

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.				<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS				
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE				<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %				
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES				<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%				
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>	<b>29.425.777,49</b>			
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>

Total sem BDI 24.548.455,71  
Total do BDI 4.877.321,78  
Total Geral 29.425.777,49

<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1,00</b>			<b>1.577.605,40</b>	<b>1.577.605,40</b>	<b>5,36 %</b>
1.1	00008145	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CISAM	MÊS	10,00	130.921,61	20,50 %	157.760,54	1.577.605,40	5,36 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EXISTENTE</b>		<b>1,00</b>			<b>36.352,91</b>	<b>36.352,91</b>	<b>0,12 %</b>
2.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	90,17	79,69	20,50 %	96,02	8.658,12	0,03 %
2.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	114,34	50,13	20,50 %	60,40	6.906,13	0,02 %
2.3	100997	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	274,04	6,40	20,50 %	7,71	2.112,84	0,01 %
2.4	00006481	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE METRALHA (BOTA FORA) - 13,5 KM - CISAM	T	274,04	23,08	20,50 %	27,81	7.621,05	0,03 %
2.5	00004685	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE METRALHA/FRESA ASFÁLTICA	T	274,04	35,00	15,28 %	40,34	11.054,77	0,04 %
<b>3</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		<b>1,00</b>			<b>544.915,76</b>	<b>544.915,76</b>	<b>1,85 %</b>
3.1	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10,00	847,50	15,28 %	976,99	9.769,90	0,03 %
3.2	8003	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,40 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATÓRIOS E 2 MICTÓRIOS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	35,00	1.800,00	15,28 %	2.075,04	72.626,40	0,25 %
3.3	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	12,00	128,11	20,50 %	154,37	1.852,44	0,01 %
3.4	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	m³	0,97	1.835,52	20,50 %	2.211,80	2.145,44	0,01 %
3.5	00002792	Próprio	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	5,23	999,16	20,50 %	1.203,98	6.296,81	0,02 %
3.6	00000362	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	36,00	606,69	20,50 %	731,06	26.318,16	0,09 %
3.7	00008211	Próprio	BARRACÃO PARA VESTIÁRIO DE OPERÁRIOS EM TÁBUAS	M²	81,60	1.062,20	20,50 %	1.279,95	104.443,92	0,35 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
3.8	00000962	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	m²	27,60	833,88	20,50 %	1.004,82	27.733,03	0,09 %
3.9	00008221	Próprio	ALMOXARIFADO ABERTO	m²	98,20	146,22	20,50 %	176,19	17.301,85	0,06 %
3.10	00000347	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	80,00	286,19	20,50 %	344,85	27.588,00	0,09 %
3.11	00000355	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	178,20	493,84	20,50 %	595,07	106.041,47	0,36 %
3.12	00008178	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA	m²	309,60	7,62	20,50 %	9,18	2.842,12	0,01 %
3.13	00002817	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	7.394,47	20,50 %	8.910,33	8.910,33	0,03 %
3.14	00000120	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.688,06	20,50 %	3.239,11	3.239,11	0,01 %
3.15	00007917	Próprio	SINALIZAÇÃO DE OBRA NOTURNA	M	1029,42	23,84	20,50 %	28,72	29.564,94	0,10 %
3.16	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1232,00	12,53	15,28 %	14,44	17.790,08	0,06 %
3.17	93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1568,00	0,50	15,28 %	0,57	893,76	0,00 %
3.18	00008147	Próprio	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	10,00	3.520,00	20,50 %	4.241,60	42.416,00	0,14 %
3.19	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	168,00	81,90	20,50 %	98,68	16.578,24	0,06 %
3.20	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,00	465,96	20,50 %	561,48	6.737,76	0,02 %
3.21	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	73,57	95,96	20,50 %	115,63	8.506,89	0,03 %
3.22	00003147	Próprio	ADESIVO PARA APLICAÇÃO EM TAPUME DE TELHA METÁLICA DE CONSTRUÇÃO	m²	73,57	60,00	20,50 %	72,30	5.319,11	0,02 %
<b>4</b>			<b>LOCAÇÃO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>138.454,65</b>	<b>138.454,65</b>	<b>0,47 %</b>
4.1	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2/MES	3570,72	21,00	15,28 %	24,20	86.411,42	0,29 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
4.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	1785,36	16,57	20,50 %	19,96	35.635,78	0,12 %
4.3	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	1785,36	7,63	20,50 %	9,19	16.407,45	0,06 %
<b>5</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>40.998,13</b>	<b>40.998,13</b>	<b>0,14 %</b>
5.1	00006592	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	UN	2,00	895,91	20,50 %	1.079,57	2.159,14	0,01 %
5.2	00006591	Próprio	MOBILIZACAO OU DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	12,00	662,04	20,50 %	797,75	9.573,00	0,03 %
5.3	00002698	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	160,52	148,95	20,50 %	179,48	28.810,12	0,10 %
5.4	00001400	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXKM	642,08	0,59	20,50 %	0,71	455,87	0,00 %
<b>6</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>		<b>1,00</b>			<b>45.200,34</b>	<b>45.200,34</b>	<b>0,15 %</b>
6.1	00004506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	m²	911,31	0,31	20,50 %	0,37	337,18	0,00 %
6.2	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	911,31	0,64	20,50 %	0,77	701,70	0,00 %
6.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	911,31	1,78	20,50 %	2,14	1.950,20	0,01 %
6.4	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	342,71	2,31	20,50 %	2,78	952,73	0,00 %
6.5	100996	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: T). AF_07/2020	T	522,26	4,22	20,50 %	5,08	2.653,08	0,01 %
6.6	5407	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) - 13,5 KM - CISAM	T	522,26	23,08	20,50 %	27,81	14.524,05	0,05 %
6.7	4767	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO	T	522,26	40,00	15,28 %	46,11	24.081,40	0,08 %
<b>7</b>			<b>DRENAGEM</b>		<b>1,00</b>			<b>184.820,85</b>	<b>184.820,85</b>	<b>0,63 %</b>
7.1	00006703	Próprio	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	M³	240,49	22,95	20,50 %	27,65	6.649,54	0,02 %
7.2	00006705	Próprio	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	95,58	57,68	20,50 %	69,50	6.642,81	0,02 %
7.3	00006707	Próprio	Meio-fio de concreto - MFC 04 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	40,20	38,87	20,50 %	46,83	1.882,56	0,01 %
7.4	00006712	Próprio	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	266,08	37,17	20,50 %	44,78	11.915,06	0,04 %
7.5	00006716	Próprio	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	UN	4,00	1.511,87	20,50 %	1.821,80	7.287,20	0,02 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
7.6	00006723	Próprio	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	UN	1,00	1.800,30	20,50 %	2.169,36	2.169,36	0,01 %
7.7	00006726	Próprio	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	UN	1,00	2.131,26	20,50 %	2.568,16	2.568,16	0,01 %
7.8	00004869	Próprio	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 300mm (12"), p/sistemas drenagem (REF. ORSE 10998 02/2025)	m	40,67	238,00	20,50 %	286,79	11.663,74	0,04 %
7.9	00006736	Próprio	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	M	17,79	331,73	20,50 %	399,73	7.111,19	0,02 %
7.10	00006744	Próprio	Tubo PEAD para drenagem - D = 500 mm - fornecimento e instalação	M	14,65	802,42	20,50 %	966,91	14.165,23	0,05 %
7.11	00006746	Próprio	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	M	42,20	965,94	20,50 %	1.163,95	49.118,69	0,17 %
7.12	00003464	Próprio	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	6,00	971,42	20,50 %	1.170,56	7.023,36	0,02 %
7.13	00006753	Próprio	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	UN	2,00	989,68	20,50 %	1.192,56	2.385,12	0,01 %
7.14	00006734	Próprio	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	223,92	153,97	20,50 %	185,53	41.543,87	0,14 %
7.15	00006743	Próprio	Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	m	129,47	18,95	20,50 %	22,83	2.955,80	0,01 %
7.16	104730	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	182,76	13,17	20,50 %	15,86	2.898,57	0,01 %
7.17	100996	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: T). AF_07/2020	T	86,59	4,22	20,50 %	5,08	439,87	0,00 %
7.18	5407	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) - 13,5 KM - CISAM	T	86,59	23,08	20,50 %	27,81	2.408,06	0,01 %
7.19	4767	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO	T	86,59	40,00	15,28 %	46,11	3.992,66	0,01 %
<b>8</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>119.378,04</b>	<b>119.378,04</b>	<b>0,41 %</b>
8.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	212,20	2,31	20,50 %	2,78	589,91	0,00 %
8.2	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	42,13	6,35	20,50 %	7,65	322,29	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
8.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	505,84	1,85	20,50 %	2,22	1.122,96	0,00 %
8.4	00006731	Próprio	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	32,41	86,63	20,50 %	104,38	3.382,95	0,01 %
8.5	00006745	Próprio	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	911,31	1,55	20,50 %	1,86	1.695,03	0,01 %
8.6	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	227,61	127,15	20,50 %	153,21	34.872,12	0,12 %
8.7	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	324,07	82,66	20,50 %	99,60	32.277,37	0,11 %
8.8	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	359,63	77,48	20,50 %	93,36	33.575,05	0,11 %
8.9	100996	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: T). AF_07/2020	T	318,30	4,22	20,50 %	5,08	1.616,96	0,01 %
8.10	5407	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) - 13,5 KM - CISAM	T	41,69	23,08	20,50 %	27,81	1.159,39	0,00 %
8.11	00000525	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REATERRO COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO, COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M³	107,32	11,68	20,50 %	14,07	1.509,99	0,01 %
8.12	4767	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO	T	157,32	40,00	15,28 %	46,11	7.254,02	0,02 %
<b>9</b>			<b>FUNDAÇÃO - BLOCO PRINCIPAL</b>		<b>1,00</b>			<b>1.507.122,25</b>	<b>1.507.122,25</b>	<b>5,12 %</b>
9.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	790,61	14,92	20,50 %	17,97	14.207,26	0,05 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		
									<b>29.425.777,49</b>	
9.2	101231	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	333,47	10,63	20,50 %	12,80	4.268,41	0,01 %
9.3	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	517,94	71,11	20,50 %	85,68	44.377,09	0,15 %
9.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	279,16	40,47	20,50 %	48,76	13.611,84	0,05 %
9.5	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	2,14	710,12	20,50 %	855,69	1.831,17	0,01 %
9.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	678,00	18,21	20,50 %	21,94	14.875,32	0,05 %
9.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1173,00	14,27	20,50 %	17,19	20.163,87	0,07 %
9.8	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	6555,00	10,95	20,50 %	13,19	86.460,45	0,29 %
9.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4003,00	10,30	20,50 %	12,41	49.677,23	0,17 %
9.10	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	574,00	11,34	20,50 %	13,66	7.840,84	0,03 %
9.11	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,00	10,31	20,50 %	12,42	707,94	0,00 %
9.12	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,00	20,28	20,50 %	24,43	952,77	0,00 %
9.13	00005689	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	64,00	15,74	20,50 %	18,96	1.213,44	0,00 %
9.14	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	552,00	17,00	20,50 %	20,48	11.304,96	0,04 %
9.15	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,00	15,75	20,50 %	18,97	1.327,90	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
9.16	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1260,00	12,95	20,50 %	15,60	19.656,00	0,07 %
9.17	00006324	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	435,00	12,76	20,50 %	15,37	6.685,95	0,02 %
9.18	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	283,00	10,30	20,50 %	12,41	3.512,03	0,01 %
9.19	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	437,91	104,91	20,50 %	126,41	55.356,20	0,19 %
9.20	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	420,97	191,78	20,50 %	231,09	97.281,95	0,33 %
9.21	00006570	Próprio	ARMAÇÃO DE CALICE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	322,40	18,21	20,50 %	21,94	7.073,45	0,02 %
9.22	00006572	Próprio	ARMAÇÃO DE CALICE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	2837,90	16,37	20,50 %	19,72	55.963,38	0,19 %
9.23	00006573	Próprio	ARMAÇÃO DE CALICE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	788,50	14,27	20,50 %	17,19	13.554,31	0,05 %
9.24	00006574	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CALICE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M²	350,32	191,78	20,50 %	231,09	80.955,44	0,28 %
9.25	100996	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: T). AF_07/2020	T	409,00	4,22	20,50 %	5,08	2.077,72	0,01 %
9.26	00004301	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	272,67	709,49	20,50 %	854,93	233.113,76	0,79 %
9.27	00006577	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO DE 40 MPA POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E AÇO ). AF_01/2020	M	2655,00	119,49	20,50 %	143,98	382.266,90	1,30 %
9.28	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	12408,83	9,03	20,50 %	10,88	135.008,07	0,46 %
9.29	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	4336,50	14,28	20,50 %	17,20	74.587,80	0,25 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
