	1.246,18	0,01 %
2.4.20	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	40,98	6,34	7,70	315,54	0,00 %
2.4.21	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	495,85	1,96	2,38	1.180,12	0,01 %
3			ESTRUTURA				2101542,59	2.101.542,59	0,204050235
3.1			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL				1269798,34	1.269.798,34	0,123291648
3.1.1			PILARES				153390,37	153.390,37	0,014893508
3.1.1.1	92429	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	617,84	84,12	102,17	63.124,71	0,61 %
3.1.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,90	12,71	15,43	1.433,44	0,01 %
3.1.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.552,00	10,37	12,59	19.539,68	0,19 %
3.1.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	340,50	8,65	10,50	3.575,25	0,03 %
3.1.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	637,50	8,31	10,09	6.432,37	0,06 %
3.1.1.6	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,50	9,42	11,44	646,36	0,01 %
3.1.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	932,20	13,76	16,71	15.577,06	0,15 %
3.1.1.8	CPU 009	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. ITEM: 103672 SINAPI 09/2025)	m³	42,80	724,27	879,69	37.650,73	0,37 %
3.1.1.9	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	m³	42,80	104,09	126,42	5.410,77	0,05 %
3.1.2			VIGAS				402127,5	402.127,50	3,90 %
3.1.2.1	92465	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	933,43	163,75	198,89	185.649,89	1,80 %
3.1.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	478,40	12,71	15,43	7.381,71	0,07 %
3.1.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.632,60	11,74	14,25	23.264,55	0,23 %

## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

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:

Encargo Social Horista:  
114,63%

Revisão:  
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
3.1.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.376,40	10,37	12,59	17.328,87	0,17 %
3.1.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.313,70	8,65	10,50	24.293,85	0,24 %
3.1.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.311,10	8,31	10,09	13.228,99	0,13 %
3.1.2.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,40	9,42	11,44	4.523,37	0,04 %
3.1.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.367,20	13,76	16,71	22.845,91	0,22 %
3.1.2.9	CPU 011	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 103675 SINAPI 09/2025)	m³	102,93	724,68	880,19	90.597,95	0,88 %
3.1.2.10	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	m³	102,93	104,09	126,42	13.012,41	0,13 %
3.1.3			<b>LAJES</b>				<b>709642,05</b>	<b>709.642,05</b>	<b>6,89 %</b>
3.1.3.1	92520	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	154,76	80,73	98,05	15.174,21	0,15 %
3.1.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.475,70	13,16	15,98	39.561,68	0,38 %
3.1.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.662,50	12,13	14,73	24.488,62	0,24 %
3.1.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.617,70	11,20	13,60	22.000,72	0,21 %
3.1.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.841,60	9,88	12,00	22.099,20	0,21 %
3.1.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.163,70	8,21	9,97	11.602,08	0,11 %
3.1.3.7	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	688,10	8,03	9,75	6.708,97	0,07 %
3.1.3.8	CPU 011	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 103675 SINAPI 09/2025)	m³	197,72	724,68	880,19	174.031,16	1,69 %
3.1.3.9	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	m³	197,72	104,09	126,42	24.995,76	0,24 %
3.1.3.10	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)	m²	767,63	158,10	192,02	147.400,31	1,43 %
3.1.3.11	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)	m²	440,00	183,83	223,27	98.238,80	0,95 %
3.1.3.12	CPU2534	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)	m²	1.412,93	16,54	20,08	28.371,63	0,28 %
3.1.3.13	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	2.533,18	30,87	37,49	94.968,91	0,92 %
3.1.4			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				<b>4638,42</b>	<b>4.638,42</b>	<b>0,05 %</b>
3.1.4.1	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)	KG	196,71	19,42	23,58	4.638,42	0,05 %
3.2			<b>QUADRA E MARQUISE DIREITA</b>				<b>725501,45</b>	<b>725.501,45</b>	<b>7,04 %</b>
3.2.1			<b>PISO DE CONCRETO</b>				<b>145847,52</b>	<b>145.847,52</b>	<b>1,42 %</b>
3.2.1.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	498,00	13,16	15,98	7.958,04	0,08 %
3.2.1.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,10	12,13	14,73	16,20	0,00 %
3.2.1.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,50	11,20	13,60	2.373,20	0,02 %
3.2.1.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.446,60	9,88	12,00	29.359,20	0,29 %
3.2.1.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,70	8,21	9,97	1.003,97	0,01 %
3.2.1.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.208,30	8,03	9,75	21.530,92	0,21 %
3.2.1.7	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	55,14	655,22	795,83	43.882,06	0,43 %
3.2.1.8	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	m³	55,14	104,09	126,42	6.970,79	0,07 %
3.2.1.9	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	14,62	61,17	74,29	1.086,11	0,01 %
3.2.1.10	97118	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	514,04	15,65	19,00	9.766,76	0,09 %
3.2.1.11	CPU 016	Próprio	CURA QUÍMICA PARA PISO DE CONCRETO CONTRA A DESIDATRAÇÃO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO (REF. ITEM: 12925 ORSE 08/2025)	m²	368,01	7,42	9,01	3.315,77	0,03 %
3.2.1.12	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	368,01	41,58	50,50	18.584,50	0,18 %
3.2.2			<b>ESTRUTURA</b>				<b>579653,93</b>	<b>579.653,93</b>	<b>5,63 %</b>
3.2.2.1	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)	KG	24.582,44	19,42	23,58	579.653,93	5,63 %
3.3			<b>JARDIM SENSORIAL E MARQUISE ESQUERDA</b>				<b>12424,49</b>	<b>12.424,49</b>	<b>0,12 %</b>
3.3.1			<b>PISO DE CONCRETO</b>				<b>12424,49</b>	<b>12.424,49</b>	<b>0,12 %</b>
3.3.1.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,68	142,03	172,50	289,80	0,00 %
3.3.1.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,40	12,13	14,73	271,03	0,00 %
3.3.1.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,40	11,20	13,60	1.052,64	0,01 %
3.3.1.4	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	337,70	8,21	9,97	3.366,86	0,03 %
3.3.1.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	5,25	655,22	795,83	4.178,10	0,04 %
3.3.1.6	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	m³	5,25	104,09	126,42	663,70	0,01 %
3.3.1.7	CPU 016	Próprio	CURA QUÍMICA PARA PISO DE CONCRETO CONTRA A DESIDATRAÇÃO COM APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO (REF. ITEM: 12925 ORSE 08/2025)	m²	43,73	7,42	9,01	394,00	0,00 %
3.3.1.8	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	43,73	41,58	50,50	2.208,36	0,02 %



# PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
3.4			<b>MURO</b>				93818,31	93.818,31	0,009109332
3.4.1			<b>PILARES</b>				68023,22	68.023,22	0,006604746
3.4.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	290,16	68,86	83,63	24.266,08	0,24 %
3.4.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.371,59	10,37	12,59	17.268,31	0,17 %
3.4.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	476,00	13,76	16,71	7.953,96	0,08 %
3.4.1.8	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	19,34	684,96	831,95	16.089,91	0,16 %
3.4.1.9	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	m³	19,34	104,09	126,42	2.444,96	0,02 %
3.4.2			<b>VIGAS</b>				25795,09	25.795,09	0,25 %
3.4.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	75,78	103,94	126,24	9.566,46	0,09 %
3.4.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,00	12,71	15,43	4.320,40	0,04 %
3.4.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	218,00	13,76	16,71	3.642,78	0,04 %
3.4.2.9	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	8,62	685,37	832,45	7.175,71	0,07 %
3.4.2.10	CPU 008	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (REF. ITEM: 000128 SBC 09/2025)	m³	8,62	104,09	126,42	1.089,74	0,01 %
4			<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>				576597,36	576.597,36	5,60 %
4.1			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				389872,38	389.872,38	3,79 %
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,69	55,13	66,96	447,96	0,00 %
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	552,18	73,84	89,68	49.519,50	0,48 %
4.1.3	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2.637,61	86,87	105,51	278.294,23	2,70 %
4.1.4	CPU 017	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E = 10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, EXCLUSIVE ESTA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. ITEM: 12816 ORSE 08/2025)	m²	16,79	110,16	133,80	2.246,50	0,02 %
4.1.5	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)	m²	22,88	234,13	284,37	6.506,38	0,06 %
4.1.6	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	302,50	75,05	91,15	27.572,87	0,27 %
4.1.7	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	191,00	53,16	64,56	12.330,96	0,12 %
4.1.8	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	828,26	12,88	15,64	12.953,98	0,13 %
4.2			<b>DRYWALL</b>				163407,34	163.407,34	1,59 %
4.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	572,50	104,44	126,85	72.621,62	0,71 %
4.2.2	CPU 019	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (REF. ITEM: 96359 SINAPI 09/2025)	m²	539,90	117,41	142,60	76.989,74	0,75 %
4.2.3	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	333,72	34,04	41,34	13.795,98	0,13 %
4.3			<b>DIVISÓRIAS</b>				23317,64	23.317,64	0,23 %
4.3.1	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	50,41	380,84	462,56	23.317,64	0,23 %
5			<b>COBERTURA</b>				565044,74	565.044,74	5,49 %
5.1			<b>EDIFICAÇÃO PRINCIPAL</b>				349548,93	349.548,93	3,39 %
5.1.1			<b>ESTRUTURA</b>				187341,02	187.341,02	1,82 %
5.1.1.1	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)	KG	2.727,40	19,42	23,58	64.312,09	0,62 %
5.1.1.2	100383	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 DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.732,07	29,19	35,45	61.401,88	0,60 %
5.1.1.3	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_07/2019	m²	1.732,07	29,30	35,58	61.627,05	0,60 %
5.1.2			<b>TELHAMENTO</b>				116059,03	116.059,03	1,13 %
5.1.2.1	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	m²	1.732,07	54,57	66,28	114.801,59	1,11 %
5.1.2.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	15,72	65,86	79,99	1.257,44	0,01 %
5.1.3			<b>COMPLEMENTOS</b>				46148,88	46.148,88	0,45 %
5.1.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	144,55	146,57	178,02	25.732,79	0,25 %
5.1.3.2	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	48,22	101,86	123,71	5.965,29	0,06 %
5.1.3.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	256,22	46,44	56,40	14.450,80	0,14 %
5.2			<b>QUADRA E MARQUISE DIREITA</b>				99951,42	99.951,42	0,97 %
5.2.1			<b>TELHAMENTO</b>				86416,56	86.416,56	0,84 %
5.2.1.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	486,18	65,86	79,99	38.889,53	0,38 %
5.2.1.2	CPU 020	Próprio	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS (REF. ITEM: 160910 AGETOP CIVIL 06/2025)	m²	354,23	110,47	134,17	47.527,03	0,46 %
5.2.2			<b>COMPLEMENTOS</b>				13534,86	13.534,86	0,13 %
5.2.2.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,03	146,57	178,02	13.534,86	0,13 %
5.3			<b>JARDIM SENSORIAL E MARQUISE ESQUERDA</b>				115544,39	115.544,39	1,12 %
5.3.1			<b>ESTRUTURA</b>				101993,63	101.993,63	0,99 %
5.3.1.1	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)	KG	4.325,43	19,42	23,58	101.993,63	0,99 %
5.3.2			<b>TELHAMENTO</b>				10720,25	10.720,25	0,10 %
5.3.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	134,02	65,86	79,99	10.720,25	0,10 %
5.3.3			<b>COMPLEMENTOS</b>				2830,51	2.830,51	0,03 %





## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
5.3.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,90	146,57	178,02	2.830,51	0,03 %
6			IMPERMEABILIZAÇÃO				109639,71	109.639,71	1,06 %
6.1	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	381,59	60,09	72,98	27.848,43	0,27 %
6.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	340,06	61,62	74,84	25.450,09	0,25 %
6.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	799,16	34,07	41,38	33.069,24	0,32 %
6.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	155,53	123,20	149,63	23.271,95	0,23 %
7			ESQUADRIAS E GUARDA-CORPOS				504715,77	504.715,77	4,90 %
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA				99782,74	99.782,74	0,97 %
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA				99782,74	99.782,74	0,97 %
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	53,00	1.241,89	1.508,39	79.944,67	0,78 %
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.170,08	1.421,17	4.263,51	0,04 %
7.1.1.3	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	853,58	1.036,75	1.036,75	0,01 %
7.1.1.4	CPU 024	Próprio	PORTA DE MADEIRA LISA, 2 FOLHAS, COMPLETA, PARA PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 110146 SBC 09/2025)	UN	4,00	1.506,07	1.829,27	7.317,08	0,07 %
7.1.1.5	CPU 025	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1,00m CORRER COM FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 110805 SBC 09/2025)	UN	2,00	1.822,03	2.213,03	4.426,06	0,04 %
7.1.1.6	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)	UN	1,00	2.300,90	2.794,67	2.794,67	0,03 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				208339,86	208.339,86	2,02 %
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO				119252,12	119.252,12	1,16 %
7.2.1.1	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)	M2	40,98	336,19	408,33	16.733,36	0,16 %
7.2.1.2	CPU 027	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VENEZIANA, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO (REF. ITEM: 91341 SINAPI 09/2025)	M2	18,90	528,78	642,25	12.138,52	0,12 %
7.2.1.3	CPU 028	Próprio	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM TRÊS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 100702 SINAPI 09/2025)	M2	21,00	392,53	476,76	10.011,96	0,10 %
7.2.1.4	CPU 029	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRI, COR BRANCA, DE ABRIR COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA (REF. ITEM: 13049 ORSE 09/2025)	M2	7,56	609,78	740,63	5.599,16	0,05 %
7.2.1.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	92,96	399,81	485,60	45.141,37	0,44 %
7.2.1.6	CPU 607	Próprio	PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO E PINTURA NA COR BRANCA (REF. ITEM: 110515 SBC 09/2025)	M2	15,99	1.477,68	1.794,79	28.698,69	0,28 %
7.2.1.7	CPU 031	Próprio	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR (REF. ITEM: 13096 ORSE 08/2025)	M2	1,10	695,38	844,60	929,06	0,01 %
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO				89087,74	89.087,74	0,87 %
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,08	674,87	819,69	8.262,47	0,08 %
7.2.2.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	774,07	940,18	11.282,16	0,11 %
7.2.2.3	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)	M2	16,80	717,02	870,89	14.630,95	0,14 %
7.2.2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	126,90	356,27	432,72	54.912,16	0,53 %
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS				2602,9	2.602,90	0,03 %
7.3.1			PORTAS METÁLICAS				2602,9	2.602,90	0,03 %
7.3.1.1	CPU 033	Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24, BATENTE EM CHAPA N°18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (REF. ITEM: 12098 ORSE 08/2025)	M2	3,15	680,33	826,32	2.602,90	0,03 %
7.4			ACESSÓRIOS				111550,54	111.550,54	1,08 %
7.4.1	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)	UN	4,00	245,17	297,78	1.191,12	0,01 %
7.4.2	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)	UN	8,00	114,42	138,97	1.111,76	0,01 %
7.4.3	CPU 036	Próprio	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA (REF. ITEM: 112597 SBC 09/2025)	M	544,02	132,06	160,40	87.260,80	0,85 %
7.4.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	67,00	193,16	234,61	15.718,87	0,15 %
7.4.5	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	30,00	71,01	86,24	2.587,20	0,03 %
7.4.6	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	21,00	79,75	96,86	2.034,06	0,02 %
7.4.7	CPU 039	Próprio	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2" (REF. ITEM: C4643 SEINFRA 028)	CJ	1,00	1.355,78	1.646,73	1.646,73	0,02 %
7.5			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO				82439,73	82.439,73	0,80 %
7.5.1	CPU 040	Próprio	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM (REF. ITEM: 8759 ORSE 08/2025)	M	212,08	320,04	388,72	82.439,73	0,80 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE				374374,25	374.374,25	3,64 %
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO				287609,62	287.609,62	2,79 %
8.1.1	87905	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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6.628,80	8,81	10,70	70.928,16	0,69 %
8.1.2	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	M2	6.537,66	26,93	32,70	213.781,48	2,08 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	91,08	26,22	31,84	2.899,98	0,03 %
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO				79038,63	79.038,63	0,77 %
8.2.1	104596	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	392,44	151,25	183,70	72.091,22	0,70 %
8.2.2	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)	M2	51,28	111,55	135,48	6.947,41	0,07 %
8.3			REVESTIMENTO SINTETICO				7726	7.726,00	0,08 %
8.3.1	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)	M2	14,85	428,35	520,27	7.726,00	0,08 %
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO				572731,05	572.731,05	5,56 %
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO				281266,54	281.266,54	2,73 %
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.816,85	91,15	110,71	201.143,46	1,95 %
9.1.2	CPU 043	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM (REF. ITEM: 2180 ORSE 08/2025)	M2	1.816,85	36,31	44,10	80.123,08	0,78 %
9.2			REVESTIMENTO CERÂMICO				272418,48	272.418,48	2,65 %
9.2.1	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	1.816,85	123,45	149,94	272.418,48	2,65 %
9.3			RODAPÉ				19046,03	19.046,03	0,18 %
9.3.1	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	1.063,43	14,75	17,91	19.046,03	0,18 %
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO				291287,74	291.287,74	2,83 %
10.1			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL				163902,8	163.902,80	1,59 %
10.1.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO				163902,8	163.902,80	1,59 %
10.1.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	159,82	768,02	932,83	149.084,89	1,45 %
10.1.1.2	7156	SINAPI-H	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	549,83	23,75	26,95 (BDI 13,51%)	14.817,91	0,14 %
10.2			QUADRA E MARQUESE DIREITA				111937,28	111.937,28	1,09 %
10.2.1			REVESTIMENTO SINTETICO				111937,28	111.937,28	1,09 %
10.2.1.1	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 APLICAÇÃO 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 TJOLO, TIPO LISOTAN, LISONDA OU SIMILAR. (REF. ITEM: BP 10.05.0450 SCO 09/2025)	M2	128,00	720,00	874,51	111.937,28	1,09 %
10.3			JARDIM SENSORIAL E MARQUESE ESQUERDA				15447,66	15.447,66	0,15 %
10.3.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO				15447,66	15.447,66	0,15 %
10.3.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	16,56	768,02	932,83	15.447,66	0,15 %
11			REVESTIMENTO DE TETO				171744,4	171.744,40	1,67 %
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO				10752,96	10.752,96	0,10 %
11.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	183,78	11,34	13,77	2.530,65	0,02 %
11.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	183,78	36,84	44,74	8.222,31	0,08 %
11.2			FORRO				160991,44	160.991,44	1,56 %
11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.728,86	76,67	93,12	160.991,44	1,56 %
12			FACHADA				42893,72	42.893,72	0,42 %
12.1	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)	M2	56,96	620,00	753,05	42.893,72	0,42 %
13			PINTURA				606439,79	606.439,79	5,89 %
13.1			PAREDES				438023,61	438.023,61	4,25 %
13.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3.471,53	4,65	5,64	19.579,42	0,19 %
13.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4.956,94	17,55	21,31	105.632,39	1,03 %
13.1.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	3.471,53	28,52	34,64	120.253,79	1,17 %
13.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.956,94	14,64	17,78	88.134,39	0,86 %
13.1.5	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	3.471,53	24,77	30,08	104.423,62	1,01 %
13.2			TETO				128848,32	128.848,32	1,25 %
13.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.911,98	5,69	6,91	13.211,78	0,13 %
13.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.911,98	32,62	39,62	75.752,64	0,74 %
13.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.911,98	17,18	20,86	39.883,90	0,39 %
13.3			PISO				13428	13.428,00	0,13 %
13.3.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	144,00	76,78	93,25	13.428,00	0,13 %
13.4			ESQUADRIAS				26139,86	26.139,86	0,25 %
13.4.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	523,95	21,88	26,57	13.921,35	0,14 %
13.4.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	523,95	19,20	23,32	12.218,51	0,12 %
14			MARMORARIA				57129,09	57.129,09	0,55 %
14.1	CPU 047	Próprio	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (REF. ITEM:12492 ORSE 08/2025)	M2	31,66	676,44	821,60	26.011,85	0,25 %
14.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	151,40	169,22	205,53	31.117,24	0,30 %
15			LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS				150482,94	150.482,94	1,46 %
15.1			EQUIPAMENTOS				1698,12	1.698,12	0,02 %
15.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	155,35	188,68	1.698,12	0,02 %
15.2			LOUCAS				52295,99	52.295,99	0,51 %
15.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	592,27	719,37	16.545,51	0,16 %
15.2.2	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)	UN	1,00	1.175,31	1.427,53	1.427,53	0,01 %
15.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	46,00	476,03	578,18	26.596,28	0,26 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
15.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.004,53	1.220,10	3.660,30	0,04 %
15.2.5	100858	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	860,73	1.045,44	2.090,88	0,02 %
15.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	147,86	179,59	1.975,49	0,02 %
15.3			<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>96488,83</b>	<b>96.488,83</b>	<b>0,94 %</b>
15.3.1	CPU 052	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRROR OU SIMILAR (REF. ITEM: 13262 ORSE 08/2025)	UN	3,00	2.530,34	3.073,35	9.220,05	0,09 %
15.3.2	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	218,46	265,34	4.510,78	0,04 %
15.3.3	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	63,72	77,39	464,34	0,00 %
15.3.4	CPU 053	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (REF. ITEM: 190664 SBC 09/2025)	UN	3,00	282,76	343,44	1.030,32	0,01 %
15.3.5	CPU 054	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO (REF. ITEM: 44.03.316 CPOS/CDHU 09/2025)	UN	17,00	388,38	471,72	8.019,24	0,08 %
15.3.6	CPU 055	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173.C, DECA OU SIMILAR (REF. ITEM: 9676 ORSE 08/2025)	UN	57,00	271,89	330,23	18.823,11	0,18 %
15.3.7	CPU 056	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (REF. ITEM: 9503 ORSE 08/2025)	UN	12,00	816,29	991,46	11.897,52	0,12 %
15.3.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	385,23	467,90	10.293,80	0,10 %
15.3.9	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)	UN	20,00	114,42	138,97	2.779,40	0,03 %
15.3.10	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	574,53	697,82	697,82	0,01 %
15.3.11	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	373,72	453,92	17.702,88	0,17 %
15.3.12	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.068,85	1.298,22	3.894,66	0,04 %
15.3.13	CPU 057	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (REF. ITEM: 053037 SBC 09/2025)	UN	42,00	116,67	141,70	5.951,40	0,06 %
15.3.14	CPU 058	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. ITEM: 18.050.0115-A EMOP 09/2025)	UN	11,00	90,08	109,41	1.203,51	0,01 %
16			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>531872,97</b>	<b>531.872,97</b>	<b>5,16 %</b>
16.1			<b>EDIFICAÇÃO PRINCIPAL</b>				<b>501087,4</b>	<b>501.087,40</b>	<b>4,87 %</b>
16.1.1			<b>HIDRÁULICA</b>				<b>124397,28</b>	<b>124.397,28</b>	<b>1,21 %</b>
16.1.1.1	CPU 059	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2" (REF. ITEM: 053684 SBC 09/2025)	UN	1,00	75,06	91,16	91,16	0,00 %
16.1.1.2	CPU 211	Próprio	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO). (REF. ITEM: 104994 SINAPI 09/2025)	UN	1,00	1.085,86	1.318,88	1.318,88	0,01 %
16.1.1.3	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	73,34	89,07	89,07	0,00 %
16.1.1.4	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,06	80,23	80,23	0,00 %
16.1.1.5	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	51,49	62,53	62,53	0,00 %
16.1.1.6	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	11,52	13,99	69,95	0,00 %
16.1.1.7	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	29,63	35,98	647,64	0,01 %
16.1.1.8	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	272,38	32,43	39,38	10.726,32	0,10 %
16.1.1.9	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	33,72	40,95	532,35	0,01 %
16.1.1.10	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,69	55,49	55,49	0,00 %
16.1.1.11	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	192,31	233,57	467,14	0,00 %
16.1.1.12	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	65,00	108,61	131,91	8.574,15	0,08 %
16.1.1.13	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	103,13	125,26	1.252,60	0,01 %
16.1.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	99,91	121,35	242,70	0,00 %
16.1.1.15	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	7,63	9,26	92,60	0,00 %
16.1.1.16	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	142,00	3,68	4,46	633,32	0,01 %
16.1.1.17	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,50	22,47	44,94	0,00 %
16.1.1.18	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	10,16	12,34	135,74	0,00 %
16.1.1.19	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	197,00	8,18	9,93	1.956,21	0,02 %



# PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²				<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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				<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
16.1.1.20	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,97	16,96	16,96	0,00 %
16.1.1.21	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,28	11,27	45,08	0,00 %
16.1.1.22	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	66,00	17,22	20,91	1.380,06	0,01 %
16.1.1.23	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	38,83	47,16	94,32	0,00 %
16.1.1.24	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	655,00	25,60	31,09	20.363,95	0,20 %
16.1.1.25	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	89,00	10,91	13,25	1.179,25	0,01 %
16.1.1.26	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	21,25	25,81	851,73	0,01 %
16.1.1.27	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	17,53	21,29	468,38	0,00 %
16.1.1.28	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	117,00	13,98	16,98	1.986,66	0,02 %
16.1.1.29	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,95	26,66	26,66	0,00 %
16.1.1.30	CPU 061	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 360 VF (REF. ITEM: 077390 SBC 09/2025)	UN	1,00	15.916,81	19.332,55	19.332,55	0,19 %
16.1.1.31	CPU 062	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO (REF. ITEM: 081882 AGETOP CIVIL 06/2025)	UN	1,00	29.276,84	35.559,64	35.559,64	0,35 %
16.1.1.32	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)	UN	1,00	320,30	389,03	389,03	0,00 %
16.1.1.33	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	47,16	57,28	114,56	0,00 %
16.1.1.34	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,65	10,50	21,00	0,00 %
16.1.1.35	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,37	10,16	20,32	0,00 %
16.1.1.36	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	17,40	21,13	147,91	0,00 %
16.1.1.37	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,10	35,15	42,69	1.669,17	0,02 %
16.1.1.38	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	11,75	14,27	14,27	0,00 %
16.1.1.39	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,40	25,99	103,96	0,00 %
16.1.1.40	CPU 064	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (REF. ITEM: 077390 SBC 09/2025)	UN	1,00	4.054,48	4.924,57	4.924,57	0,05 %
16.1.1.41	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)	UN	1,00	7.092,24	8.614,23	8.614,23	0,08 %
<b>16.1.2</b>			<b>SANITÁRIA</b>				<b>180604,09</b>	<b>180.604,09</b>	<b>1,75 %</b>
16.1.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	49,00	59,51	59,51	0,00 %
16.1.2.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	567,89	689,75	5.518,00	0,05 %
16.1.2.3	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	820,51	996,59	996,59	0,01 %
16.1.2.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46,00	69,63	84,57	3.890,22	0,04 %
16.1.2.5	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	101,58	123,37	493,48	0,00 %
16.1.2.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	21,01	25,51	204,08	0,00 %
16.1.2.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	74,00	11,15	13,54	1.001,96	0,01 %
16.1.2.8	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	20,74	25,19	125,95	0,00 %
16.1.2.9	CPU 066	Próprio	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (REF. ITEM: C2270 SEINFRA 028)	UN	1,00	218,37	265,23	265,23	0,00 %
16.1.2.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	79,00	8,81	10,70	845,30	0,01 %
16.1.2.11	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	34,00	59,54	72,31	2.458,54	0,02 %
16.1.2.12	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	26,00	41,96	50,96	1.324,96	0,01 %
16.1.2.13	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	138,00	12,98	15,76	2.174,88	0,02 %

## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

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	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
16.1.2.14	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	28,43	34,53	138,12	0,00 %
16.1.2.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	64,00	10,67	12,95	828,80	0,01 %
16.1.2.16	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	73,00	16,05	19,49	1.422,77	0,01 %
16.1.2.17	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	23,63	28,70	172,20	0,00 %
16.1.2.18	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	78,00	10,47	12,71	991,38	0,01 %
16.1.2.19	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	91,00	15,42	18,72	1.703,52	0,02 %
16.1.2.20	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	41,80	50,77	1.523,10	0,01 %
16.1.2.21	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	46,41	56,36	112,72	0,00 %
16.1.2.22	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	49,77	60,45	785,85	0,01 %
16.1.2.23	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	15,09	18,32	311,44	0,00 %
16.1.2.24	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	UN	8,00	26,42	32,08	256,64	0,00 %
16.1.2.25	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	29,13	35,38	424,56	0,00 %
16.1.2.26	CPU 067	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm (REF. ITEM: 054091 SBC 06/2025)	UN	1,00	75,97	92,27	92,27	0,00 %
16.1.2.27	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	18,25	22,16	155,12	0,00 %
16.1.2.28	CPU 068	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.03.050 CPOS/CDHU 09/2025)	M	341,13	121,37	147,41	50.285,97	0,49 %
16.1.2.29	CPU 069	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.03.038 CPOS/CDHU 09/2025)	M	116,60	58,65	71,23	8.305,41	0,08 %
16.1.2.30	CPU 070	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.03.040 CPOS/CDHU 09/2025)	M	26,40	96,51	117,22	3.094,60	0,03 %
16.1.2.31	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)	M	165,30	36,36	44,16	7.299,64	0,07 %
16.1.2.32	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)	M	198,30	42,89	52,09	10.329,44	0,10 %
16.1.2.33	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	46,80	21,83	26,51	1.240,66	0,01 %
16.1.2.34	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	15,00	18,21	54,63	0,00 %
16.1.2.35	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44,00	7,63	9,26	407,44	0,00 %
16.1.2.36	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44,00	11,43	13,88	610,72	0,01 %
16.1.2.37	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44,00	13,97	16,96	746,24	0,01 %
16.1.2.38	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	88,00	9,28	11,27	991,76	0,01 %
16.1.2.39	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	264,00	25,60	31,09	8.207,76	0,08 %
16.1.2.40	CPU 074	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D = 50MM (REF. ITEM: 3404 ORSE 08/2025)	UN	8,00	4,92	5,97	47,76	0,00 %
16.1.2.41	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	14,96	18,17	72,68	0,00 %
16.1.2.42	89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	15,48	18,80	37,60	0,00 %
16.1.2.43	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,20	21,71	26,36	31,63	0,00 %
16.1.2.44	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	35,87	43,56	87,12	0,00 %
16.1.2.45	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	15,58	18,92	18,92	0,00 %
16.1.2.46	CPU 075	Próprio	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT). (REF. ITEM: 12646 ORSE 08/2025)	UN	2,00	4.612,07	5.601,82	11.203,64	0,11 %
16.1.2.47	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20	461,33	560,33	112,06	0,00 %
16.1.2.48	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	22,79	27,68	249,12	0,00 %
16.1.2.49	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	UN	29,00	9,76	11,85	343,65	0,00 %
16.1.2.50	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	20,44	24,82	124,10	0,00 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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:

Encargo Social Horista:

Revisão:

13,51%

114,63%

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
16.1.2.51	CPU 076	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.01.070 CPOS/CDHU 09/2025)	M	27,70	82,37	100,04	2.771,10	0,03 %
16.1.2.52	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	46,00	16,90	20,52	943,92	0,01 %
16.1.2.53	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	35,15	42,69	128,07	0,00 %
16.1.2.54	104084	SINAPI	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	73,02	88,69	177,38	0,00 %
16.1.2.55	98086	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	11.122,21	13.509,03	13.509,03	13.509,03	0,13 %
16.1.2.56	98081	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	13.798,79	16.760,01	16.760,01	16.760,01	0,16 %
16.1.2.57	CPU 554	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)	M	5,04	184,15	223,66	1.127,24	0,01 %
16.1.2.58	CPU 555	Próprio	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF. ITEM: 2003738 SICRO3 10/2025)	UN	2,00	5.354,69	6.503,80	13.007,60	0,13 %
16.1.3			PLUVIAL				196086,03	196.086,03	1,90 %
16.1.3.1	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)	UN	2,00	749,28	910,07	1.820,14	0,02 %
16.1.3.2	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	11,00	2.501,22	3.037,98	33.417,78	0,32 %
16.1.3.3	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2,00	59,88	72,73	145,46	0,00 %
16.1.3.4	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	6,90	232,37	282,23	1.947,38	0,02 %
16.1.3.5	CPU 078	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. ITEM: 46.05.070 CPOS/CDHU 09/2025)	M	13,50	304,37	369,68	4.990,68	0,05 %
16.1.3.6	90706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	8,30	399,13	484,78	4.023,67	0,04 %
16.1.3.7	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)	M	16,80	483,42	587,16	9.864,28	0,10 %
16.1.3.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	21,00	59,54	72,31	1.518,51	0,01 %
16.1.3.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	50,00	41,96	50,96	2.548,00	0,02 %
16.1.3.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	28,43	34,53	207,18	0,00 %
16.1.3.11	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	105,08	127,63	7.530,17	0,07 %
16.1.3.12	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	42,81	51,99	155,97	0,00 %
16.1.3.13	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	125,04	151,87	1.518,70	0,01 %
16.1.3.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	49,77	60,45	362,70	0,00 %
16.1.3.15	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	225,78	274,23	3.839,22	0,04 %
16.1.3.16	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	171,09	207,80	2.285,80	0,02 %
16.1.3.17	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	25,00	77,99	94,72	2.368,00	0,02 %
16.1.3.18	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)	M	283,40	121,37	147,41	41.775,99	0,41 %
16.1.3.19	CPU 080	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB 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)	M	144,10	138,23	167,89	24.192,94	0,23 %
16.1.3.20	104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	201,10	82,36	100,03	20.116,03	0,20 %
16.1.3.21	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)	UN	2,00	126,22	153,30	306,60	0,00 %
16.1.3.22	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)	UN	2,00	428,72	520,72	1.041,44	0,01 %
16.1.3.23	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,60	125,63	152,59	2.838,17	0,03 %



# PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
16.1.3.24	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	63,60	194,70	236,48	15.040,12	0,15 %
16.1.3.25	103952	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,17	7,49	14,98	0,00 %
16.1.3.26	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,22	20,91	41,82	0,00 %
16.1.3.27	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,18	9,93	79,44	0,00 %
16.1.3.28	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,00	13,36	66,80	0,00 %
16.1.3.29	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	9,28	11,27	281,75	0,00 %
16.1.3.30	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	362,90	25,60	31,09	11.282,56	0,11 %
16.1.3.31	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	35,00	10,91	13,25	463,75	0,00 %
16.2			<b>QUADRA E MARQUISE DIREITA PLUVIAL</b>				<b>30785,57</b>	<b>30.785,57</b>	<b>0,30 %</b>
16.2.1							<b>30785,57</b>	<b>30.785,57</b>	<b>0,30 %</b>
16.2.1.1	CPU2591	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	un	4,00	749,28	910,07	3.640,28	0,04 %
16.2.1.2	CPU2689	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	UN	1,00	544,69	661,58	661,58	0,01 %
16.2.1.3	CPU2857	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	1,00	69,67	84,62	84,62	0,00 %
16.2.1.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	59,54	72,31	433,86	0,00 %
16.2.1.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	21,00	41,96	50,96	1.070,16	0,01 %
16.2.1.6	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	28,43	34,53	69,06	0,00 %
16.2.1.7	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	105,08	127,63	510,52	0,00 %
16.2.1.8	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	42,81	51,99	51,99	0,00 %
16.2.1.9	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	171,09	207,80	207,80	0,00 %
16.2.1.10	104082	SINAPI	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	26,39	32,05	32,05	0,00 %
16.2.1.11	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN=100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	83,40	121,37	147,41	12.293,99	0,12 %
16.2.1.12	CPU2575	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN=150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,50	138,23	167,89	5.288,53	0,05 %
16.2.1.13	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	33,80	39,76	48,29	1.632,20	0,02 %
16.2.1.14	104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	3,60	82,36	100,03	360,10	0,00 %
16.2.1.15	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	44,66	54,24	54,24	0,00 %
16.2.1.16	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	28,80	125,63	152,59	4.394,59	0,04 %
17			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>1028774,69</b>	<b>1.028.774,69</b>	<b>9,99 %</b>
17.1			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT</b>				<b>772295,45</b>	<b>772.295,45</b>	<b>0,07 %</b>
17.1.1			<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>214551,83</b>	<b>214.551,83</b>	<b>2,06 %</b>
17.1.1.1			<b>CAIXAS</b>				<b>39531,48</b>	<b>39.531,48</b>	<b>0,38 %</b>
17.1.1.1.1	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)	UN	470,00	33,88	41,15	19.340,50	0,19 %
17.1.1.1.2	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)	UN	2,00	74,68	90,70	181,40	0,00 %
17.1.1.1.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	34,73	42,18	2.826,06	0,03 %
17.1.1.1.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	107,00	13,06	15,86	1.697,02	0,02 %
17.1.1.1.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71,00	20,19	24,52	1.740,92	0,02 %
17.1.1.1.6	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)	UN	42,00	32,41	39,36	1.653,12	0,02 %
17.1.1.1.7	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)	UN	145,00	10,74	13,04	1.890,80	0,02 %
17.1.1.1.8	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)	UN	114,00	17,87	21,70	2.473,80	0,02 %
17.1.1.1.9	CPU 488	Próprio	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SEINFRA C5175)	UN	2,00	44,24	53,73	107,46	0,00 %
17.1.1.1.10	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	20,65	25,08	125,40	0,00 %
17.1.1.1.11	CPU 492	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,4 M. (REF. SINAPI 97881)	UN	13,00	119,69	145,37	1.889,81	0,02 %
17.1.1.1.12	CPU 493	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,8X1,3 M. (REF. SINAPI 97884)	UN	5,00	705,14	856,46	4.282,30	0,04 %
17.1.1.1.13	CPU 494	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1,2X1,3 M. (REF. SINAPI 97885)	UN	1,00	1.089,16	1.322,89	1.322,89	0,01 %
17.1.1.2			<b>ACESSÓRIOS PARA CAIXAS</b>				<b>9131,55</b>	<b>9.131,55</b>	<b>0,09 %</b>



# PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
17.1.1.2.1	CPU 497	Próprio	PLACA CEGA DE ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 1 1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12984)	UN	2,00	12,77	15,51	31,02	0,00 %
17.1.1.2.2	CPU 495	Próprio	PLACA CEGA DE ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 3/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12984)	UN	469,00	5,80	7,04	3.301,76	0,03 %
17.1.1.2.3	CPU 496	Próprio	PLACA DE INTERRUPTORES E TOMADAS EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 3/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12563)	UN	1,00	5,74	6,97	6,97	0,00 %
17.1.1.2.4	CPU 456	Próprio	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12984)	UN	75,00	6,62	8,04	603,00	0,01 %
17.1.1.2.5	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)	UN	1.880,00	2,28	2,76	5.188,80	0,05 %
17.1.1.3			<b>ELETRODUTOS</b>				<b>35030,29</b>	<b>35.030,29</b>	<b>0,34 %</b>
17.1.1.3.1	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)	UN	5,00	409,58	497,47	2.487,35	0,02 %
17.1.1.3.2	CPU 428	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95749)	M	114,00	19,76	24,00	2.736,00	0,03 %
17.1.1.3.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	23,60	28,66	687,84	0,01 %
17.1.1.3.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	19,56	23,75	213,75	0,00 %
17.1.1.3.5	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	633,00	15,36	18,65	11.805,45	0,11 %
17.1.1.3.6	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	19,31	23,45	4.690,00	0,05 %
17.1.1.3.7	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)	M	215,00	8,45	10,26	2.205,90	0,02 %
17.1.1.3.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	10,36	12,58	10.064,00	0,10 %
17.1.1.3.9	106669	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	10,00	11,53	14,00	140,00	0,00 %
17.1.1.4			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>				<b>23717,13</b>	<b>23.717,13</b>	<b>0,23 %</b>
17.1.1.4.1	CP 630	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91917)	UN	2,00	21,18	25,72	51,44	0,00 %
17.1.1.4.2	CPU 460	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91896)	UN	9,00	19,99	24,27	218,43	0,00 %
17.1.1.4.3	CP 631	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91914)	UN	49,00	18,14	22,03	1.079,47	0,01 %
17.1.1.4.4	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	23,96	29,10	58,20	0,00 %
17.1.1.4.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	26,77	32,51	97,53	0,00 %
17.1.1.4.6	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	247,00	20,23	24,57	6.068,79	0,06 %
17.1.1.4.7	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	14,51	17,62	88,10	0,00 %
17.1.1.4.8	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	17,15	20,83	479,09	0,00 %
17.1.1.4.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	490,00	9,27	11,25	5.512,50	0,05 %
17.1.1.4.10	CP 635	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91876)	UN	4,00	13,32	16,17	64,68	0,00 %
17.1.1.4.11	CP 636	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91877)	UN	2,00	16,53	20,07	40,14	0,00 %
17.1.1.4.12	CP 637	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91875)	UN	425,00	10,12	12,29	5.223,25	0,05 %
17.1.1.4.13	CPU 501	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 93016)	UN	2,00	54,01	65,60	131,20	0,00 %
17.1.1.4.14	CPU 558	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, Ø3/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 8441 ORSE 12/2025)	UN	300,00	8,04	9,76	2.928,00	0,03 %
17.1.1.4.15	CP 261	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. ITEM: 068163 - SBC 06/2025)	UN	1,00	2,31	2,80	2,80	0,00 %
17.1.1.4.16	CPU 502	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95762)	UN	16,00	13,79	16,74	267,84	0,00 %
17.1.1.4.17	CPU 505	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95768)	UN	6,00	91,12	110,67	664,02	0,01 %
17.1.1.4.18	CPU 503	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 104452)	UN	32,00	7,93	9,63	308,16	0,00 %
17.1.1.4.19	CPU 504	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 104450)	UN	11,00	22,67	27,53	302,83	0,00 %
17.1.1.4.20	CPU 506	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4" X Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 383)	UN	2,00	11,47	13,93	27,86	0,00 %
17.1.1.4.21	CPU 547	Próprio	ABRAÇADEIRA U PARA PERFILADO 38X38 E ELETRODUTO DE Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12593)	UN	8,00	10,58	12,85	102,80	0,00 %
17.1.1.5			<b>ELETROCALHAS E PERFILADOS</b>				<b>33287,16</b>	<b>33.287,16</b>	<b>0,32 %</b>
17.1.1.5.1	CP 576	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLÍTICO, CHAPA 22, 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97238)	M	114,00	19,34	23,49	2.677,86	0,03 %
17.1.1.5.2	CP 577	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLÍTICO, CHAPA 22, 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97240)	M	81,00	26,80	32,55	2.636,55	0,03 %
17.1.1.5.3	CP 578	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLÍTICO, CHAPA 22, 200 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97241)	M	24,00	31,31	38,02	912,48	0,01 %
17.1.1.5.4	CP 583	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLÍTICO, CHAPA 18, 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97243)	M	3,00	63,31	76,89	230,67	0,00 %
17.1.1.5.5	CP 574	Próprio	PERFILADO PERFURADO, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLÍTICO, CHAPA 18, 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97236)	M	840,00	26,30	31,94	26.829,60	0,26 %
17.1.1.6			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS</b>				<b>7988,3</b>	<b>7.988,30</b>	<b>0,08 %</b>





## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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:

Encargo Social Horista:

Revisão:

13,51%

114,63%

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
17.1.1.6.1	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)	un	1,00	106,84	129,76	129,76	0,00 %
17.1.1.6.2	CPU 559	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 150 X 50MM (REF. ITEM: 13179 ORSE 12/2025)	UN	3,00	36,87	44,78	134,34	0,00 %
17.1.1.6.3	CPU 560	Próprio	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. ITEM: 7144 ORSE 12/2025)	UN	2,00	46,06	55,94	111,88	0,00 %
17.1.1.6.4	CPU 520	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 11549)	un	8,00	29,22	35,49	283,92	0,00 %
17.1.1.6.5	CPU 521	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 10849)	un	1,00	101,67	123,48	123,48	0,00 %
17.1.1.6.6	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)	UN	60,00	17,39	21,12	1.267,20	0,01 %
17.1.1.6.7	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)	UN	90,00	21,98	26,69	2.402,10	0,02 %
17.1.1.6.8	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)	UN	25,00	26,00	31,57	789,25	0,01 %
17.1.1.6.9	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)	UN	3,00	38,50	46,76	140,28	0,00 %
17.1.1.6.10	CPU 512	Próprio	FLANGE DE LIGAÇÃO EM QUADRO PARA ELETROCALHA METÁLICA 150X50 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8318)	un	8,00	23,62	28,68	229,44	0,00 %
17.1.1.6.11	CPU 513	Próprio	FLANGE DE LIGAÇÃO EM QUADRO PARA ELETROCALHA METÁLICA 300X50 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8318)	un	1,00	51,33	62,34	62,34	0,00 %
17.1.1.6.12	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)	UN	5,00	29,68	36,04	180,20	0,00 %
17.1.1.6.13	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)	UN	1,00	52,61	63,90	63,90	0,00 %
17.1.1.6.14	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)	UN	4,00	34,74	42,19	168,76	0,00 %
17.1.1.6.15	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)	UN	1,00	87,60	106,39	106,39	0,00 %
17.1.1.6.16	CPU 508	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8318)	un	7,00	21,93	26,63	186,41	0,00 %
17.1.1.6.17	CPU 509	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO 150X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8318)	un	1,00	24,60	29,87	29,87	0,00 %
17.1.1.6.18	CP 615	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97315)	UN	3,00	50,67	61,54	184,62	0,00 %
17.1.1.6.19	CPU 510	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97317)	UN	10,00	64,35	78,15	781,50	0,01 %
17.1.1.6.20	CPU 511	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97318)	UN	2,00	78,35	95,16	190,32	0,00 %
17.1.1.6.21	CPU 515	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE Ø1", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 724)	un	2,00	8,33	10,11	20,22	0,00 %
17.1.1.6.22	CPU 514	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE Ø3/4", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 723)	un	60,00	4,82	5,85	351,00	0,00 %
17.1.1.6.23	CPU 516	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE Ø3", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12489)	un	2,00	21,05	25,56	51,12	0,00 %
17.1.1.7			<b>ACESSÓRIOS PARA PERFILADOS</b>				<b>18869,17</b>	<b>18.869,17</b>	<b>0,18 %</b>
17.1.1.7.1	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)	UN	4,00	26,50	32,18	128,72	0,00 %
17.1.1.7.2	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)	UN	210,00	4,82	5,85	1.228,50	0,01 %
17.1.1.7.3	CPU 562	Próprio	GANCHO CURTO PARA PERFILADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 9526 ORSE 12/2025)	UN	520,00	13,88	16,85	8.762,00	0,09 %
17.1.1.7.4	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)	UN	30,00	14,92	18,12	543,60	0,01 %
17.1.1.7.5	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)	UN	45,00	16,64	20,21	909,45	0,01 %
17.1.1.7.6	CPU 522	Próprio	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "X", PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9667)	un	5,00	14,38	17,46	87,30	0,00 %
17.1.1.7.7	CPU 565	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)	UN	160,00	13,26	16,10	2.576,00	0,03 %
17.1.1.7.8	CPU 566	Próprio	SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9668 ORSE 12/2025)	UN	90,00	16,05	19,49	1.754,10	0,02 %
17.1.1.7.9	CPU 525	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12578)	un	60,00	18,32	22,25	1.335,00	0,01 %
17.1.1.7.10	CPU 567	Próprio	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12564 ORSE 12/2025)	UN	50,00	25,44	30,89	1.544,50	0,01 %
17.1.1.8			<b>FIXAÇÕES</b>				<b>46996,75</b>	<b>46.996,75</b>	<b>0,46 %</b>
17.1.1.8.1	CPU 527	Próprio	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9816)	UN	3.689,00	0,59	0,71	2.619,19	0,03 %
17.1.1.8.2	CPU 528	Próprio	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12506)	UN	2.855,00	0,66	0,80	2.284,00	0,02 %
17.1.1.8.3	CPU 568	Próprio	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA Ø1/4", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 744 ORSE 12/2025)	UN	710,00	6,07	7,37	5.232,70	0,05 %
17.1.1.8.4	CPU 569	Próprio	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA Ø3/8", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 744 ORSE 12/2025)	UN	696,00	7,94	9,64	6.709,44	0,07 %
17.1.1.8.5	CPU 530	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DE AÇO GALVANIZADO, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 063111)	un	1.140,00	0,92	1,11	1.265,40	0,01 %
17.1.1.8.6	CPU 529	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DE AÇO GALVANIZADO, 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 063111)	un	1.851,00	1,71	2,07	3.831,57	0,04 %
17.1.1.8.7	CP 640	Próprio	PORCA LOSANGULAR, DE AÇO GALVANIZADO, ROSCA Ø1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9832)	un	754,00	2,10	2,55	1.922,70	0,02 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
17.1.1.8.8	CP 641	Próprio	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø1/4", DE AÇO GALVANIZADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9832)	un	5.061,00	0,84	1,02	5.162,22	0,05 %
17.1.1.8.9	CP 642	Próprio	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø3/8", DE AÇO GALVANIZADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9832)	un	3.809,00	0,76	0,92	3.504,28	0,03 %
17.1.1.8.10	CPU 531	Próprio	VERGALHÃO ROSCA TOTAL, EM AÇO GALVANIZADO, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12545)	M	300,00	21,54	26,16	7.848,00	0,08 %
17.1.1.8.11	CPU 532	Próprio	VERGALHÃO ROSCA TOTAL, EM AÇO GALVANIZADO, 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 424)	M	180,00	25,16	30,55	5.499,00	0,05 %
17.1.1.8.12	CPU 570	Próprio	PRENSA CABO DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 4218 ORSE 12/2025)	UN	355,00	2,60	3,15	1.118,25	0,01 %
17.1.2			<b>CABEAMENTO</b>				<b>376627,59</b>	<b>376.627,59</b>	<b>3,66 %</b>
17.1.2.1	CPU 571	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8466 ORSE 12/2025)	M	400,00	10,33	12,54	5.016,00	0,05 %
17.1.2.2	CPU 572	Próprio	FIO DE COBRE NU 6MM2 PARA ATERRAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9201 ORSE 12/2025)	M	225,00	15,33	18,61	4.187,25	0,04 %
17.1.2.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	67,05	81,43	1.221,45	0,01 %
17.1.2.4	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	M	500,00	32,16	39,06	19.530,00	0,19 %
17.1.2.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.250,00	29,11	35,35	44.187,50	0,43 %
17.1.2.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.375,00	10,73	13,03	30.946,25	0,30 %
17.1.2.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.306,00	7,68	9,32	12.171,92	0,12 %
17.1.2.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.320,00	4,96	6,02	80.186,40	0,78 %
17.1.2.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.163,00	3,41	4,14	25.514,82	0,25 %
17.1.2.10	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	600,00	182,19	221,28	132.768,00	1,29 %
17.1.2.11	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	200,00	86,03	104,49	20.898,00	0,20 %
17.1.3			<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>				<b>20763,33</b>	<b>20.763,33</b>	<b>0,20 %</b>
17.1.3.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	52,31	63,53	254,12	0,00 %
17.1.3.2	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	60,80	73,84	516,88	0,01 %
17.1.3.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,62	56,62	113,24	0,00 %
17.1.3.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81,00	31,52	38,28	3.100,68	0,03 %
17.1.3.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	35,73	43,39	997,97	0,01 %
17.1.3.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	48,55	58,96	294,80	0,00 %
17.1.3.7	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	33,45	40,62	162,48	0,00 %
17.1.3.8	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	37,66	45,74	137,22	0,00 %
17.1.3.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116,00	48,45	58,84	6.825,44	0,07 %
17.1.3.10	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	65,40	79,43	1.270,88	0,01 %
17.1.3.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	35,73	43,39	1.995,94	0,02 %
17.1.3.12	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)	UN	2,00	96,53	117,24	234,48	0,00 %
17.1.3.13	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,73	44,61	89,22	0,00 %
17.1.3.14	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	30,12	36,58	402,38	0,00 %
17.1.3.15	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	58,94	71,58	858,96	0,01 %
17.1.3.16	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	34,65	42,08	1.388,64	0,01 %
17.1.3.17	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	29,14	35,39	566,24	0,01 %
17.1.3.18	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	51,27	62,27	1.369,94	0,01 %
17.1.3.19	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	31,19	37,88	151,52	0,00 %
17.1.3.20	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	26,60	32,30	32,30	0,00 %
17.1.4			<b>DISJUNTORES E PROTEÇÕES</b>				<b>28224,84</b>	<b>28.224,84</b>	<b>0,27 %</b>
17.1.4.1	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	164,68	200,02	3.800,38	0,04 %
17.1.4.2	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	175,38	213,01	1.917,09	0,02 %
17.1.4.3	CPU 533	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97711)	UN	1,00	220,64	267,98	267,98	0,00 %
17.1.4.4	CPU 574	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF. ITEM: 9041 ORSE 12/2025)	UN	4,00	91,59	111,24	444,96	0,00 %
17.1.4.5	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00	84,30	102,39	4.095,60	0,04 %
17.1.4.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	38,00	13,15	15,97	606,86	0,01 %
17.1.4.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	48,00	13,15	15,97	766,56	0,01 %
17.1.4.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	33,00	14,13	17,16	566,28	0,01 %
17.1.4.9	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	15,09	18,32	36,64	0,00 %
17.1.4.10	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	16,72	20,30	385,70	0,00 %



# PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
17.1.4.11	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	79,87	97,01	97,01	0,00 %
17.1.4.12	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	85,69	104,07	208,14	0,00 %
17.1.4.13	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	107,02	129,98	259,96	0,00 %
17.1.4.14	CPU 575	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (REF. ITEM: 9687 ORSE 12/2025)	UN	4,00	643,08	781,08	3.124,32	0,03 %
17.1.4.15	CPU 576	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (REF. ITEM: 9005 ORSE 12/2025)	UN	6,00	465,12	564,93	3.389,58	0,03 %
17.1.4.16	CPU 577	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 50A DWP 63L WEG (REF. ITEM: 065458 SBC 01/2026)	UN	8,00	344,87	418,87	3.350,96	0,03 %
17.1.4.17	CPU 534	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500 A COM CAIXA MOLDADA 30 KA (REF. ORSE 11382)	un	1,00	2.333,76	2.834,58	2.834,58	0,03 %
17.1.4.18	CPU 536	Próprio	RELE DE IMPULSO 220V, PARA TRILHO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 93661)	UN	8,00	213,27	259,03	2.072,24	0,02 %
17.1.5			<b>ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO</b>				<b>920,97</b>	<b>920,97</b>	<b>0,01 %</b>
17.1.5.1	CPU 578	Próprio	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM2 3/4"CHT-1 GAT-3/8"-5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 078074 SBC 01/2026)	UN	5,00	53,92	65,49	327,45	0,00 %
17.1.5.2	CPU 579	Próprio	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU #50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 10425 ORSE 12/2025)	UN	2,00	18,52	22,49	44,98	0,00 %
17.1.5.3	CPU 580	Próprio	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 078094 SBC 01/2026)	UN	8,00	6,53	7,93	63,44	0,00 %
17.1.5.4	CPU 535	Próprio	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 6mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 078092)	UN	45,00	8,88	10,78	485,10	0,00 %
17.1.6			<b>CONEXÕES E IDENTIFICAÇÕES</b>				<b>6626,79</b>	<b>6.626,79</b>	<b>0,06 %</b>
17.1.6.1	CPU 581	Próprio	BARRAMENTO PENTE MONOFASICO 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9477 ORSE 12/2025)	M	4,00	64,60	78,46	313,84	0,00 %
17.1.6.2	00001547	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	3,00	153,43	174,15 (BDI 13,51%)	522,45	0,01 %
17.1.6.3	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	30,00	2,27	2,57 (BDI 13,51%)	77,10	0,00 %
17.1.6.4	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	15,00	3,14	3,56 (BDI 13,51%)	53,40	0,00 %
17.1.6.5	CPU 545	Próprio	TERMINAL OLHAL ISOLADO PARA CABOS ATÉ 4,0MM² (REF. SBC 78140)	UN	350,00	2,17	2,63	920,50	0,01 %
17.1.6.6	CPU 544	Próprio	TERMINAL OLHAL ISOLADO PARA CABOS DE 6,00 ATÉ 10,00 mm² (REF. SBC 063063)	UN	50,00	2,77	3,36	168,00	0,00 %
17.1.6.7	CPU 541	Próprio	TERMINAL TUBULAR ISOLADO PARA CABOS ATÉ 4,0MM (REF. SBC 063701)	UN	900,00	2,17	2,63	2.367,00	0,02 %
17.1.6.8	CPU 542	Próprio	TERMINAL TUBULAR ISOLADO PARA CABOS DE 6,00 ATÉ 10,0MM (REF. SBC 063701)	UN	50,00	2,20	2,67	133,50	0,00 %
17.1.6.9	CPU 543	Próprio	TERMINAL TUBULAR ISOLADO DUPLO PARA CABOS ATÉ 4,00 MM² (REF. SBC 063701)	UN	300,00	2,20	2,67	801,00	0,01 %
17.1.6.10	CPU 585	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO (REF. ITEM: 698 ORSE 12/2025)	UN	1.000,00	1,05	1,27	1.270,00	0,01 %
17.1.7			<b>QUADROS</b>				<b>31080,83</b>	<b>31.080,83</b>	<b>0,30 %</b>
17.1.7.1	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)	un	1,00	6.528,95	7.927,63	7.927,63	0,08 %
17.1.7.2	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)	UN	8,00	1.916,31	2.327,55	18.620,40	0,18 %
17.1.7.3	CPU 586	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO PARTIDA DIRETA 5 CV 220V EM CHAPA DE FERRO, 50X40X20CM, CONTENDO DISJUNTORES, RELÉ, CONTADORES, CHAVE SELETORA, BOTÃO PULSO, SINALEIROS E BORNES (COMPLETO) (REF. ITEM: 13340 ORSE 12/2025)	UN	2,00	1.865,97	2.266,40	4.532,80	0,04 %
17.1.8			<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>93499,27</b>	<b>93.499,27</b>	<b>0,91 %</b>
17.1.8.1	CS45	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 97607 (SINAPI 11/2024))	UN	51,00	97,89	118,89	6.063,39	0,06 %
17.1.8.2	CPU 587	Próprio	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED (REF. ITEM: 100908 SINAPI 01/2026)	UN	25,00	236,49	287,24	7.181,00	0,07 %
17.1.8.3	CPU 588	Próprio	REFLETOR MODULAR LED200W DC COM DPS 1X200W 45X110° 5000K 180LM/W DIMERIZAVEL ALUMINIO AUTOVOLT BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 14087 ORSE 12/2025)	UN	12,00	1.284,30	1.559,91	18.718,92	0,18 %
17.1.8.4	CP 133	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (103787)	UN	42,00	56,40	68,50	2.877,00	0,03 %
17.1.8.5	CPU 478	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (103788)	UN	90,00	85,22	103,50	9.315,00	0,09 %
17.1.8.6	CPU 549	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (103788)	UN	164,00	230,66	280,15	45.944,60	0,45 %
17.1.8.7	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))	UN	12,00	233,23	283,28	3.399,36	0,03 %
17.2			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>150332,11</b>	<b>150.332,11</b>	<b>1,46 %</b>
17.2.1			<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>60105,91</b>	<b>60.105,91</b>	<b>0,58 %</b>
17.2.1.1			<b>CAIXAS</b>				<b>5608,17</b>	<b>5.608,17</b>	<b>0,05 %</b>
17.2.1.1.1	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)	UN	83,00	33,88	41,15	3.415,45	0,03 %
17.2.1.1.2	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)	UN	2,00	46,97	57,04	114,08	0,00 %
17.2.1.1.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	13,06	15,86	126,88	0,00 %
17.2.1.1.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	20,19	24,52	196,16	0,00 %
17.2.1.1.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,73	42,18	42,18	0,00 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
17.2.1.1.6	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	16,73	20,32	40,64	0,00 %
17.2.1.1.7	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)	UN	41,00	10,74	13,04	534,64	0,01 %
17.2.1.1.8	CP 645	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE DE DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91940)	UN	30,00	17,87	21,70	651,00	0,01 %
17.2.1.1.9	CPU 492	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,4 M. (REF. SINAPI 97881)	UN	1,00	119,69	145,37	145,37	0,00 %
17.2.1.1.10	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 100557)	UN	1,00	281,39	341,77	341,77	0,00 %
17.2.1.2			<b>ACESSÓRIOS PARA CAIXAS</b>				<b>1705,07</b>	<b>1.705,07</b>	<b>0,02 %</b>
17.2.1.2.1	CPU 457	Próprio	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 8998)	un	1,00	9,00	10,93	10,93	0,00 %
17.2.1.2.2	CPU 456	Próprio	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12984)	un	10,00	6,62	8,04	80,40	0,00 %
17.2.1.2.3	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	74,00	2,02	2,29 (BDI 13,51%)	169,46	0,00 %
17.2.1.2.4	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	2,09	2,37 (BDI 13,51%)	9,48	0,00 %
17.2.1.2.5	00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	5,21	5,91 (BDI 13,51%)	5,91	0,00 %
17.2.1.2.6	CPU 589	Próprio	TAMPA 1 MÓDULO RJ11/45 PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 12802 ORSE 12/2025)	UN	43,00	4,64	5,63	242,09	0,00 %
17.2.1.2.7	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)	UN	430,00	2,28	2,76	1.186,80	0,01 %
17.2.1.3			<b>ELETRODUTOS</b>				<b>7291,72</b>	<b>7.291,72</b>	<b>0,07 %</b>
17.2.1.3.1	CPU 428	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95749)	M	51,00	19,76	24,00	1.224,00	0,01 %
17.2.1.3.2	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	23,60	28,66	687,84	0,01 %
17.2.1.3.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	19,56	23,75	23,75	0,00 %
17.2.1.3.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	219,00	15,36	18,65	4.084,35	0,04 %
17.2.1.3.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	13,25	16,09	96,54	0,00 %
17.2.1.3.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,00	10,36	12,58	1.069,30	0,01 %
17.2.1.3.7	106670	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	2,00	14,80	17,97	35,94	0,00 %
17.2.1.3.8	106669	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	5,00	11,53	14,00	70,00	0,00 %
17.2.1.4			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>				<b>7559,24</b>	<b>7.559,24</b>	<b>0,07 %</b>
17.2.1.4.1	CPU 460	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91896)	UN	7,00	19,99	24,27	169,89	0,00 %
17.2.1.4.2	CP 631	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91914)	UN	19,00	18,14	22,03	418,57	0,00 %
17.2.1.4.3	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,96	29,10	29,10	0,00 %
17.2.1.4.4	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	26,77	32,51	162,55	0,00 %
17.2.1.4.5	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	20,23	24,57	1.769,04	0,02 %
17.2.1.4.6	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	11,20	13,60	13,60	0,00 %
17.2.1.4.7	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	13,89	16,87	337,40	0,00 %