9.30	5407	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) - 13,5 KM - CISAM	T	909,21	23,08	20,50 %	27,81	25.285,13	0,09 %
9.31	4767	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO	T	909,21	40,00	15,28 %	46,11	41.923,67	0,14 %
<b>10</b>			<b>SUPERESTRUTURA - BLOCO PRINCIPAL</b>		<b>1,00</b>			<b>5.596.575,12</b>	<b>5.596.575,12</b>	<b>19,02 %</b>
10.1	00005644	Próprio	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA E INSTALAÇÃO - CISAM	UN	1,00	4.678.628,26	19,62 %	5.596.575,12	5.596.575,12	19,02 %
<b>11</b>			<b>CAPEAMENTO - BLOCO PRINCIPAL</b>		<b>1,00</b>			<b>340.230,19</b>	<b>340.230,19</b>	<b>1,16 %</b>
11.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6957,34	12,93	20,50 %	15,58	108.395,35	0,37 %
11.2	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	6957,34	14,38	20,50 %	17,32	120.501,12	0,41 %
11.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	159,03	580,98	20,50 %	700,08	111.333,72	0,38 %
<b>12</b>			<b>ESCADAS - BLOCO PRINCIPAL</b>		<b>1,00</b>			<b>171.305,79</b>	<b>171.305,79</b>	<b>0,58 %</b>
12.1	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	6472,00	9,90	20,50 %	11,92	77.146,24	0,26 %
12.2	102045	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	230,69	207,43	20,50 %	249,95	57.660,96	0,20 %
12.3	00005359	Próprio	CONCRETAGEM DE SUPERESTRUTURAS E INFRAESTRUTURAS (PRE MOLDADAS OU MACIÇAS) FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	44,20	655,52	20,50 %	789,90	34.913,58	0,12 %
12.4	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	44,20	29,76	20,50 %	35,86	1.585,01	0,01 %
<b>13</b>			<b>COBERTURA - BLOCO PRINCIPAL</b>		<b>1,00</b>			<b>96.625,71</b>	<b>96.625,71</b>	<b>0,33 %</b>
13.1	00003575	Próprio	COBERTURA COM TELHA GAVALUME TERMOACÚSTICA, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,70MM+50MM+0,7MM, INCLUINDO IÇAMENTO E ACESSÓRIOS.	m²	145,59	214,65	20,50 %	258,65	37.656,85	0,13 %
13.2	00008130	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE.	KG	975,00	13,00	20,50 %	15,66	15.268,50	0,05 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
13.3	00008133	Próprio	CHAPA EM AÇO, ESPESSURA 1/2" (12,50 MM), PESO APROXIMADO 98,00 KG/M² – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	60,00	12,86	20,50 %	15,49	929,40	0,00 %
13.4	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	186,00	13,03	15,28 %	15,02	2.793,72	0,01 %
13.5	00008140	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	496,55	66,82	20,50 %	80,51	39.977,24	0,14 %
<b>14</b>			<b>ESTRUTURA - CASA DE GASES</b>		<b>1,00</b>			<b>47.842,89</b>	<b>47.842,89</b>	<b>0,16 %</b>
<b>14.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>24.971,83</b>	<b>24.971,83</b>	<b>0,08 %</b>
14.1.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	37,00	12,78	20,50 %	15,39	569,43	0,00 %
14.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	37,00	6,60	20,50 %	7,95	294,15	0,00 %
14.1.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	37,00	19,41	20,50 %	23,38	865,06	0,00 %
14.1.4	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,80	15,75	20,50 %	18,97	773,97	0,00 %
14.1.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	515,10	14,57	20,50 %	17,55	9.040,00	0,03 %
14.1.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,80	12,95	20,50 %	15,60	1.307,28	0,00 %
14.1.7	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,30	92,18	20,50 %	111,07	921,88	0,00 %
14.1.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	23,10	73,38	20,50 %	88,42	2.042,50	0,01 %
14.1.9	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	6,10	137,94	20,50 %	166,21	1.013,88	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
14.1.10	00005359	Próprio	CONCRETAGEM DE SUPERESTRUTURAS E INFRAESTRUTURAS (PRE MOLDADAS OU MACIÇAS) FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	8,30	655,52	20,50 %	789,90	6.556,17	0,02 %
14.1.11	00003451	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ ) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T).	T	8,40	5,53	20,50 %	6,66	55,94	0,00 %
14.1.12	5407	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) - 13,5 KM - CISAM	T	8,40	23,08	20,50 %	27,81	233,60	0,00 %
14.1.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	28,70	26,34	20,50 %	31,73	910,65	0,00 %
14.1.14	4767	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO	T	8,40	40,00	15,28 %	46,11	387,32	0,00 %
<b>14.2</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>22.871,06</b>	<b>22.871,06</b>	<b>0,08 %</b>
14.2.1	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	38,00	14,30	20,50 %	17,23	654,74	0,00 %
14.2.2	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	40,20	13,47	20,50 %	16,23	652,44	0,00 %
14.2.3	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	183,20	11,23	20,50 %	13,53	2.478,69	0,01 %
14.2.4	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	23,80	60,17	20,50 %	72,50	1.725,50	0,01 %
14.2.5	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	23,10	153,99	20,50 %	185,55	4.286,20	0,01 %
14.2.6	00004353	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	m²	32,52	216,59	20,50 %	260,99	8.487,39	0,03 %
14.2.7	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	29,41	15,74	20,50 %	18,96	557,61	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
14.2.8	00005359	Próprio	CONCRETAGEM DE SUPERESTRUTURAS E INFRAESTRUTURAS (PRE MOLDADAS OU MACIÇAS) FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	5,10	655,52	20,50 %	789,90	4.028,49	0,01 %
<b>15</b>			<b>ESTRUTURA - CASA DE MÁQUINAS</b>		<b>1,00</b>			<b>33.152,12</b>	<b>33.152,12</b>	<b>0,11 %</b>
<b>15.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>18.378,47</b>	<b>18.378,47</b>	<b>0,06 %</b>
15.1.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	20,45	12,78	20,50 %	15,39	314,72	0,00 %
15.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,20	6,60	20,50 %	7,95	57,24	0,00 %
15.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6,82	40,47	20,50 %	48,76	332,54	0,00 %
15.1.4	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,60	15,75	20,50 %	18,97	466,66	0,00 %
15.1.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	395,60	14,57	20,50 %	17,55	6.942,78	0,02 %
15.1.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,20	12,95	20,50 %	15,60	658,32	0,00 %
15.1.7	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	30,40	9,40	20,50 %	11,32	344,12	0,00 %
15.1.8	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	9,60	14,30	20,50 %	17,23	165,40	0,00 %
15.1.9	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,20	137,94	20,50 %	166,21	698,08	0,00 %
15.1.10	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,50	53,27	20,50 %	64,19	353,04	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
15.1.11	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	16,70	73,38	20,50 %	88,42	1.476,61	0,01 %
15.1.12	00005359	Próprio	CONCRETAGEM DE SUPERESTRUTURAS E INFRAESTRUTURAS (PRE MOLDADAS OU MACIÇAS) FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	6,00	655,52	20,50 %	789,90	4.739,40	0,02 %
15.1.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,20	26,34	20,50 %	31,73	228,45	0,00 %
15.1.14	5407	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) - 13,5 KM - CISAM	T	19,87	23,08	20,50 %	27,81	552,58	0,00 %
15.1.15	00003451	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ ) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T).	T	19,87	5,53	20,50 %	6,66	132,33	0,00 %
15.1.16	4767	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO	T	19,87	40,00	15,28 %	46,11	916,20	0,00 %
<b>15.2</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>14.773,65</b>	<b>14.773,65</b>	<b>0,05 %</b>
15.2.1	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	18,20	14,30	20,50 %	17,23	313,58	0,00 %
15.2.2	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	31,40	13,47	20,50 %	16,23	509,62	0,00 %
15.2.3	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	32,80	11,23	20,50 %	13,53	443,78	0,00 %
15.2.4	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	82,80	9,40	20,50 %	11,32	937,29	0,00 %
15.2.5	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,80	63,20	20,50 %	76,15	1.203,17	0,00 %
15.2.6	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20,40	70,23	20,50 %	84,62	1.726,24	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
15.2.7	00005359	Próprio	CONCRETAGEM DE SUPERESTRUTURAS E INFRAESTRUTURAS (PRE MOLDADAS OU MACIÇAS) FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	4,00	655,52	20,50 %	789,90	3.159,60	0,01 %
15.2.8	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	22,30	15,74	20,50 %	18,96	422,80	0,00 %
15.2.9	00004353	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	m²	23,21	216,59	20,50 %	260,99	6.057,57	0,02 %
<b>16</b>			<b>ESTRUTURA - RESERVATÓRIO</b>		<b>1,00</b>			<b>114.549,25</b>	<b>114.549,25</b>	<b>0,39 %</b>
16.1	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1704,20	14,06	20,50 %	16,94	28.869,14	0,10 %
16.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,20	12,24	20,50 %	14,74	2.331,86	0,01 %
16.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171,10	10,06	20,50 %	12,12	2.073,73	0,01 %
16.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	987,40	17,07	20,50 %	20,56	20.300,94	0,07 %
16.5	00005359	Próprio	CONCRETAGEM DE SUPERESTRUTURAS E INFRAESTRUTURAS (PRE MOLDADAS OU MACIÇAS) FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	37,70	655,52	20,50 %	789,90	29.779,23	0,10 %
16.6	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	203,60	41,56	20,50 %	50,07	10.194,25	0,03 %
16.7	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	151,12	6,16	20,50 %	7,42	1.121,31	0,00 %
16.8	5407	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) - 13,5 KM - CISAM	T	218,58	23,08	20,50 %	27,81	6.078,70	0,02 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
16.9	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	6,00	80,17	20,50 %	96,60	579,60	0,00 %
16.10	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	6,00	6,60	20,50 %	7,95	47,70	0,00 %
16.11	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	33,60	40,47	20,50 %	48,76	1.638,33	0,01 %
16.12	00003451	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ ) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T).	T	218,58	5,53	20,50 %	6,66	1.455,74	0,00 %
16.13	4767	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO	T	218,58	40,00	15,28 %	46,11	10.078,72	0,03 %
<b>17</b>			<b>PAREDES E FECHAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.030.489,07</b>	<b>1.030.489,07</b>	<b>3,50 %</b>
17.1	00005091	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, COM PLACA RESISTENTE A UMIDADE (RU).	M²	1028,83	113,45	20,50 %	136,70	140.641,06	0,48 %
17.2	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1571,58	169,86	20,50 %	204,68	321.670,99	1,09 %
17.3	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	78,66	116,51	20,50 %	140,39	11.043,07	0,04 %
17.4	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1702,54	91,43	20,50 %	110,17	187.568,83	0,64 %
17.5	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	2428,05	74,08	20,50 %	89,26	216.727,74	0,74 %
17.6	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	89,59	1.058,51	20,50 %	1.275,50	114.272,04	0,39 %
17.7	00005622	Próprio	PAREDE EM COBOGO VAZADO TRIANGULAR (30X30X7CM)	M²	25,76	254,09	20,50 %	306,17	7.886,93	0,03 %
17.8	00005414	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS (RESISTENTE AO FOGO).	m²	7,60	177,99	20,50 %	214,47	1.629,97	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
17.9	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	290,28	58,92	20,50 %	70,99	20.606,97	0,07 %
17.10	105031	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	148,20	47,27	20,50 %	56,96	8.441,47	0,03 %
<b>18</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.019.180,86</b>	<b>3.019.180,86</b>	<b>10,26 %</b>
<b>18.1</b>			<b>PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>1.828.476,59</b>	<b>1.828.476,59</b>	<b>6,21 %</b>
18.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	11527,99	4,44	20,50 %	5,35	61.674,74	0,21 %
18.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6963,18	40,03	20,50 %	48,23	335.834,17	1,14 %
18.1.3	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	1349,43	24,70	20,50 %	29,76	40.159,03	0,14 %
18.1.4	104235	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	3215,38	82,53	20,50 %	99,44	319.737,38	1,09 %
18.1.5	00004473	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1349,43	67,28	20,50 %	81,07	109.398,29	0,37 %
18.1.6	00005415	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10X10CM, INCLUSIVE REJUNTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3215,38	237,50	20,50 %	286,18	920.177,44	3,13 %
18.1.7	00008078	Próprio	PROTECTOR DE PAREDE (BATE-MACA), TIPO CORRIMÃO, EM PVC, COM AMORTECIMENTO A IMPACTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	101,53	224,13	20,50 %	270,07	27.420,20	0,09 %
18.1.8	00008080	Próprio	PROTECTOR DE PAREDE (BATE-MACA), EM PVC, LARGURA APROXIMADA 200 MM, COM AMORTECIMENTO A IMPACTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	152,38	76,66	20,50 %	92,37	14.075,34	0,05 %
<b>18.2</b>			<b>PISOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.004.598,27</b>	<b>1.004.598,27</b>	<b>3,41 %</b>
18.2.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	544,24	2,10	20,50 %	2,53	1.376,92	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
18.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	544,24	37,36	20,50 %	45,01	24.496,24	0,08 %
18.2.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	805,47	15,74	20,50 %	18,96	15.271,71	0,05 %
18.2.4	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	3537,20	47,24	20,50 %	56,92	201.337,42	0,68 %
18.2.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1498,80	97,54	20,50 %	117,53	176.153,96	0,60 %
18.2.6	00003885	Próprio	P03 - PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m²	906,04	333,85	20,50 %	402,28	364.481,77	1,24 %
18.2.7	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	3,86	269,57	20,50 %	324,83	1.253,84	0,00 %
18.2.8	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1132,36	74,79	20,50 %	90,12	102.048,28	0,35 %
18.2.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	51,25	226,24	20,50 %	272,61	13.971,26	0,05 %
18.2.10	00000664	Próprio	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10CM.	M	765,92	24,89	20,50 %	29,99	22.969,94	0,08 %
18.2.11	00005170	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO 60x60 H= 10 CM	M	703,26	10,51	20,50 %	12,66	8.903,27	0,03 %
18.2.12	00002206	Próprio	RODAPÉ PARA PISO VINÍLICO ALTURA 12CM. AF_09/2020	M	497,66	119,16	20,50 %	143,58	71.454,02	0,24 %
18.2.13	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	53,50	4,72	20,50 %	5,68	303,88	0,00 %
18.2.14	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	6,24	76,58	20,50 %	92,27	575,76	0,00 %
<b>18.3</b>			<b>TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>186.106,00</b>	<b>186.106,00</b>	<b>0,63 %</b>
18.3.1	00005333	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM GESSO ACARTONADO	M²	2823,21	54,71	20,50 %	65,92	186.106,00	0,63 %
<b>19</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>439.024,21</b>	<b>439.024,21</b>	<b>1,49 %</b>
<b>19.1</b>			<b>PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>301.505,67</b>	<b>301.505,67</b>	<b>1,02 %</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
19.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	6963,18	17,14	20,50 %	20,65	143.789,66	0,49 %
19.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	6963,18	4,24	20,50 %	5,10	35.512,21	0,12 %
19.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	6963,18	14,57	20,50 %	17,55	122.203,80	0,42 %
<b>19.2</b>			<b>TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>137.518,54</b>	<b>137.518,54</b>	<b>0,47 %</b>
19.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2823,21	20,94	20,50 %	25,23	71.229,58	0,24 %
19.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2823,21	5,23	20,50 %	6,30	17.786,22	0,06 %
19.2.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2823,21	14,26	20,50 %	17,18	48.502,74	0,16 %
<b>20</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.131.162,18</b>	<b>1.131.162,18</b>	<b>3,84 %</b>
<b>20.1</b>			<b>JANELAS</b>		<b>1,00</b>			<b>842.705,24</b>	<b>842.705,24</b>	<b>2,86 %</b>
20.1.1	00008049	Próprio	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDRO TEMPERADO DE 6MM INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	36,00	986,69	20,50 %	1.188,96	42.802,56	0,15 %
20.1.2	00005625	Próprio	JANELA DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, COM VIDRO, MEDINDO 1,20 x 0,60m	UN	15,00	775,60	20,50 %	934,59	14.018,85	0,05 %
20.1.3	00005626	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, ABERTURA TIPO DE CORRER, 4 FOLHAS 200X100	UN	3,00	1.753,30	20,50 %	2.112,72	6.338,16	0,02 %
20.1.4	00005627	Próprio	JANELA DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, COM VIDRO INCOLOR 6MM E COM PEITORIL 1200X1000	UN	6,00	1.053,27	20,50 %	1.269,19	7.615,14	0,03 %
20.1.5	00005628	Próprio	JANELA DE 1 FOLHAS, MAXIM-AR, COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VIDRO INCOLOR TEMPERADO DE 6MM 1200X600	UN	3,00	836,24	20,50 %	1.007,66	3.022,98	0,01 %
20.1.6	00005630	Próprio	JANELA DE 1 FOLHAS, MAXIM-AR, COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VIDRO INCOLOR TEMPERADO DE 6MM 800X600	UN	2,00	596,24	20,50 %	718,46	1.436,92	0,00 %
20.1.7	00005632	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, ABERTURA TIPO DE CORRER, 4 FOLHAS. 1500X1000	UN	3,00	1.372,06	20,50 %	1.653,33	4.959,99	0,02 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
20.1.8	00005634	Próprio	JANELA DE 4 FOLHAS, MAXIM-AR, COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VIDRO INCOLOR TEMPERADO DE 6MM 2400X600	UN	7,00	1.537,06	20,50 %	1.852,15	12.965,05	0,04 %
20.1.9	00005635	Próprio	JANELA DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, COM VIDRO, MEDINDO 1,00 x 0,60m	UN	1,00	630,58	20,50 %	759,84	759,84	0,00 %
20.1.10	00005637	Próprio	JANELA DE 1 FOLHAS, MAXIM-AR, COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VIDRO INCOLOR TEMPERADO DE 6MM 800X1000	UN	6,00	875,81	20,50 %	1.055,35	6.332,10	0,02 %
20.1.11	00005638	Próprio	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO C/ VIDRO FIXO 6MM 1200X1400	UN	1,00	1.541,05	20,50 %	1.856,96	1.856,96	0,01 %
20.1.12	00005639	Próprio	BRISE EM ALUMINIO, ACABAMENTO PERFURADO ENTRE EIXO DE 70MM, EM ALUMINIO BRANCO	M²	1325,24	460,59	20,50 %	555,01	735.521,45	2,50 %
20.1.13	00008100	Próprio	JANELA TIPO GUILHOTINA, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO LINHA SUPREMA, PERFIL E ACESSÓRIOS, VIDRO INCOLOR 5 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,00	1.052,96	20,50 %	1.268,81	5.075,24	0,02 %
<b>20.2</b>			<b>PORTAS</b>		<b>1,00</b>			<b>288.456,94</b>	<b>288.456,94</b>	<b>0,98 %</b>
20.2.1	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	84,00	556,94	20,50 %	671,11	56.373,24	0,19 %
20.2.2	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34,00	549,11	20,50 %	661,67	22.496,78	0,08 %
20.2.3	00005603	Próprio	PORTA EM CHAPA DE AÇO E ISOLAMENTO CORTA-FOGO 2,20X2,10	UN	24,00	4.694,38	20,50 %	5.656,72	135.761,28	0,46 %
20.2.4	00005609	Próprio	PORTA PRÉ FABRICADA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DUAS FOLHAS ASSIMÉTRICAS (LARGURA DE 38CM E 88CM), FECHADURA C/ ROSTO (CILINDRO E TRINCO TIPO TRAVE) E MAÇANETA ALAVANCA EM AÇO INOX. VISOR 41X41CM (NA MAIOR FOLHA) C/ VIDRO FIXO LISO 6MM.	UN	13,00	910,76	20,50 %	1.097,46	14.266,98	0,05 %
20.2.5	00005610	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA - SEMI-OCA COM CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS H=40CM	UN	7,00	592,85	20,50 %	714,38	5.000,66	0,02 %
20.2.6	00005612	Próprio	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS DE GIRO COM VISOR E MAÇANETA DO TIPO ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA, FECHADURA TIPO ROSETA EM AÇO CARBONO	UN	5,00	870,41	20,50 %	1.048,84	5.244,20	0,02 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
20.2.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21,60	485,94	20,50 %	585,55	12.647,88	0,04 %
20.2.8	00005613	Próprio	PORTAS AUTOMÁTICAS DE CORRER 4 FOLHAS SENDO DUAS FOLHAS DE CORRER E DUAS FOLHAS FIXAS LATERAIS EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm (4+4mm) COM PERFIL DE ALUMINIO	M²	19,44	590,35	20,50 %	711,37	13.829,03	0,05 %
20.2.9	00002112	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, VARÕES 3/8", FERROLHO CHATO REFORÇADO TIPO PORTA CADEADO 40 MM	m²	7,56	1.096,35	20,50 %	1.321,10	9.987,51	0,03 %
20.2.10	00008056	Próprio	PORTÃO BASCULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,34	844,85	20,50 %	1.018,04	11.544,57	0,04 %
20.2.11	00001475	Próprio	PORTA DE MADEIRA (1,00mx2,10m) COM GRELHA, 1 FOLHA, COM ABERTURA DE CORRER, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - KIT PORTA PRONTA FECHADURA TIPO MIOLO EM AÇO CARBONO. DUAS BARRAS DE APOIO EM INOX 40CM COM CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS H=40CM, COM TRILHO GUIA AÉREO E GRELHA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.082,83	20,50 %	1.304,81	1.304,81	0,00 %
<b>21</b>			<b>PAISAGISMO</b>		<b>1,00</b>			<b>5.362,68</b>	<b>5.362,68</b>	<b>0,02 %</b>
21.1	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	7,00	278,74	20,50 %	335,88	2.351,16	0,01 %
21.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	12,00	208,27	20,50 %	250,96	3.011,52	0,01 %
<b>22</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>2.665.106,11</b>	<b>2.665.106,11</b>	<b>9,06 %</b>
<b>22.1</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.032.142,93</b>	<b>2.032.142,93</b>	<b>6,91 %</b>
22.1.1	00005507	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO HI WALL - 19.100 BTUS (4800KCAL/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.285,72	20,50 %	6.369,29	6.369,29	0,02 %
22.1.2	00005508	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO HI WALL - 9600 BTUS (2400KCAL/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4.173,67	20,50 %	5.029,27	15.087,81	0,05 %
22.1.3	00005509	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO HI WALL - 12.300 BTUS (3100KCAL/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.202,54	20,50 %	5.064,06	10.128,12	0,03 %
22.1.4	00005523	Próprio	EVAPORADORA TIPO HI WALL - 24.200 BTUS (6100KCAL/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.690,11	20,50 %	6.856,58	6.856,58	0,02 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
22.1.5	00005510	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 24200 BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.240,47	20,50 %	11.134,76	11.134,76	0,04 %
22.1.6	00005512	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 12.300 BTUS (3100KCAL/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.935,98	20,50 %	10.767,85	10.767,85	0,04 %
22.1.7	00005515	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 19000 BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9.088,24	20,50 %	10.951,32	21.902,64	0,07 %
22.1.8	5458	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 7500 BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	8.814,21	20,50 %	10.621,12	95.590,08	0,32 %
22.1.9	00005548	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 2.400 KCAL/H e 9.600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.875,08	20,50 %	10.694,47	10.694,47	0,04 %
22.1.10	00005549	Próprio	EVAPORADORA, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 9.600 KCAL/H e 38.200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.457,97	20,50 %	12.601,85	12.601,85	0,04 %
22.1.11	00005528	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 12.000 KCAL/H e 47.800 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	10.633,56	20,50 %	12.813,43	38.440,29	0,13 %
22.1.12	00005547	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 19.300 KCAL/H E 76.400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	25.875,55	20,50 %	31.180,03	124.720,12	0,42 %
22.1.13	00005526	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 24.100 KCAL/H e 95.500 BTUS/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	28.950,28	20,50 %	34.885,08	104.655,24	0,36 %
22.1.14	00005550	Próprio	UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE ROUND FLOW - 2.400 KCAL/H, E 9.600 Btu/h, com filtragem G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	5.266,42	20,50 %	6.346,03	88.844,42	0,30 %
22.1.15	00005543	Próprio	UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE ROUND FLOW - 3.100 KCAL/H, E 12.300 Btu/h, com filtragem G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	5.294,57	20,50 %	6.379,95	57.419,55	0,20 %
22.1.16	00005545	Próprio	UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE ROUND FLOW - 3.900 KCAL/H e 15.400 Btu/h , com filtragem G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	5.378,97	20,50 %	6.481,65	129.633,00	0,44 %
22.1.17	00005546	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW - 4.800 KCAL/H e 19.100 Btu/h , com filtragem G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	5.407,10	20,50 %	6.515,55	45.608,85	0,15 %
22.1.18	00005551	Próprio	UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE ROUND FLOW - 6.100 KCAL/H e 24.200 BTU/H, com filtragem G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	5.266,42	20,50 %	6.346,03	50.768,24	0,17 %
22.1.19	00005525	Próprio	UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE ROUND FLOW - 9.600 KCAL/H e 38.200Btu/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	6.279,38	20,50 %	7.566,65	75.666,50	0,26 %
22.1.20	00005587	Próprio	UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE ROUND FLOW - 12.000 KCAL/H e 47.800Btu/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.560,77	20,50 %	7.905,72	7.905,72	0,03 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS			
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %			
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%			
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)			
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
22.1.21	00005529	Próprio	UNID. EVAPORADORA TIPO TETO SUSPENSO - 9.600 KCAL/H e 38.200 Btu/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	7.597,99	20,50 %	9.155,57	36.622,28	0,12 %	
22.1.22	00005531	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - DE 28.800 kcal/h e 114.000 Btu/h - FORNECIMENTO	UN	4,00	43.385,87	15,28 %	50.015,23	200.060,92	0,68 %	
22.1.23	00005532	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - DE 28.800 kcal/h e 114.000 Btu/h - MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	UN	4,00	187,58	20,50 %	226,03	904,12	0,00 %	
22.1.24	00005536	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ - 38.700 kcal/h e 154.000 Btu/h - FORNECIMENTO	UN	1,00	52.484,59	15,28 %	60.504,23	60.504,23	0,21 %	
22.1.25	00005537	Próprio	UNIDADE EXTERNA DE VRF 16HP, CONDENSADORA, SO FRIO - MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	UN	1,00	187,58	20,50 %	226,03	226,03	0,00 %	
22.1.26	00005538	Próprio	UNID. CONDENSADORA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ - de 43.000 kcal/h e 171.000 Btu/h - FORNECIMENTO	UN	7,00	62.984,07	15,28 %	72.608,03	508.256,21	1,73 %	
22.1.27	00005539	Próprio	UNIDADE EXTERNA DE VRF 18HP, CONDENSADORA, SO FRIO - MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	UN	4,00	187,58	20,50 %	226,03	904,12	0,00 %	
22.1.28	00005535	Próprio	UNID. CONDENSADORA INOVA - SO FRIO - 20HP -380V-3F-60HZ - 48.200 kcal/h e 191.000 Btu/h - FORNECIMENTO	UN	4,00	64.834,65	15,28 %	74.741,38	298.965,52	1,02 %	
22.1.29	00002456	Próprio	UNIDADE EXTERNA DE VRF 20HP, CONDENSADORA, SO FRIO - MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	UN	4,00	187,58	20,50 %	226,03	904,12	0,00 %	
<b>22.2</b>			<b>TUBULAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>251.727,14</b>	<b>251.727,14</b>	<b>0,86 %</b>	