17.2.1.4.8	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	152,00	9,27	11,25	1.710,00	0,02 %
17.2.1.4.9	CP 635	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91876)	UN	4,00	13,32	16,17	64,68	0,00 %
17.2.1.4.10	CP 637	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91875)	UN	145,00	10,12	12,29	1.782,05	0,02 %
17.2.1.4.11	CPU 591	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 8441 ORSE 12/2025)	UN	135,00	5,03	6,10	823,50	0,01 %
17.2.1.4.12	CPU 590	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 12140 ORSE 12/2025)	UN	1,00	4,07	4,94	4,94	0,00 %
17.2.1.4.13	CPU 461	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 95762)	UN	8,00	13,79	16,74	133,92	0,00 %
17.2.1.4.14	CPU 503	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 104452)	UN	14,00	7,93	9,63	134,82	0,00 %
17.2.1.4.15	CPU 462	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9925)	un	2,00	2,14	2,59	5,18	0,00 %
17.2.1.5			<b>ELETROCALHAS E PERFILADOS</b>				<b>12584,31</b>	<b>12.584,31</b>	<b>0,12 %</b>
17.2.1.5.1	CP 576	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLITICO, CHAPA 22, 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97238)	M	189,00	19,34	23,49	4.439,61	0,04 %
17.2.1.5.2	CP 574	Próprio	PERFILADO PERFURADO, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLITICO, CHAPA 18, 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97236)	M	255,00	26,30	31,94	8.144,70	0,08 %
17.2.1.6			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS</b>				<b>4716,47</b>	<b>4.716,47</b>	<b>0,05 %</b>
17.2.1.6.1	CPU 592	Próprio	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8221 ORSE 12/2025)	UN	1,00	44,73	54,32	54,32	0,00 %
17.2.1.6.2	CPU 593	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. ITEM: 7877 ORSE 12/2025)	UN	4,00	26,43	32,10	128,40	0,00 %
17.2.1.6.3	CP 592	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 45° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97278)	UN	8,00	33,51	40,70	325,60	0,00 %
17.2.1.6.4	CPU 594	Próprio	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8443 ORSE 12/2025)	UN	5,00	23,38	28,39	141,95	0,00 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
17.2.1.6.5	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)	UN	8,00	33,51	40,70	325,60	0,00 %
17.2.1.6.6	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)	UN	135,00	17,39	21,12	2.851,20	0,03 %
17.2.1.6.7	CPU 595	Próprio	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9533 ORSE 12/2025)	UN	5,00	19,08	23,17	115,85	0,00 %
17.2.1.6.8	CPU 508	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8318)	un	7,00	21,93	26,63	186,41	0,00 %
17.2.1.6.9	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)	UN	7,00	50,67	61,54	430,78	0,00 %
17.2.1.6.10	CPU 515	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE Ø1", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 724)	un	1,00	8,33	10,11	10,11	0,00 %
17.2.1.6.11	CPU 514	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE Ø3/4", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 723)	un	25,00	4,82	5,85	146,25	0,00 %
17.2.1.7			<b>ACESSÓRIOS PARA PERFILADOS</b>				<b>6942,23</b>	<b>6.942,23</b>	<b>0,07 %</b>
17.2.1.7.1	CPU 562	Próprio	GANCHO CURTO PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. : 9526 ORSE 12/2025)	UN	180,00	13,88	16,85	3.033,00	0,03 %
17.2.1.7.2	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)	UN	3,00	14,92	18,12	54,36	0,00 %
17.2.1.7.3	CPU 565	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)	UN	125,00	13,26	16,10	2.012,50	0,02 %
17.2.1.7.4	CPU 566	Próprio	SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9668 ORSE 12/2025)	UN	37,00	16,05	19,49	721,13	0,01 %
17.2.1.7.5	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)	UN	1,00	18,03	21,89	21,89	0,00 %
17.2.1.7.6	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)	UN	51,00	4,82	5,85	298,35	0,00 %
17.2.1.7.7	CPU 525	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12578)	un	36,00	18,32	22,25	801,00	0,01 %
17.2.1.8			<b>FIXAÇÕES</b>				<b>13698,7</b>	<b>13.698,70</b>	<b>0,13 %</b>
17.2.1.8.1	CPU 527	Próprio	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9816)	UN	1.600,00	0,59	0,71	1.136,00	0,01 %
17.2.1.8.2	CPU 528	Próprio	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12506)	UN	800,00	0,66	0,80	640,00	0,01 %
17.2.1.8.3	CPU 568	Próprio	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA Ø1/4", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 744 ORSE 12/2025)	UN	300,00	6,07	7,37	2.211,00	0,02 %
17.2.1.8.4	CPU 569	Próprio	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA Ø3/8", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 744 ORSE 12/2025)	UN	155,00	7,94	9,64	1.494,20	0,01 %
17.2.1.8.5	CPU 530	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DE AÇO GALVANIZADO, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 06311)	un	800,00	0,92	1,11	888,00	0,01 %
17.2.1.8.6	CPU 529	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DE AÇO GALVANIZADO, 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 06311)	un	800,00	1,71	2,07	1.656,00	0,02 %
17.2.1.8.7	CP 641	Próprio	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø1/4", DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9832)	un	2.100,00	0,84	1,02	2.142,00	0,02 %
17.2.1.8.8	CP 642	Próprio	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø3/8", DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9832)	un	850,00	0,76	0,92	782,00	0,01 %
17.2.1.8.9	CPU 532	Próprio	VERGALHÃO ROSCA TOTAL, EM AÇO GALVANIZADO, 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 424)	M	90,00	25,16	30,55	2.749,50	0,03 %
17.2.2			<b>CABEAMENTO</b>				<b>52138,56</b>	<b>52.138,56</b>	<b>0,51 %</b>
17.2.2.1	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)	un	168,00	33,64	40,85	6.862,80	0,07 %
17.2.2.2	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	74,00	22,42	25,44 (BDI 13,51%)	1.882,56	0,02 %
17.2.2.3	00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	10,00	30,33	34,42 (BDI 13,51%)	344,20	0,00 %
17.2.2.4	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	3.800,00	7,91	9,60	36.480,00	0,35 %
17.2.2.5	CPU 445	Próprio	CABO DE FIBRA ÓPTICA 2 FIBRAS, PADRAO MONOMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98297)	M	300,00	7,82	9,49	2.847,00	0,03 %
17.2.2.6	CPU 572	Próprio	FIO DE COBRE NU 6MM2 PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9201 ORSE 12/2025)	M	200,00	15,33	18,61	3.722,00	0,04 %
17.2.3			<b>COMPONENTES DE REDE PASSIVOS</b>				<b>36277,4</b>	<b>36.277,40</b>	<b>0,35 %</b>
17.2.3.1	CPU 444	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS, PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SEINFRA C4564)	UN	1,00	552,74	671,35	671,35	0,01 %
17.2.3.2	CP 424	Próprio	FRENTE FALSA PARA RACK 19 POLEGADAS 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98307)	UN	11,00	28,70	34,85	383,35	0,00 %
17.2.3.3	CPU 441	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL FECHADO COM TAMPA 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98307)	UN	4,00	45,67	55,47	221,88	0,00 %
17.2.3.4	CP 422	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL FECHADO COM TAMPA 2U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98307)	UN	6,00	79,78	96,90	581,40	0,01 %
17.2.3.5	CPU 442	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, DESCARREGADO, COM MÓDULOS RJ 45 CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98304)	UN	1,00	2.590,04	3.145,86	3.145,86	0,03 %
17.2.3.6	CP 421	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS, DESCARREGADO, COM MÓDULOS RJ 45 CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98304)	UN	3,00	3.910,76	4.750,00	14.250,00	0,14 %
17.2.3.7	CPU 443	Próprio	PRATELEIRA FIXA PARA RACK 19 POLEGADAS 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98307)	UN	2,00	93,33	113,35	226,70	0,00 %
17.2.3.8	CP 423	Próprio	RÉGUA COM 12 TOMADAS 2P+T, 10A, NBR 14136, INSTALAÇÃO EM RACK 19 POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98307)	UN	5,00	91,36	110,96	554,80	0,01 %
17.2.3.9	CP 425	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO EM SINAPI (98307)	UN	152,00	66,59	80,88	12.293,76	0,12 %
17.2.3.10	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 8882)	un	5,00	650,14	789,66	3.948,30	0,04 %
17.2.4			<b>IDENTIFICAÇÕES</b>				<b>1280,16</b>	<b>1.280,16</b>	<b>0,01 %</b>
17.2.4.1	CPU 585	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO (REF. ITEM: 698 ORSE 12/2025)	UN	1.008,00	1,05	1,27	1.280,16	0,01 %
17.2.5			<b>ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO</b>				<b>530,08</b>	<b>530,08</b>	<b>0,01 %</b>
17.2.5.1	CPU 535	Próprio	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 6mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 078092)	UN	45,00	8,88	10,78	485,10	0,00 %
17.2.5.2	CPU 579	Próprio	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU #50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 10425 ORSE 12/2025)	UN	2,00	18,52	22,49	44,98	0,00 %
17.3			<b>SPDA</b>				<b>106147,13</b>	<b>106.147,13</b>	<b>1,03 %</b>





## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro Especializado em Reabilitação - Área Construída: 2766,9 m²						<b>BDI Geral:</b> 21,46%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 70,67%	<b>Data:</b> 11/03/2026
<b>Bancos:</b> 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						<b>BDI Equipamentos:</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 114,63%	<b>Revisão:</b> 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
17.3.1	CPU 180	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO COM 11 TERMINAIS (REF. ITEM: 9051 ORSE 09/2025)	UN	1,00	366,60	445,27	445,27	0,00 %
17.3.2	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	34,00	152,75	185,53	6.308,02	0,06 %
17.3.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	23,00	164,26	199,51	4.588,73	0,04 %
17.3.4	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	138,43	168,13	168,13	0,00 %
17.3.5	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	165,41	200,90	401,80	0,00 %
17.3.6	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	91,00	27,76	33,71	3.067,61	0,03 %
17.3.7	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	127,68	155,08	155,08	0,00 %
17.3.8	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	30,01	36,45	36,45	0,00 %
17.3.9	CPU 181	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (REF. ITEM: 078206 SBC 09/2025)	M	1.111,00	39,71	48,23	53.583,53	0,52 %
17.3.10	CPU 182	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 (REF. ITEM: 078212 SBC 09/2025)	M	406,00	64,00	77,73	31.558,38	0,31 %
17.3.11	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	36,00	61,98	75,28	2.710,08	0,03 %
17.3.12	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	353,00	7,29	8,85	3.124,05	0,03 %
<b>18</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				<b>574670,08</b>	<b>574.670,08</b>	<b>5,58 %</b>
<b>18.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>216755,56</b>	<b>216.755,56</b>	<b>2,10 %</b>
18.1.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	332,00	32,74	39,76	13.200,32	0,13 %
18.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	327,00	50,56	61,41	20.081,07	0,19 %
18.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	364,00	63,87	77,57	28.235,48	0,27 %
18.1.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	324,00	77,41	94,02	30.462,48	0,30 %
18.1.5	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)	M	138,00	104,00	126,31	17.430,78	0,17 %
18.1.6	CPU 185	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDOPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11412 ORSE 08/2025)	M	685,00	17,32	21,03	14.405,55	0,14 %
18.1.7	CPU 186	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (REF. ITEM: 200065 SBC 09/2025)	UN	33,00	164,48	199,77	6.592,41	0,06 %
18.1.8	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)	KG	1.760,00	16,63	20,19	35.534,40	0,35 %
18.1.9	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)	UN	23,00	50,25	61,03	1.403,69	0,01 %
18.1.10	CPU 189	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO (REF. ITEM: 061404 SBC 09/2025)	M	94,00	58,72	71,32	6.704,08	0,07 %
18.1.11	CPU 190	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM (REF. ITEM: 12498 ORSE 08/2025)	UN	230,00	92,89	112,82	25.948,60	0,25 %
18.1.12	CPU 191	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM: 721 ORSE 08/2025)	UN	670,00	3,08	3,74	2.505,80	0,02 %
18.1.13	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	180,00	28,80	34,98	6.296,40	0,06 %
18.1.14	CPU 192	Próprio	TOMADA PARA AR EXTERIOR COM FILTRO E REGISTRO 750x500mm (REF. ITEM: 070237 SBC 09/2025)	UN	4,00	1.619,45	1.966,98	7.867,92	0,08 %
18.1.15	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,12	594,08	721,56	86,58	0,00 %
<b>18.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>357914,52</b>	<b>357.914,52</b>	<b>3,48 %</b>
18.2.1	CPU 193	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN (REF. ITEM: 070876 SBC 09/2025)	UN	2,00	6.344,77	7.706,35	15.412,70	0,15 %
18.2.2	CPU 194	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (REF. ITEM: 070901 SBC 09/2025)	UN	1,00	7.567,22	9.191,14	9.191,14	0,09 %
18.2.3	CPU 195	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 (REF. ITEM: 070213 SBC 09/2025)	UN	1,00	6.098,93	7.407,76	7.407,76	0,07 %
18.2.4	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)	UN	2,00	6.038,34	7.334,16	14.668,32	0,14 %
18.2.5	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)	UN	1,00	3.660,59	4.446,15	4.446,15	0,04 %
18.2.6	CPU 198	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (REF. ITEM: 070205 SBC 09/2025)	UN	1,00	256,79	311,89	311,89	0,00 %
18.2.7	103273	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	10.979,51	13.335,71	26.671,42	0,26 %
18.2.8	103271	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	10.305,97	12.517,63	12.517,63	0,12 %
18.2.9	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)	UN	2,00	11.745,63	14.266,24	28.532,48	0,28 %
18.2.10	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	15.990,49	19.422,04	38.844,08	0,38 %
18.2.11	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	3,00	11.503,58	13.972,24	41.916,72	0,41 %
18.2.12	103258	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	10.199,24	12.387,99	12.387,99	0,12 %
18.2.13	CPU 610	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 2601000117 AGESUL 01/2026)	UN	3,00	5.833,37	7.085,21	21.255,63	0,21 %
18.2.14	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	9,00	4.918,75	5.974,31	53.768,79	0,52 %
18.2.15	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6,00	3.613,83	4.389,35	26.336,10	0,26 %
18.2.16	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2.493,83	3.029,00	33.319,00	0,32 %
18.2.17	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	2.249,04	2.731,68	10.926,72	0,11 %
<b>19.0</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)</b>				<b>149920,7</b>	<b>149.920,70</b>	<b>1,46 %</b>
<b>19.1</b>			<b>SISTEMAS PREVENTIVOS</b>				<b>21607,04</b>	<b>21.607,04</b>	<b>0,21 %</b>
19.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	15,00	315,37	383,04	5.745,60	0,06 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Com BDI	Total	Peso (%)
19.1.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026, PE	UN	6,00	895,37	1.087,51	6.525,06	0,06 %
19.1.3	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	35,00	30,00	34,05 (BDI 13,51%)	1.191,75	0,01 %
19.1.4	CPU 598	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA DE 1H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM:105555 SINAPI 01/2026)	UN	43,00	155,95	189,41	8.144,63	0,08 %
19.2			<b>HIDRANTE</b>				<b>63843,49</b>	<b>63.843,49</b>	<b>0,62 %</b>
19.2.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	34,00	98,04	119,07	4.048,38	0,04 %
19.2.2	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	170,00	174,50	211,94	36.029,80	0,35 %
19.2.3	101929	SINAPI	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	212,58	258,19	516,38	0,01 %
19.2.4	101931	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	231,42	281,08	1.124,32	0,01 %
19.2.5	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)	UN	4,00	113,69	138,08	552,32	0,01 %
19.2.6	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)	UN	6,00	90,34	109,72	658,32	0,01 %
19.2.7	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	266,76	324,00	648,00	0,01 %
19.2.8	CPU 604	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2 X 15M E ESQUICHO EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM:101912 SINAPI 01/2026)	UN	4,00	2.263,07	2.748,72	10.994,88	0,11 %
19.2.9	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)	UN	1,00	7.633,04	9.271,09	9.271,09	0,09 %
19.3			<b>SPRINKLERS</b>				<b>45817,89</b>	<b>45.817,89</b>	<b>0,44 %</b>
19.3.1	97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	210,00	45,20	54,89	11.526,90	0,11 %
19.3.2	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	117,00	136,50	165,79	19.397,43	0,19 %
19.3.3	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	70,00	46,38	56,33	3.943,10	0,04 %
19.3.4	92668	SINAPI	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	129,22	156,95	156,95	0,00 %
19.3.5	CPU 599	Próprio	LULA 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)	UN	20,00	141,27	171,58	3.431,60	0,03 %
19.3.6	97528	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7,00	592,81	720,02	5.040,14	0,05 %
19.3.7	97518	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	53,56	65,05	65,05	0,00 %
19.3.8	92686	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8,00	232,25	282,09	2.256,72	0,02 %
19.4			<b>SISTEMA DETECTOR DE FUMACA</b>				<b>18652,28</b>	<b>18.652,28</b>	<b>0,18 %</b>
19.4.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	12,10	14,69	1.762,80	0,02 %
19.4.2	CPU 600	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO MOD. DTC 420 INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 055566 SBC 01/2026)	UN	10,00	112,98	137,22	1.372,20	0,01 %
19.4.3	CPU 601	Próprio	DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL DFC 421 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 058001 SBC 01/2026)	UN	100,00	103,45	125,65	12.565,00	0,12 %
19.4.4	CPU 602	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 10.90.87 SUDECAP 10/2025)	UN	5,00	121,22	147,23	736,15	0,01 %
19.4.5	CPU 603	Próprio	CENTRAL ALARME INCENDIO ENDERCAVEL CIE 1125 P/12L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 055570 SBC 01/2026)	UN	1,00	1.824,58	2.216,13	2.216,13	0,02 %
20			<b>URBANIZAÇÃO</b>				<b>29692,59</b>	<b>29.692,59</b>	<b>0,29 %</b>
20.1			<b>PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>				<b>1217,54</b>	<b>1.217,54</b>	<b>0,01 %</b>
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,32	158,62	192,65	1.217,54	0,01 %
20.2			<b>PAISAGISMO</b>				<b>18747,49</b>	<b>18.747,49</b>	<b>0,18 %</b>
20.2.1	103946	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2024	M2	570,70	27,05	32,85	18.747,49	0,18 %
20.3			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>9727,56</b>	<b>9.727,56</b>	<b>0,09 %</b>
20.3.1	CPU 208	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO - INSTALADO (REF. ITEM: 12045 ORSE 09/2025)	UN	36,00	222,47	270,21	9.727,56	0,09 %
21			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>64798,07</b>	<b>64.798,07</b>	<b>0,63 %</b>
21.1			<b>EDIFICAÇÃO PRINCIPAL</b>				<b>47987,36</b>	<b>47.987,36</b>	<b>0,47 %</b>
21.1.1	CPU 209	Próprio	LIMPEZA GERAL (REF. ITEM: 2450 ORSE 08/2025)	M2	1.945,96	4,55	5,52	10.741,69	0,10 %
21.1.2	CPU 210	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (REF. ITEM: 2451 ORSE 08/2025)	M2	1.945,96	15,76	19,14	37.245,67	0,36 %
21.2			<b>QUADRA E MARQUISE DIREITA</b>				<b>12957,59</b>	<b>12.957,59</b>	<b>0,13 %</b>
21.2.1	CPU 209	Próprio	LIMPEZA GERAL (REF. ITEM: 2450 ORSE 08/2025)	M2	525,45	4,55	5,52	2.900,48	0,03 %
21.2.2	CPU 210	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (REF. ITEM: 2451 ORSE 08/2025)	M2	525,45	15,76	19,14	10.057,11	0,10 %
21.3			<b>JARDIM SENSORIAL E MARQUISE ESQUERDA</b>				<b>3853,12</b>	<b>3.853,12</b>	<b>0,04 %</b>
21.3.1	CPU 209	Próprio	LIMPEZA GERAL (REF. ITEM: 2450 ORSE 08/2025)	M2	156,25	4,55	5,52	862,50	0,01 %
21.3.2	CPU 210	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (REF. ITEM: 2451 ORSE 08/2025)	M2	156,25	15,76	19,14	2.990,62	0,03 %
22			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>291593,49</b>	<b>291.593,49</b>	<b>2,83 %</b>
22.1	CPU 216	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	240.073,68	291.593,49	291.593,49	2,83 %

Total sem BDI	R\$	8.483.224,63
Total do BDI		R\$ 1.815.918,56
Total Geral	R\$	10.299.143,19

  
Nayara Sufreza da Silva Sant  
Engenheira Civil