22.2.1	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	240,50	32,36	20,50 %	38,99	9.377,09	0,03 %	
22.2.2	00002208	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	192,50	45,15	20,50 %	54,40	10.472,00	0,04 %	
22.2.3	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	255,50	62,42	20,50 %	75,21	19.216,15	0,07 %	
22.2.4	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	189,60	75,34	20,50 %	90,78	17.211,88	0,06 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
22.2.5	00002465	Próprio	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	169,30	111,52	20,50 %	134,38	22.750,53	0,08 %
22.2.6	00002211	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8" , CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	110,21	20,50 %	132,80	15.936,00	0,05 %
22.2.7	00005097	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), COM ISOLAMENTO E SUPORTAÇÃO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,50	184,72	20,50 %	222,58	556,45	0,00 %
22.2.8	00002471	Próprio	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72,60	136,37	20,50 %	164,32	11.929,63	0,04 %
22.2.9	00005558	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), COM ISOLAMENTO E SUPORTAÇÃO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,90	273,02	20,50 %	328,98	5.230,78	0,02 %
22.2.10	00002473	Próprio	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 1.3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72,30	230,12	20,50 %	277,29	20.048,06	0,07 %
22.2.11	00005562	Próprio	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	74,40	240,89	20,50 %	290,27	21.596,08	0,07 %
22.2.12	00005008	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	270,00	169,71	20,50 %	204,50	55.215,00	0,19 %
22.2.13	00005009	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	103,00	156,06	20,50 %	188,05	19.369,15	0,07 %
22.2.14	00005564	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 20 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	13,00	150,71	20,50 %	181,60	2.360,80	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
22.2.15	00005585	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 100MM COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,00	27,46	20,50 %	33,08	3.407,24	0,01 %
22.2.16	00002177	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	73,00	29,61	20,50 %	35,68	2.604,64	0,01 %
22.2.17	00002390	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 5" (125MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	22,95	20,50 %	27,65	55,30	0,00 %
22.2.18	00005100	Próprio	DUTO RIGIDO DE ALUMINIO 8" (200MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	139,95	20,50 %	168,63	1.349,04	0,00 %
22.2.19	00005659	Próprio	DUTO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO 100mm	M	44,00	133,52	20,50 %	160,89	7.079,16	0,02 %
22.2.20	00005660	Próprio	DUTO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO 150mm	M	20,00	136,77	20,50 %	164,80	3.296,00	0,01 %
22.2.21	00005673	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	M²	12,00	184,39	20,50 %	222,18	2.666,16	0,01 %
<b>22.3</b>			<b>MATERIAIS E ACESSORIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>381.236,04</b>	<b>381.236,04</b>	<b>1,30 %</b>
22.3.1	00003550	Próprio	GAS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO NA REDE DE CLIMATIZAÇÃO	KG	94,60	64,58	20,50 %	77,81	7.360,82	0,03 %
22.3.2	00002493	Próprio	CHUMBADOR UR 3/8" + PORCA E ARRUELA 3/8" PARA SUPORTE DE CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1153,00	13,07	20,50 %	15,74	18.148,22	0,06 %
22.3.3	00004767	Próprio	CANTONEIRA EM L, AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	231,00	64,95	20,50 %	78,26	18.078,06	0,06 %
22.3.4	00004751	Próprio	MANTA EM LA DE VIDRO PARA ISOLAMENTO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	134,00	24,51	20,50 %	29,53	3.957,02	0,01 %
22.3.5	00002496	Próprio	BARRA ROSCADA 3/8" PARA SUPORTE DE CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	842,00	29,17	20,50 %	35,14	29.587,88	0,10 %
22.3.6	00005565	Próprio	Difusor Regulador de vazão de ar RVA 100, REF.: Sicflux ou similar_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (30/06/2025)	UN	20,00	103,27	20,50 %	124,44	2.488,80	0,01 %
22.3.7	0000449	Próprio	Difusor Regulador de vazão de ar RVA 125, REF.: Sicflux ou similar_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	134,59	20,50 %	162,18	486,54	0,00 %
22.3.8	00004739	Próprio	DIFUSOR DE AR COM REGULADOR PARA DUTO 150MM	UN	25,00	106,17	20,50 %	127,93	3.198,25	0,01 %
22.3.9	00004614	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	101,60	20,50 %	122,42	1.469,04	0,00 %
22.3.10	00002650	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 225X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	182,83	20,50 %	220,31	1.321,86	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
22.3.11	00004615	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	192,44	20,50 %	231,89	2.318,90	0,01 %
22.3.12	00002653	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 425X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	182,83	20,50 %	220,31	440,62	0,00 %
22.3.13	00005601	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	263,66	20,50 %	317,71	317,71	0,00 %
22.3.14	00002176	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO 425X425 C/ REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	732,26	20,50 %	882,37	7.058,96	0,02 %
22.3.15	00005600	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 525 X 325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	197,63	20,50 %	238,14	476,28	0,00 %
22.3.16	00002171	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	26,16	20,50 %	31,52	346,72	0,00 %
22.3.17	00002172	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	42,97	20,50 %	51,77	51,77	0,00 %
22.3.18	00002179	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	42,97	20,50 %	51,77	362,39	0,00 %
22.3.19	00005573	Próprio	REFNET PARA SISTEMA VRF, BITOLAS - 1/2 - 1/4 - 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	52,00	498,24	20,50 %	600,37	31.219,24	0,11 %
22.3.20	00005574	Próprio	REFNET PARA SISTEMA VRF, BITOLAS - 3/4- 5/8 - 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	792,36	20,50 %	954,79	26.734,12	0,09 %
22.3.21	00005575	Próprio	REFNET PARA SISTEMA VRF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	1.328,76	20,50 %	1.601,15	24.017,25	0,08 %
22.3.22	00005591	Próprio	Exaustor Axial 150 - 150mm - Vazão 467 a 552 m³/h - 220V (Ref. 11884 ORSE)	UN	4,00	839,54	20,50 %	1.011,64	4.046,56	0,01 %
22.3.23	00005597	Próprio	Exaustor Axial 125mm - Vazão 345 m³/h a 285 m³/h - 220V (Ref. 11884 ORSE)	UN	4,00	592,15	20,50 %	713,54	2.854,16	0,01 %
22.3.24	00005598	Próprio	DIFUSOR DE AR DIRECIONAL EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM CAIXA PLENUM 6" 193X193 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO da SINAPI (103286)	UN	57,00	326,51	20,50 %	393,44	22.426,08	0,08 %
22.3.25	00005696	Próprio	EXAUSTOR AXIAL 1040 m³/h 200mm	UN	1,00	1.379,73	20,50 %	1.662,57	1.662,57	0,01 %
22.3.26	00005599	Próprio	DIFUSOR DE AR DIRECIONAL EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM CAIXA PLENUM 6" 249X249 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO da SINAPI (103286)	UN	6,00	392,01	20,50 %	472,37	2.834,22	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
22.3.27	00005652	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 425X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	160,11	20,50 %	192,93	385,86	0,00 %
22.3.28	00005653	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 425X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	526,04	20,50 %	633,87	633,87	0,00 %
22.3.29	00005654	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 525X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	497,31	20,50 %	599,25	1.198,50	0,00 %
22.3.30	00005656	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 225X75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	56,15	20,50 %	67,66	202,98	0,00 %
22.3.31	00005701	Próprio	VENTILADOR AXIAL 93 m³/h COM FILTRO G4	UN	15,00	320,54	20,50 %	386,25	5.793,75	0,02 %
22.3.32	00005700	Próprio	DIFUSOR DE AR DIRECIONAL EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM CAIXA PLENUM 4" 137X137	UN	10,00	351,54	20,50 %	423,60	4.236,00	0,01 %
22.3.33	00005699	Próprio	GRELHA DE TOMADA DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 400x400 mm	UN	4,00	273,21	20,50 %	329,21	1.316,84	0,00 %
22.3.34	00005695	Próprio	VENTILADOR axial 1400m³/h 250mm	UN	1,00	3.104,96	20,50 %	3.741,47	3.741,47	0,01 %
22.3.35	00005657	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 325X75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	77,62	20,50 %	93,53	280,59	0,00 %
22.3.36	00005692	Próprio	VENTILADOR axial 248m³/h 96mm	UN	10,00	828,96	20,50 %	998,89	9.988,90	0,03 %
22.3.37	00005658	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 1025X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	493,03	20,50 %	594,10	594,10	0,00 %
22.3.38	00005698	Próprio	DIFUSOR DE AR COM REGULADOR DE VAZÃO 125 mm	UN	3,00	136,54	20,50 %	164,53	493,59	0,00 %
22.3.39	00005697	Próprio	EXAUSTOR AXIAL160m³/h 125mm	UN	3,00	1.019,49	20,50 %	1.228,48	3.685,44	0,01 %
22.3.40	00005690	Próprio	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTROS G4+F8 100mm	UN	5,00	917,96	20,50 %	1.106,14	5.530,70	0,02 %
22.3.41	00005691	Próprio	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTROS G4+F8 150mm	UN	1,00	1.621,70	20,50 %	1.954,14	1.954,14	0,01 %
22.3.42	00005693	Próprio	VENTILADOR axial 550m³/h 150mm	UN	3,00	1.133,56	20,50 %	1.365,93	4.097,79	0,01 %
22.3.43	00005655	Próprio	DIFUSOR DE AR DIRECIONAL EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM CAIXA PLENUM 6" 256X256 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO da SINAPI (103286)	UN	4,00	520,73	20,50 %	627,47	2.509,88	0,01 %
22.3.44	00005706	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO CENTRIFUGO 500m³/h 50Pa com filtro G4+F8	UN	4,00	4.813,61	20,50 %	5.800,40	23.201,60	0,08 %
22.3.45	00005707	Próprio	Caixa de ventilação com filtro G4+F8 para renovação de ar 200m³/h a 218 m³/h49Pa	UN	6,00	3.938,83	20,50 %	4.746,29	28.477,74	0,10 %
22.3.46	00005708	Próprio	Caixa de ventilação com filtro G4+F8 para renovação de ar 300m³/h a 400m³/h 49Pa	UN	2,00	4.044,83	20,50 %	4.874,02	9.748,04	0,03 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
22.3.47	00005709	Próprio	Caixa de ventilação com filtro G4+F8 para renovação de ar 800m³/h a 1000m³/h 49Pa	UN	6,00	8.284,96	20,50 %	9.983,37	59.900,22	0,20 %
<b>23</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL</b>		<b>1,00</b>			<b>108.502,86</b>	<b>108.502,86</b>	<b>0,37 %</b>
23.1	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	5,00	184,20	20,50 %	221,96	1.109,80	0,00 %
23.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	78,50	61,87	20,50 %	74,55	5.852,17	0,02 %
23.3	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	102,88	67,97	20,50 %	81,90	8.425,87	0,03 %
23.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	16,10	30,00	20,50 %	36,15	582,01	0,00 %
23.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	90,49	46,60	20,50 %	56,15	5.081,01	0,02 %
23.6	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	110,92	36,57	20,50 %	44,06	4.887,13	0,02 %
23.7	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	36,98	21,57	20,50 %	25,99	961,11	0,00 %
23.8	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	204,15	23,23	20,50 %	27,99	5.714,15	0,02 %
23.9	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	106,19	15,99	20,50 %	19,26	2.045,21	0,01 %
23.10	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	15,00	16,08	20,50 %	19,37	290,55	0,00 %
23.11	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	37,00	33,23	20,50 %	40,04	1.481,48	0,01 %
23.12	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	44,24	20,50 %	53,30	106,60	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		
									<b>29.425.777,49</b>	
23.13	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	5,00	15,43	20,50 %	18,59	92,95	0,00 %
23.14	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	32,82	20,50 %	39,54	948,96	0,00 %
23.15	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	12,00	128,70	20,50 %	155,08	1.860,96	0,01 %
23.16	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	41,22	20,50 %	49,67	198,68	0,00 %
23.17	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	189,02	20,50 %	227,76	227,76	0,00 %
23.18	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	24,00	15,94	20,50 %	19,20	460,80	0,00 %
23.19	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	65,00	24,01	20,50 %	28,93	1.880,45	0,01 %
23.20	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	27,19	20,50 %	32,76	262,08	0,00 %
23.21	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	37,00	74,77	20,50 %	90,09	3.333,33	0,01 %
23.22	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	27,91	20,50 %	33,63	33,63	0,00 %
23.23	89784	SINAPI	TE, 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	2,00	24,53	20,50 %	29,55	59,10	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
23.24	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	11,00	533,67	20,50 %	643,07	7.073,77	0,02 %
23.25	99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	874,15	20,50 %	1.053,35	1.053,35	0,00 %
23.26	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	99,85	90,78	20,50 %	109,38	10.921,59	0,04 %
23.27	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	86,16	26,34	20,50 %	31,73	2.733,85	0,01 %
23.28	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,29	148,82	20,50 %	179,32	4.714,32	0,02 %
23.29	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	58,28	52,73	20,50 %	63,53	3.702,52	0,01 %
23.30	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	10,97	20,50 %	13,21	13,21	0,00 %
23.31	105180	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	28,00	12,80	20,50 %	15,42	431,76	0,00 %
23.32	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	19,00	12,74	20,50 %	15,35	291,65	0,00 %
23.33	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	13,60	20,50 %	16,38	81,90	0,00 %
23.34	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	72,00	11,61	20,50 %	13,99	1.007,28	0,00 %
23.35	104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	11,52	20,50 %	13,88	444,16	0,00 %
23.36	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	143,00	9,83	20,50 %	11,84	1.693,12	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
23.37	104324	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	13,89	20,50 %	16,73	234,22	0,00 %
23.38	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	9,00	14,55	20,50 %	17,53	157,77	0,00 %
23.39	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	45,42	20,50 %	54,73	109,46	0,00 %
23.40	104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	175,00	20,50 %	210,87	210,87	0,00 %
23.41	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	179,99	25,73	20,50 %	31,00	5.579,69	0,02 %
23.42	00005703	Próprio	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	163,93	75,08	20,50 %	90,47	14.830,74	0,05 %
23.43	00005704	Próprio	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	16,06	84,47	20,50 %	101,78	1.634,58	0,01 %
23.44	5585	Próprio	Tampa com dispositivo de Selagem nº02 uso de sobrepor 1000mm x 1000mm x 60mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	161,82	20,50 %	194,99	194,99	0,00 %
23.45	00000322	Próprio	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	11,00	53,90	20,50 %	64,94	714,34	0,00 %
23.46	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.682,00	20,50 %	4.436,81	4.436,81	0,02 %
23.47	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	16,00	17,70	20,50 %	21,32	341,12	0,00 %
<b>24</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ABASTECIMENTO</b>		<b>1,00</b>			<b>196.116,60</b>	<b>196.116,60</b>	<b>0,67 %</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Final do Orçamento			Total	Peso (%)
						Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI		
									<b>29.425.777,49</b>	
24.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,23	10,81	20,50 %	13,02	107,15	0,00 %
24.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	697,77	12,44	20,50 %	14,99	10.459,57	0,04 %
24.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	164,86	10,45	20,50 %	12,59	2.075,58	0,01 %
24.4	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	94,85	25,99	20,50 %	31,31	2.969,75	0,01 %
24.5	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	181,90	21,70	20,50 %	26,14	4.754,86	0,02 %
24.6	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	58,27	33,98	20,50 %	40,94	2.385,57	0,01 %
24.7	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	77,04	46,01	20,50 %	55,44	4.271,09	0,01 %
24.8	5380	Próprio	PLUG ROSCA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	214,00	7,73	20,50 %	9,31	1.992,34	0,01 %
24.9	00004554	Próprio	PLUG COM ROSCA 3/4"	UN	29,00	5,45	20,50 %	6,56	190,24	0,00 %
24.10	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	208,00	3,40	20,50 %	4,09	850,72	0,00 %
24.11	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	32,00	5,08	20,50 %	6,12	195,84	0,00 %
24.12	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	11,35	20,50 %	13,67	218,72	0,00 %
24.13	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	2,00	10,60	20,50 %	12,77	25,54	0,00 %
24.14	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	22,00	5,82	20,50 %	7,01	154,22	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
24.15	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	4,85	20,50 %	5,84	286,16	0,00 %	
24.16	00003517	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO -(103957) - FEV/2025	UN	16,00	5,98	20,50 %	7,20	115,20	0,00 %	
24.17	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	9,79	20,50 %	11,79	188,64	0,00 %	
24.18	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	14,59	20,50 %	17,58	140,64	0,00 %	
24.19	00001766	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	31,69	20,50 %	38,18	229,08	0,00 %	
24.20	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	7,33	20,50 %	8,83	97,13	0,00 %	
24.21	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	371,00	5,37	20,50 %	6,47	2.400,37	0,01 %	
24.22	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24,00	7,64	20,50 %	9,20	220,80	0,00 %	
24.23	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	12,74	20,50 %	15,35	184,20	0,00 %	
24.24	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	26,00	14,76	20,50 %	17,78	462,28	0,00 %	
24.25	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	103,65	20,50 %	124,89	999,12	0,00 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
24.26	00001089	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	14,04	20,50 %	16,91	186,01	0,00 %	
24.27	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	194,00	12,90	20,50 %	15,54	3.014,76	0,01 %	
24.28	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	32,00	5,89	20,50 %	7,09	226,88	0,00 %	
24.29	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	11,71	20,50 %	14,11	169,32	0,00 %	
24.30	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,80	20,50 %	16,62	83,10	0,00 %	
24.31	94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	36,00	13,16	20,50 %	15,85	570,60	0,00 %	
24.32	5384	Próprio	TE DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	27,00	20,50 %	32,53	357,83	0,00 %	
24.33	94693	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	17,23	20,50 %	20,76	249,12	0,00 %	
24.34	5386	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO SOLDAVEL 50X25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	26,65	20,50 %	32,11	128,44	0,00 %	
24.35	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	6,00	31,09	20,50 %	37,46	224,76	0,00 %	
24.36	5387	Próprio	TE DE REDUÇÃO SOLDAVEL 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	43,70	20,50 %	52,65	315,90	0,00 %	
24.37	00005152	Próprio	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	5.534,65	20,50 %	6.669,25	53.354,00	0,18 %	
24.38	5389	Próprio	TE DE REDUÇÃO SOLDAVEL 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	79,67	20,50 %	96,00	384,00	0,00 %	
24.39	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,14	20,50 %	13,42	13,42	0,00 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
24.40	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	133,00	7,56	20,50 %	9,10	1.210,30	0,00 %
24.41	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	11,75	20,50 %	14,15	155,65	0,00 %
24.42	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,23	20,50 %	26,78	53,56	0,00 %
24.43	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	77,25	20,50 %	93,08	279,24	0,00 %
24.44	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	1.569,95	20,50 %	1.891,78	7.567,12	0,03 %
24.45	00005206	Próprio	SUPORTE EMBORRACHADO TIPO GOTA FIXADO EM LAJE DN 35MM 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	476,00	41,68	20,50 %	50,22	23.904,72	0,08 %
24.46	00004211	Próprio	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DE 1", COM FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	4,98	20,50 %	6,00	126,00	0,00 %
24.47	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	115,90	20,50 %	139,65	558,60	0,00 %
24.48	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	318,91	20,50 %	384,28	768,56	0,00 %
24.49	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	782,48	20,50 %	942,88	3.771,52	0,01 %
24.50	103012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	156,19	20,50 %	188,20	376,40	0,00 %
24.51	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	67,02	20,50 %	80,75	161,50	0,00 %
24.52	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	135,14	20,50 %	162,84	325,68	0,00 %
24.53	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	62,57	20,50 %	75,39	150,78	0,00 %
24.54	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	290,18	20,50 %	349,66	699,32	0,00 %
24.55	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	35,43	20,50 %	42,69	170,76	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		<b>29.425.777,49</b>
24.56	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	25,94	20,50 %	31,25	62,50	0,00 %
24.57	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	34,66	20,50 %	41,76	250,56	0,00 %
24.58	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	125,81	20,50 %	151,60	2.122,40	0,01 %
24.59	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	172,47	20,50 %	207,82	831,28	0,00 %
24.60	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	98,00	103,23	20,50 %	124,39	12.190,22	0,04 %
24.61	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	98,01	20,50 %	118,10	1.771,50	0,01 %
24.62	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	340,74	20,50 %	410,59	1.642,36	0,01 %
24.63	00005596	Próprio	TUBO DESCIDA 40MM	UN	2,00	22,67	20,50 %	27,31	54,62	0,00 %
24.64	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	5.333,74	20,50 %	6.427,15	12.854,30	0,04 %
24.65	102621	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	11.878,61	20,50 %	14.313,72	28.627,44	0,10 %
24.66	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	28,55	20,50 %	34,40	137,60	0,00 %
24.67	00005323	Próprio	UNIÃO, PVC, ROSCÁVEL, DN 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	16,25	20,50 %	19,58	39,16	0,00 %
<b>25</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO</b>		<b>1,00</b>			<b>69.380,33</b>	<b>69.380,33</b>	<b>0,24 %</b>
25.1	00001016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	129,90	32,02	20,50 %	38,58	5.011,54	0,02 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
25.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	199,39	12,31	20,50 %	14,83	2.956,95	0,01 %	
25.3	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	363,18	27,52	20,50 %	33,16	12.043,04	0,04 %	
25.4	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	252,75	21,11	20,50 %	25,43	6.427,43	0,02 %	
25.5	00005000	Próprio	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100 x 140 x 50mm, Esgoto	UN	79,00	48,48	20,50 %	58,41	4.614,39	0,02 %	
25.6	00001746	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm, ESGOTO	UN	24,00	92,36	20,50 %	111,29	2.670,96	0,01 %	
25.7	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	1,00	20,94	20,50 %	25,23	25,23	0,00 %	
25.8	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	20,83	20,50 %	25,10	175,70	0,00 %	
25.9	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	60,00	10,32	20,50 %	12,43	745,80	0,00 %	
25.10	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	76,00	10,75	20,50 %	12,95	984,20	0,00 %	
25.11	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	35,00	21,83	20,50 %	26,30	920,50	0,00 %	
25.12	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	54,00	29,95	20,50 %	36,08	1.948,32	0,01 %	
25.13	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	180,00	10,11	20,50 %	12,18	2.192,40	0,01 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		
									<b>29.425.777,49</b>	
25.14	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	35,00	10,09	20,50 %	12,15	425,25	0,00 %
25.15	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	45,00	20,96	20,50 %	25,25	1.136,25	0,00 %
25.16	89809	SINAPI	JOELHO 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	47,00	29,20	20,50 %	35,18	1.653,46	0,01 %
25.17	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	16,00	26,63	20,50 %	32,08	513,28	0,00 %
25.18	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	33,96	20,50 %	40,92	204,60	0,00 %
25.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	40,44	20,50 %	48,73	1.072,06	0,00 %
25.20	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	66,00	42,46	20,50 %	51,16	3.376,56	0,01 %
25.21	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	47,44	20,50 %	57,16	171,48	0,00 %
25.22	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	43,00	52,34	20,50 %	63,06	2.711,58	0,01 %
25.23	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	176,00	5,40	20,50 %	6,50	1.144,00	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
25.24	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	172,00	14,73	20,50 %	17,74	3.051,28	0,01 %	
25.25	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	262,00	16,98	20,50 %	20,46	5.360,52	0,02 %	
25.26	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	10,00	18,91	20,50 %	22,78	227,80	0,00 %	
25.27	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	30,76	20,50 %	37,06	37,06	0,00 %	
25.28	89784	SINAPI	TE, 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	51,00	24,53	20,50 %	29,55	1.507,05	0,01 %	
25.29	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	46,00	35,90	20,50 %	43,25	1.989,50	0,01 %	
25.30	00008090	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	11,00	34,90	20,50 %	42,05	462,55	0,00 %	
25.31	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	58,00	45,05	20,50 %	54,28	3.148,24	0,01 %	
25.32	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	61,74	20,50 %	74,39	371,95	0,00 %	
25.33	89710	SINAPI	RALÔ SECO, 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	5,00	16,50	20,50 %	19,88	99,40	0,00 %	
<b>26</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>411.060,25</b>	<b>411.060,25</b>	<b>1,40 %</b>	
<b>26.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>153.754,65</b>	<b>153.754,65</b>	<b>0,52 %</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
26.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1346,84	46,12	20,50 %	55,57	74.843,89	0,25 %
26.1.2	00005682	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA, 2 DEMÃOS.	M²	255,83	255,98	20,50 %	308,45	78.910,76	0,27 %
<b>26.2</b>			<b>SUPRA ESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>213.336,07</b>	<b>213.336,07</b>	<b>0,72 %</b>
26.2.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	1293,73	136,85	20,50 %	164,90	213.336,07	0,72 %
26.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1132,36	32,23	20,50 %	38,83	43.969,53	0,15 %
<b>27</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>221.918,82</b>	<b>221.918,82</b>	<b>0,75 %</b>
27.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	110,22	92,94	20,50 %	111,99	12.343,53	0,04 %
27.2	00004604	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	57,76	711,49	20,50 %	857,34	49.519,95	0,17 %
27.3	00004778	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	49,52	194,85	20,50 %	234,79	11.626,80	0,04 %
27.4	00003429	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 30 X 40 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 86904 - JAN/2025	UN	29,00	155,17	20,50 %	186,97	5.422,13	0,02 %
27.5	00003184	Próprio	LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C), INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	252,08	20,50 %	303,75	3.037,50	0,01 %
27.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	231,73	20,50 %	279,23	5.305,37	0,02 %
27.7	00000545	Próprio	BANHEIRA NEONATAL HOSPITALAR NAS DIMENSOES 75CM X 47CM, COM BANCADA DE GRANITO NAS DIMENSOES 230CM X 60CM, NA COR BRANCO SIENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.770,28	20,50 %	2.133,18	2.133,18	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		
									<b>29.425.777,49</b>	
27.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	755,82	20,50 %	910,76	1.821,52	0,01 %
27.9	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	733,13	20,50 %	883,42	7.950,78	0,03 %
27.10	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	547,95	20,50 %	660,27	23.769,72	0,08 %
27.11	00002356	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES 50 X 40 X 20 CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE VÁLVULA E ACESSÓRIOS	UN	29,00	750,31	20,50 %	904,12	26.219,48	0,09 %
27.12	00005153	Próprio	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 50X50CM, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 13259 03/2025)	UN	2,00	2.599,97	20,50 %	3.132,96	6.265,92	0,02 %
27.13	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	122,02	20,50 %	147,03	2.205,45	0,01 %
27.14	00003911	Próprio	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	30,00	158,84	20,50 %	191,40	5.742,00	0,02 %
27.15	00001784	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA POR PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	47,00	195,89	20,50 %	236,04	11.093,88	0,04 %
27.16	00003225	Próprio	TORNEIRA CROMADA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	223,69	20,50 %	269,54	4.312,64	0,01 %
27.17	00001028	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA DE PAREDE COM ALAVANCA ACIONAMENTO POR COTOVELO BICA ALTA AREJADOR ARTICULADO	UN	13,00	235,83	20,50 %	284,17	3.694,21	0,01 %
27.18	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	11,00	403,34	20,50 %	486,02	5.346,22	0,02 %
27.19	00003925	Próprio	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO- FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	36,00	92,53	20,50 %	111,49	4.013,64	0,01 %
27.20	00005263	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	254,64	20,50 %	306,84	6.136,80	0,02 %
27.21	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	343,73	20,50 %	414,19	4.141,90	0,01 %
27.22	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	355,19	20,50 %	428,00	8.560,00	0,03 %
27.23	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	52,00	95,91	20,50 %	115,57	6.009,64	0,02 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
27.24	00002884	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	44,00	98,96	20,50 %	119,24	5.246,56	0,02 %
<b>28</b>			<b>BANCADAS</b>		<b>1,00</b>			<b>98.730,08</b>	<b>98.730,08</b>	<b>0,34 %</b>
28.1	00005237	Próprio	BANCADA COM ACABAMENTO BOLEADO EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	50,96	913,22	20,50 %	1.100,43	56.077,91	0,19 %
28.2	00002646	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM RODABANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	24,32	1.455,43	20,50 %	1.753,79	42.652,17	0,14 %
<b>29</b>			<b>CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		<b>1,00</b>			<b>449.609,06</b>	<b>449.609,06</b>	<b>1,53 %</b>
<b>29.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>145.810,76</b>	<b>145.810,76</b>	<b>0,50 %</b>
29.1.1	00004769	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM - INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,00	123,29	20,50 %	148,56	9.507,84	0,03 %
29.1.2	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,95	20,88	20,50 %	25,16	1.005,14	0,00 %
29.1.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	213,76	19,68	20,50 %	23,71	5.068,24	0,02 %
29.1.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	781,00	16,61	20,50 %	20,01	15.627,81	0,05 %
29.1.5	00000907	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,10	25,12	20,50 %	30,26	699,00	0,00 %
29.1.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	13,02	20,57	20,50 %	24,78	322,63	0,00 %
29.1.7	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,68	13,20	20,50 %	15,90	7.006,81	0,02 %
29.1.8	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,32	14,44	20,50 %	17,40	1.954,36	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
29.1.9	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	95,98	8,14	20,50 %	9,80	940,60	0,00 %
29.1.10	00001076	Próprio	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	164,00	39,64	20,50 %	47,76	7.832,64	0,03 %
29.1.11	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	81,00	45,55	20,50 %	54,88	4.445,28	0,02 %
29.1.12	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	74,00	67,04	20,50 %	80,78	5.977,72	0,02 %
29.1.13	00008170	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	78,48	20,50 %	94,56	378,24	0,00 %
29.1.14	00004259	Próprio	PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	164,00	0,76	20,50 %	0,91	149,24	0,00 %
29.1.15	00005306	Próprio	SAIDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	164,00	10,39	20,50 %	12,51	2.051,64	0,01 %
29.1.16	00004843	Próprio	CURVA HORIZONTAL/VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	12,00	23,33	20,50 %	28,11	337,32	0,00 %
29.1.17	00004952	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° TIPO "U" DE 100X50MM	UN	2,00	27,89	20,50 %	33,60	67,20	0,00 %
29.1.18	00005307	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	8,00	46,02	20,50 %	55,45	443,60	0,00 %
29.1.19	00005308	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	12,00	35,84	20,50 %	43,18	518,16	0,00 %
29.1.20	00005314	Próprio	TÊ VERTICAL SUBIDA / DESCIDA PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	7,00	59,43	20,50 %	71,61	501,27	0,00 %
29.1.21	00004954	Próprio	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	150,31	20,50 %	181,12	2.535,68	0,01 %
29.1.22	00004966	Próprio	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	225,20	20,50 %	271,36	2.713,60	0,01 %
29.1.23	00004135	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	29,00	94,21	20,50 %	113,52	3.292,08	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		
									<b>29.425.777,49</b>	
29.1.24	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	159,00	12,79	20,50 %	15,41	2.450,19	0,01 %
29.1.25	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	19,53	20,50 %	23,53	611,78	0,00 %
29.1.26	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	33,27	20,50 %	40,09	1.964,41	0,01 %
29.1.27	00005326	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	64,47	20,50 %	77,68	1.475,92	0,01 %
29.1.28	00005327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	253,00	30,69	20,50 %	36,98	9.355,94	0,03 %
29.1.29	00005328	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	528,00	22,06	20,50 %	26,58	14.034,24	0,05 %
29.1.30	00005330	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	28,99	20,50 %	34,93	558,88	0,00 %
29.1.31	00005334	Próprio	CONDULETE TIPO "T", SEM ROSCA, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	67,20	20,50 %	80,97	242,91	0,00 %
29.1.32	00005347	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	38,62	20,50 %	46,53	93,06	0,00 %
29.1.33	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	95,98	8,14	20,50 %	9,80	940,60	0,00 %
29.1.34	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8,00	17,12	20,50 %	20,62	164,96	0,00 %
29.1.35	00004073	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	269,00	107,38	20,50 %	129,39	34.805,91	0,12 %
29.1.36	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	240,00	18,86	20,50 %	22,72	5.452,80	0,02 %
29.1.37	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	21,67	20,50 %	26,11	156,66	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
29.1.38	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	26,23	20,50 %	31,60	126,40	0,00 %
<b>29.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>303.798,30</b>	<b>303.798,30</b>	<b>1,03 %</b>
29.2.1	00005274	Próprio	RACK DE PAREDE 19", 8U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	1,00	632,04	20,50 %	761,60	761,60	0,00 %
29.2.2	00005278	Próprio	RACK DE PAREDE 19", 10u - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	3,00	462,72	20,50 %	557,57	1.672,71	0,01 %
29.2.3	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	21,00	1.967,30	20,50 %	2.370,59	49.782,39	0,17 %
29.2.4	00002226	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 06 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	73,77	20,50 %	88,89	711,12	0,00 %
29.2.5	00003997	Próprio	SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX)MBPS - 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS MMF/SMF	UN	3,00	1.431,61	20,50 %	1.725,09	5.175,27	0,02 %
29.2.6	00005279	Próprio	SWITCH 48 PORTAS 10/100 1U	UN	8,00	4.102,24	20,50 %	4.943,19	39.545,52	0,13 %
29.2.7	00004067	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	29,58	20,50 %	35,64	1.176,12	0,00 %
29.2.8	00005019	Próprio	Bandeja de ventilação 1U com 4 ventiladores	UN	8,00	1.615,91	20,50 %	1.947,17	15.577,36	0,05 %
29.2.9	00002222	Próprio	BANDEJA FIXA PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	89,76	20,50 %	108,16	432,64	0,00 %
29.2.10	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	783,32	5,22	20,50 %	6,29	4.927,08	0,02 %
29.2.11	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	11404,72	7,52	20,50 %	9,06	103.326,76	0,35 %
29.2.12	98293	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	91,52	8,14	20,50 %	9,80	896,89	0,00 %
29.2.13	100563	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	389,06	20,50 %	468,81	468,81	0,00 %
29.2.14	00002242	Próprio	GRAVADOR DE VIDEO, DIGITAL NVR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.437,17	20,50 %	1.731,78	5.195,34	0,02 %
29.2.15	00002245	Próprio	ROTEADOR 8XGIGABIT ETHERNET 1XSFP 1X10G 1X WANGIGABIT - 2,5 GBPS 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.757,12	20,50 %	8.142,32	8.142,32	0,03 %
29.2.16	00002217	Próprio	CAMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	358,90	20,50 %	432,47	23.785,85	0,08 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		<b>29.425.777,49</b>
29.2.17	00002237	Próprio	VOICE PANEL 25 PORTAS CATEGORIA 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	235,90	20,50 %	284,25	1.137,00	0,00 %
29.2.18	00005280	Próprio	NOBREAK 3KVA TIPO RACK PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	2,00	7.445,68	20,50 %	8.972,04	17.944,08	0,06 %
29.2.19	00005281	Próprio	RACK DE PISO 19", 32u - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	1,00	2.323,61	20,50 %	2.799,95	2.799,95	0,01 %
29.2.20	00005293	Próprio	BLOCO TERMINAL BLI 10P ENGATE RAPIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	6,00	74,37	20,50 %	89,61	537,66	0,00 %
29.2.21	00005294	Próprio	RACK DE PISO 19", 28u - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	1,00	1.836,77	20,50 %	2.213,30	2.213,30	0,01 %
29.2.22	00005295	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO 12 FIBRAS 19" 1u - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (06/2025)	UN	1,00	633,57	20,50 %	763,45	763,45	0,00 %
29.2.23	00005297	Próprio	CABO DE FIBRA OPTICA 2FO - MULTIMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	M	361,44	14,10	20,50 %	16,99	6.140,86	0,02 %
29.2.24	00005298	Próprio	CABO CTP APL 50, 50 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	M	115,59	52,30	20,50 %	63,02	7.284,48	0,02 %
29.2.25	98400	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	91,52	12,72	20,50 %	15,32	1.402,08	0,00 %
29.2.26	00005357	Próprio	RACK DE PAREDE 19" 5u - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	378,32	20,50 %	455,87	911,74	0,00 %
29.2.27	5377	Próprio	SWITCH PoE 4 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	450,59	20,50 %	542,96	1.085,92	0,00 %
<b>30</b>			<b>SONORIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>11.813,99</b>	<b>11.813,99</b>	<b>0,04 %</b>
30.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,91	10,20	20,50 %	12,29	97,21	0,00 %
30.2	00006620	Próprio	CABO POLARIZADO PARA AUDIO 2X 2,50MM²	M	58,00	2,85	20,50 %	3,43	198,94	0,00 %
30.3	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	8,00	9,02	20,50 %	10,86	86,88	0,00 %
30.4	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	39,05	20,50 %	47,05	47,05	0,00 %
30.5	00005677	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	17,07	20,50 %	20,56	82,24	0,00 %
30.6	00005351	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO AÇO GALVANIZADO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,40	44,28	20,50 %	53,35	2.422,09	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
30.7	00002370	Próprio	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO 300W RMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.327,94	20,50 %	1.600,16	3.200,32	0,01 %
30.8	00005353	Próprio	AUTO FALANTE DE TETO 8" 30W RMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	320,66	20,50 %	386,39	3.863,90	0,01 %
30.9	00005355	Próprio	RACK METALICO (ASK-M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	355,17	20,50 %	427,97	855,94	0,00 %
30.10	5512	Próprio	Microfone De Mesa Preto - FORNECIMENTO	UN	2,00	27,20	15,28 %	31,35	62,70	0,00 %
30.11	00005354	Próprio	MESA DE SOM C/ 3 CANAIS	UN	2,00	372,09	20,50 %	448,36	896,72	0,00 %
<b>31</b>			<b>CHAMADA DE EMERGENCIA</b>		<b>1,00</b>			<b>40.034,42</b>	<b>40.034,42</b>	<b>0,14 %</b>
31.1	00005300	Próprio	Eletroduto rígido, em aço galvanizado, tipo pesado 1.1/4" (40mm) , instalado em forro	M	36,93	82,52	20,50 %	99,43	3.671,94	0,01 %
31.2	00005302	Próprio	Eletroduto rígido, em aço galvanizado, tipo pesado 1" (32mm) , instalado em parede	M	13,81	45,47	20,50 %	54,79	756,64	0,00 %
31.3	00005303	Próprio	Eletroduto rígido, em aço galvanizado, tipo pesado 1" (32mm) , instalado em forro	M	92,10	45,47	20,50 %	54,79	5.046,15	0,02 %
31.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,07	13,20	20,50 %	15,90	1.098,21	0,00 %
31.5	00003642	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00	5,56	20,50 %	6,69	401,40	0,00 %
31.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	33,27	20,50 %	40,09	1.202,70	0,00 %
31.7	00002228	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5e (CAT 5e), COM ISOLAMENTO EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	510,05	4,18	20,50 %	5,03	2.565,55	0,01 %
31.8	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	48,33	20,50 %	58,23	698,76	0,00 %
31.9	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	14,00	67,04	20,50 %	80,78	1.130,92	0,00 %
31.10	00004135	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	7,00	94,21	20,50 %	113,52	794,64	0,00 %
31.11	00004843	Próprio	CURVA HORIZONTAL/VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	2,00	23,33	20,50 %	28,11	56,22	0,00 %
31.12	00004954	Próprio	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	150,31	20,50 %	181,12	905,60	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
31.13	00005326	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	64,47	20,50 %	77,68	1.242,88	0,00 %
31.14	00005327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	30,69	20,50 %	36,98	1.516,18	0,01 %
31.15	00005328	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	114,00	22,06	20,50 %	26,58	3.030,12	0,01 %
31.16	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	39,05	20,50 %	47,05	470,50	0,00 %
31.17	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	52,72	20,50 %	63,52	635,20	0,00 %
31.18	00005334	Próprio	CONDULETE TIPO "T", SEM ROSCA, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	67,20	20,50 %	80,97	80,97	0,00 %
31.19	00004488	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária autônoma de emergência 3 FARÓIS LED 3000 LUMENS	UN	30,00	295,83	20,50 %	356,47	10.694,10	0,04 %
31.20	91881	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	12,12	20,50 %	14,60	671,60	0,00 %
31.21	00004073	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	26,00	107,38	20,50 %	129,39	3.364,14	0,01 %
<b>32</b>			<b>SUBESTAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>2.831.400,82</b>	<b>2.831.400,82</b>	<b>9,62 %</b>
32.1	00006662	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	96,87	72,67	20,50 %	87,56	8.481,93	0,03 %
32.2	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	80,20	20,50 %	96,64	1.159,68	0,00 %
32.3	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	573,00	22,02	20,50 %	26,53	15.201,69	0,05 %
32.4	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	28,50	20,50 %	34,34	103,02	0,00 %
32.5	6403	Próprio	MUFLA TERMINAL (TERMINACAO)INTERNA 8,7/15KV 035-070 QTII5623 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	441,71	20,50 %	532,26	3.193,56	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS			
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %			
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%			
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)			
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
32.6	00004907	Próprio	Fornecimento e instalação de chave seccionadora fusível 15 kV, 100A, abertura sob carga, base tipo C – 10 kA.	UN	6,00	656,72	20,50 %	791,34	4.748,04	0,02 %	
32.7	00003219	Próprio	PARA RAI0 POLIMÉRICO, CLASSE 15 kV / 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	217,57	20,50 %	262,17	786,51	0,00 %	
32.8	00004556	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (REF. SINAPI 104407 02/2025 )	M	36,00	57,61	20,50 %	69,42	2.499,12	0,01 %	
32.9	00003512	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIAL - BEP, COM 11 TERMINAIS	UN	1,00	571,77	20,50 %	688,98	688,98	0,00 %	
32.10	00004027	Próprio	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	33,29	20,50 %	40,11	2.005,50	0,01 %	
32.11	00002756	Próprio	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, 13800/380. CLASSE 15 KV, A SECO - INSTALAÇÃO.	UN	2,00	673,47	20,50 %	811,53	1.623,06	0,01 %	
32.12	00008171	Próprio	CABO ELÉTRICO UNIPOLAR, COBRE, ISOLADO EPR 105 G, CLASSE DE TENSÃO 8,7/15 KV, SEÇÃO 25 MM², COR PRETA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	85,00	20,50 %	102,42	8.193,60	0,03 %	
32.13	00000336	Próprio	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	33,69	20,50 %	40,59	3.247,20	0,01 %	
32.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	38,20	90,78	20,50 %	109,38	4.178,31	0,01 %	
32.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30,56	26,34	20,50 %	31,73	969,66	0,00 %	
32.16	00005579	Próprio	CABO DE COBRE UNIPOLAR 240 MM2 15 KV OU 25KV	M	4714,00	377,98	20,50 %	455,46	2.147.038,44	7,30 %	
32.17	00005566	Próprio	BARRA DE COBRE 3/8" - LIGAÇÃO DE CHAVE / TRANSFORMADOR	M	30,00	152,70	20,50 %	184,00	5.520,00	0,02 %	
32.18	00004356	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA EM POLICARBONATO, IP65, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W	UN	3,00	168,60	20,50 %	203,16	609,48	0,00 %	
32.19	00005584	Próprio	ISOLADOR DE PEDESTAL CLASSE 15 KV;	UN	16,00	163,04	20,50 %	196,46	3.143,36	0,01 %	
32.20	00005586	Próprio	QUADRO DE COMANDO COM VISOR 800X600X300	UN	1,00	1.448,55	20,50 %	1.745,50	1.745,50	0,01 %	
32.21	00005588	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 15KV 1900A-2300A	UN	1,00	33.885,33	20,50 %	40.831,82	40.831,82	0,14 %	
32.22	00005280	Próprio	NOBREAK 3KVA TIPO RACK PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	1,00	7.445,68	20,50 %	8.972,04	8.972,04	0,03 %	
32.23	00006659	Próprio	Transformador de potencial 15 kV ou 25 kV;	UN	3,00	3.491,36	20,50 %	4.207,08	12.621,24	0,04 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
32.24	100997	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	7,64	6,40	20,50 %	7,71	58,90	0,00 %
32.25	5407	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) - 13,5 KM - CISAM	T	7,64	23,08	20,50 %	27,81	212,46	0,00 %
32.26	4767	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO	T	7,64	40,00	15,28 %	46,11	352,28	0,00 %
32.27	00007014	Próprio	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR TC/TP - MEDIÇÃO PADRÃO	UN	1,00	1.983,48	20,50 %	2.390,09	2.390,09	0,01 %
32.28	00005590	Próprio	GERADOR 750KVA 380/220V COM QTA	UN	1,00	456.634,40	20,50 %	550.244,45	550.244,45	1,87 %
32.29	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	482,08	20,50 %	580,90	580,90	0,00 %
<b>33</b>			<b>ELETRICA</b>		<b>1,00</b>			<b>4.681.221,78</b>	<b>4.681.221,78</b>	<b>15,91 %</b>
<b>33.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>504.832,94</b>	<b>504.832,94</b>	<b>1,72 %</b>
33.1.1	00002350	Próprio	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 10A-250V C/ TAMPA TIPO UNHA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	79,32	20,50 %	95,58	6.117,12	0,02 %
33.1.2	00000903	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO DUPLA, COM PLACA UNHA DUPLA, COMPLETA EM CAIXA METÁLICA 4X4	UN	4,00	110,98	20,50 %	133,73	534,92	0,00 %
33.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	133,00	30,01	20,50 %	36,16	4.809,28	0,02 %
33.1.4	00003174	Próprio	PLACA PARA SAÍDA DE FIO, COMPOSTO POR, SUPORTE E PLACA COM FURO CENTRAL	UN	134,00	7,36	20,50 %	8,86	1.187,24	0,00 %
33.1.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186,00	31,45	20,50 %	37,89	7.047,54	0,02 %
33.1.6	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	330,00	35,43	20,50 %	42,69	14.087,70	0,05 %
33.1.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	45,72	20,50 %	55,09	550,90	0,00 %
33.1.8	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	204,00	48,51	20,50 %	58,45	11.923,80	0,04 %
33.1.9	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	111,00	56,53	20,50 %	68,11	7.560,21	0,03 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		<b>29.425.777,49</b>
33.1.10	00004370	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO (92004)	UN	2,00	56,53	20,50 %	68,11	136,22	0,00 %
33.1.11	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	58,73	20,50 %	70,76	849,12	0,00 %
33.1.12	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	45,67	20,50 %	55,03	2.146,17	0,01 %
33.1.13	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	80,86	20,50 %	97,43	974,30	0,00 %
33.1.14	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	36,53	20,50 %	44,01	264,06	0,00 %
33.1.15	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	61,34	20,50 %	73,91	886,92	0,00 %
33.1.16	00005303	Próprio	Eletroduto rígido, em aço galvanizado, tipo pesado 1" (32mm) , instalado em forro	M	1437,00	45,47	20,50 %	54,79	78.733,23	0,27 %
33.1.17	00004906	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	1676,00	60,12	20,50 %	72,44	121.409,44	0,41 %
33.1.18	5390	Próprio	CONDULETE TIPO "LR" COM ROSCA 1"	UN	466,00	51,50	20,50 %	62,05	28.915,30	0,10 %
33.1.19	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	96,00	30,01	20,50 %	36,16	3.471,36	0,01 %
33.1.20	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1214,00	11,82	20,50 %	14,24	17.287,36	0,06 %
33.1.21	5391	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100MM	UN	53,00	49,82	20,50 %	60,03	3.181,59	0,01 %
33.1.22	5393	Próprio	CURVA 90° PARA ELETROCALHA 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	86,57	20,50 %	104,31	104,31	0,00 %
33.1.23	5394	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	44,12	20,50 %	53,16	159,48	0,00 %
33.1.24	5395	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	53,94	20,50 %	64,99	259,96	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
33.1.25	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1075,00	14,65	20,50 %	17,65	18.973,75	0,06 %
33.1.26	00004895	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	991,00	11,58	20,50 %	13,95	13.824,45	0,05 %
33.1.27	00004910	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	192,00	7,46	20,50 %	8,98	1.724,16	0,01 %
33.1.28	5396	Próprio	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	51,72	20,50 %	62,32	1.059,44	0,00 %
33.1.29	00004411	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	UN	1,00	10,75	20,50 %	12,95	12,95	0,00 %
33.1.30	00003584	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	77,00	11,07	20,50 %	13,33	1.026,41	0,00 %
33.1.31	00005314	Próprio	TÊ VERTICAL SUBIDA / DESCIDA PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	1,00	59,43	20,50 %	71,61	71,61	0,00 %
33.1.32	00005672	Próprio	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	178,83	20,50 %	215,49	1.077,45	0,00 %
33.1.33	00001903	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	43,01	20,50 %	51,82	984,58	0,00 %
33.1.34	00005033	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	10,72	20,50 %	12,91	258,20	0,00 %
33.1.35	00005420	Próprio	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,42	20,50 %	42,68	128,04	0,00 %
33.1.36	00005423	Próprio	CRUZETA 90° PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	76,50	20,50 %	92,18	92,18	0,00 %
33.1.37	00005425	Próprio	ELETROCALHA TIPO "U 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	506,00	53,07	20,50 %	63,94	32.353,64	0,11 %
33.1.38	00005426	Próprio	ELETROCALHA TIPO "U" 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	69,99	20,50 %	84,33	1.264,95	0,00 %
33.1.39	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	24,00	101,13	20,50 %	121,86	2.924,64	0,01 %
33.1.40	00005521	Próprio	NOBREAK 220V 10KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	11.368,65	20,50 %	13.699,22	68.496,10	0,23 %
33.1.41	00005524	Próprio	NOBREAK 220V 8KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.710,91	20,50 %	12.906,64	25.813,28	0,09 %
33.1.42	00005544	Próprio	CAIXA 4X2 METALICA	UN	41,00	32,29	20,50 %	38,90	1.594,90	0,01 %
33.1.43	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1311,00	12,79	20,50 %	15,41	20.202,51	0,07 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		<b>29.425.777,49</b>
33.1.44	00002486	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	64,40	20,50 %	77,60	310,40	0,00 %
33.1.45	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	34,67	20,50 %	41,77	41,77	0,00 %
<b>33.2</b>			<b>DISJUNTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>63.206,71</b>	<b>63.206,71</b>	<b>0,21 %</b>
33.2.1	00003770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	230,48	20,50 %	277,72	277,72	0,00 %
33.2.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	14,58	20,50 %	17,56	263,40	0,00 %
33.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	204,00	15,23	20,50 %	18,35	3.743,40	0,01 %
33.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	16,57	20,50 %	19,96	239,52	0,00 %
33.2.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	59,00	18,17	20,50 %	21,89	1.291,51	0,00 %
33.2.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	26,24	20,50 %	31,61	158,05	0,00 %
33.2.7	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	29,47	20,50 %	35,51	177,55	0,00 %
33.2.8	00004112	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	14,58	20,50 %	17,56	421,44	0,00 %
33.2.9	00004927	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	89,06	20,50 %	107,31	3.970,47	0,01 %
33.2.10	5381	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, 32 A, 30 MA, TIPO AC	UN	58,00	347,05	20,50 %	418,19	24.255,02	0,08 %
33.2.11	00004038	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, 30 MA, 40A	UN	1,00	213,31	20,50 %	257,03	257,03	0,00 %
33.2.12	00003867	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	148,80	20,50 %	179,30	179,30	0,00 %
33.2.13	5401	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	92,09	20,50 %	110,96	1.442,48	0,00 %
33.2.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,57	20,50 %	19,96	19,96	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
33.2.15	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	96,31	20,50 %	116,05	2.553,10	0,01 %
33.2.16	00004451	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS, CLASSE II, MONOPOLAR, 20 KA, 275 V	UN	64,00	105,79	20,50 %	127,47	8.158,08	0,03 %
33.2.17	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	101,13	20,50 %	121,86	243,72	0,00 %
33.2.18	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.734,87	20,50 %	2.090,51	2.090,51	0,01 %
33.2.19	00005517	Próprio	DISJUNTOR TRIFASICO CAIXA MOLDADA 800A	UN	1,00	2.884,37	20,50 %	3.475,66	3.475,66	0,01 %
33.2.20	00005518	Próprio	DISJUNTOR TRIFASICO CAIXA MOLDADA 630A	UN	1,00	2.990,07	20,50 %	3.603,03	3.603,03	0,01 %
33.2.21	00005519	Próprio	DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA 3P 125A	UN	4,00	380,60	20,50 %	458,62	1.834,48	0,01 %
33.2.22	00005520	Próprio	DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA 90A	UN	1,00	393,24	20,50 %	473,85	473,85	0,00 %
33.2.23	00005540	Próprio	DISJUNTOR GERAL CX. MOLDADA 3P 70A	UN	1,00	449,98	20,50 %	542,22	542,22	0,00 %
33.2.24	00005541	Próprio	DISJUNTOR GERAL CX. MOLDADA 3P 100A	UN	1,00	522,32	20,50 %	629,39	629,39	0,00 %
33.2.25	00005559	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO CAIXA MOLDADA 40A	UN	1,00	313,71	20,50 %	378,02	378,02	0,00 %
33.2.26	00004152	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN (CURVA C) 40 A - 3 KA	UN	5,00	133,13	20,50 %	160,42	802,10	0,00 %
33.2.27	00005560	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO CAIXA MOLDADA 25A	UN	2,00	338,18	20,50 %	407,50	815,00	0,00 %
33.2.28	00005542	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3P 63A	UN	2,00	377,89	20,50 %	455,35	910,70	0,00 %
<b>33.3</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.687.077,43</b>	<b>3.687.077,43</b>	<b>12,53 %</b>
33.3.1	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	246924,68	4,49	20,50 %	5,41	1.335.862,51	4,54 %
33.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10693,00	6,93	20,50 %	8,35	89.286,55	0,30 %
33.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19465,28	9,69	20,50 %	11,67	227.159,81	0,77 %
33.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	371,51	17,33	20,50 %	20,88	7.757,12	0,03 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		<b>29.425.777,49</b>	
33.3.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,89	25,03	20,50 %	30,16	1.836,44	0,01 %	
33.3.6	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	825,35	25,17	20,50 %	30,32	25.024,61	0,09 %	
33.3.7	00006678	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	729,16	39,16	20,50 %	47,18	34.401,76	0,12 %	
33.3.8	5410	Próprio	CABO DE COBRE 50MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	139,72	85,02	20,50 %	102,44	14.312,91	0,05 %	
33.3.9	00003947	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	168,00	102,55	20,50 %	123,57	20.759,76	0,07 %	
33.3.10	00003423	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	3600,00	197,07	20,50 %	237,46	854.856,00	2,91 %	
33.3.11	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2600,00	340,57	20,50 %	410,38	1.066.988,00	3,63 %	
33.3.12	00004050	Próprio	Cópia da SINAPI (97892) - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	19,00	385,76	20,50 %	464,84	8.831,96	0,03 %	
<b>33.4</b>			<b>QUADROS E ACESSORIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>123.933,26</b>	<b>123.933,26</b>	<b>0,42 %</b>	
33.4.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	495,54	20,50 %	597,12	3.582,72	0,01 %	
33.4.2	00004273	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	889,70	20,50 %	1.072,08	6.432,48	0,02 %	
33.4.3	5402	Próprio	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 64 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	776,86	20,50 %	936,11	5.616,66	0,02 %	
33.4.4	00006676	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	708,17	20,50 %	853,34	1.706,68	0,01 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
33.4.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	344,29	20,50 %	414,86	414,86	0,00 %
33.4.6	00005527	Próprio	PAINEL QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO 1500X800	UN	2,00	3.800,99	20,50 %	4.580,19	9.160,38	0,03 %
33.4.7	00005530	Próprio	TRANSFORMADOR ISOLADOR 10KVA – 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	3.759,32	20,50 %	4.529,98	22.649,90	0,08 %
33.4.8	00005534	Próprio	TRANSFORMADOR ISOLADO 7,5KVA – 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.598,32	20,50 %	1.925,97	3.851,94	0,01 %
33.4.9	00000858	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE I.T. MÉDICO - QDTI 02 - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	8.260,98	20,50 %	9.954,48	19.908,96	0,07 %
33.4.10	00001257	Próprio	QUADRO - BARR. TRIF., DISJ. GERAL - DIN (REF. MORATORI) - CAP. 40 DISJ. UNIP. - IN BARR. 150A	UN	1,00	694,01	20,50 %	836,28	836,28	0,00 %
33.4.11	00000860	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE I.T. MÉDICO - QDTI 04- CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	8.260,98	20,50 %	9.954,48	49.772,40	0,17 %
<b>33.5</b>			<b>SPDA</b>		<b>1,00</b>			<b>277.843,73</b>	<b>277.843,73</b>	<b>0,94 %</b>
33.5.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	150,00	161,88	20,50 %	195,06	29.259,00	0,10 %
33.5.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	150,00	109,48	20,50 %	131,92	19.788,00	0,07 %
33.5.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	147,20	20,50 %	177,37	177,37	0,00 %
33.5.4	00006663	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1800,43	50,60	20,50 %	60,97	109.772,21	0,37 %
33.5.5	00006662	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1106,57	72,67	20,50 %	87,56	96.891,26	0,33 %
33.5.6	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	476,00	21,49	20,50 %	25,89	12.323,64	0,04 %
33.5.7	00003942	Próprio	Terminal GTDU 5/8"	UN	150,00	16,29	20,50 %	19,62	2.943,00	0,01 %
33.5.8	00004002	Próprio	MASTRO 1 ½", COM 5 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	287,18	20,50 %	346,05	346,05	0,00 %
33.5.9	00004969	Próprio	Terminal Aéreo 300 mm (CAPTOR) para barra chata de alumínio	UN	72,00	35,67	20,50 %	42,98	3.094,56	0,01 %
33.5.10	00003898	Próprio	CLIP ZINCADO PARA EMENDA DE RE-BAR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144,00	18,73	20,50 %	22,56	3.248,64	0,01 %
<b>33.6</b>			<b>DETECÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>21.293,97</b>	<b>21.293,97</b>	<b>0,07 %</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
33.6.1	00003584	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	4,00	11,07	20,50 %	13,33	53,32	0,00 %
33.6.2	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	355,95	4,49	20,50 %	5,41	1.925,68	0,01 %
33.6.3	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	67,04	20,50 %	80,78	403,90	0,00 %
33.6.4	00005327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	30,69	20,50 %	36,98	665,64	0,00 %
33.6.5	00005328	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	22,06	20,50 %	26,58	956,88	0,00 %
33.6.6	00005302	Próprio	Eletroduto rígido, em aço galvanizado, tipo pesado 1" (32mm) , instalado em parede	M	309,00	45,47	20,50 %	54,79	16.930,11	0,06 %
33.6.7	5412	Próprio	ACIONADOR DE BOMBA DE INCENDIO TIPO LIGA/ DESLIGA	UN	4,00	74,37	20,50 %	89,61	358,44	0,00 %
<b>33.7</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA / PCI</b>		<b>1,00</b>			<b>3.033,74</b>	<b>3.033,74</b>	<b>0,01 %</b>
33.7.1	00003584	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	2,00	11,07	20,50 %	13,33	26,66	0,00 %
33.7.2	00004437	Próprio	ESPELHO / Placa 1 Furo 4x2 - Módulo cego c/ furo 11mm , PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	15,55	20,50 %	18,73	37,46	0,00 %
33.7.3	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	10,00	3,11	20,50 %	3,74	37,40	0,00 %
33.7.4	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	542,00	4,49	20,50 %	5,41	2.932,22	0,01 %
<b>34</b>			<b>GASES MEDICINAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>341.332,77</b>	<b>341.332,77</b>	<b>1,16 %</b>
34.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	300,00	66,47	20,50 %	80,09	24.027,00	0,08 %
34.2	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	84,00	103,33	20,50 %	124,51	10.458,84	0,04 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
34.3	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	90,00	130,32	20,50 %	157,03	14.132,70	0,05 %
34.4	00000535	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	82,00	164,27	20,50 %	197,94	16.231,08	0,06 %
34.5	00001951	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	87,00	217,23	20,50 %	261,76	22.773,12	0,08 %
34.6	00001950	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	90,00	298,96	20,50 %	360,24	32.421,60	0,11 %
34.7	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	434,00	18,18	20,50 %	21,90	9.504,60	0,03 %
34.8	103841	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	33,00	29,64	20,50 %	35,71	1.178,43	0,00 %
34.9	103812	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	47,00	52,50	20,50 %	63,26	2.973,22	0,01 %
34.10	00002567	Próprio	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	54,00	76,82	20,50 %	92,56	4.998,24	0,02 %
34.11	00002566	Próprio	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	114,48	20,50 %	137,94	2.207,04	0,01 %
34.12	103839	SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	78,00	18,15	20,50 %	21,87	1.705,86	0,01 %
34.13	00004162	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM COBRE DN 22X15MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	18,36	20,50 %	22,12	553,00	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		
									<b>29.425.777,49</b>	
34.14	00002737	Próprio	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	73,85	20,50 %	88,98	88,98	0,00 %
34.15	00001952	Próprio	TÊ EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	180,77	20,50 %	217,82	435,64	0,00 %
34.16	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	23,07	20,50 %	27,79	27,79	0,00 %
34.17	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	91,10	20,50 %	109,77	219,54	0,00 %
34.18	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	130,00	57,25	20,50 %	68,98	8.967,40	0,03 %
34.19	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	163,40	20,50 %	196,89	787,56	0,00 %
34.20	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	248,52	20,50 %	299,46	1.197,84	0,00 %
34.21	95251	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	134,77	20,50 %	162,39	324,78	0,00 %
34.22	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	67,49	20,50 %	81,32	162,64	0,00 %
34.23	00004168	Próprio	PAINEL DE ALARME DE FLUXO DE GASES MEDICINAIS - OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	651,70	20,50 %	785,29	1.570,58	0,01 %
34.24	00004167	Próprio	PAINEL DE ALARME DE FLUXO DE GASES MEDICINAIS - AR COMPRIMIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	644,44	20,50 %	776,55	1.553,10	0,01 %
34.25	00004169	Próprio	PAINEL DE ALARME DE FLUXO DE GASES MEDICINAIS - VÁCUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	651,70	20,50 %	785,29	1.570,58	0,01 %
34.26	00001523	Próprio	TARUGO PARA POSTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS, TIPO APARENTE, EM COBRE, LATÃO OU BRONZE	UN	6,00	39,32	20,50 %	47,38	284,28	0,00 %
34.27	103848	SINAPI	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	30,00	11,89	20,50 %	14,32	429,60	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		
									<b>29.425.777,49</b>	
34.28	103820	SINAPI	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	30,00	23,24	20,50 %	28,00	840,00	0,00 %
34.29	103860	SINAPI	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	30,00	26,63	20,50 %	32,08	962,40	0,00 %
34.30	00002736	Próprio	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	33,84	20,50 %	40,77	1.223,10	0,00 %
34.31	00004844	Próprio	PINTURA COM TINTA POLIURETANO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	66,80	7,61	20,50 %	9,17	612,55	0,00 %
34.32	00005158	Próprio	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	51,98	20,50 %	62,63	876,82	0,00 %
34.33	00005159	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO COBRE DN 28X15MM, SEM ANEL DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	24,57	20,50 %	29,60	1.272,80	0,00 %
34.34	00005160	Próprio	TÊ DE REDUCAO EM COBRE, DN 35X15MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	34,00	53,57	20,50 %	64,55	2.194,70	0,01 %
34.35	00005163	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO EM COBRE DN 42X15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	34,00	87,70	20,50 %	105,67	3.592,78	0,01 %
34.36	00005166	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	4,00	65,77	20,50 %	79,25	317,00	0,00 %
34.37	00005169	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	4,00	46,69	20,50 %	56,26	225,04	0,00 %
34.38	00005172	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA,, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	5,00	28,54	20,50 %	34,39	171,95	0,00 %
34.39	00005174	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	1,00	21,15	20,50 %	25,48	25,48	0,00 %
34.40	00005175	Próprio	CONECTOR COBRE DN 22 X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	2,00	44,35	20,50 %	53,44	106,88	0,00 %
34.41	00005177	Próprio	CONECTOR COBRE DN 15 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	260,00	42,02	20,50 %	50,63	13.163,80	0,04 %
34.42	00005179	Próprio	CONECTOR COBRE DN 42 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	8,00	55,08	20,50 %	66,37	530,96	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		
									<b>29.425.777,49</b>	
34.43	00005180	Próprio	CONECTOR COBRE DN 35 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	4,00	83,90	20,50 %	101,09	404,36	0,00 %
34.44	00005182	Próprio	CONECTOR COBRE DN 54 X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	8,00	106,27	20,50 %	128,05	1.024,40	0,00 %
34.45	00005184	Próprio	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (06/2025)	UN	30,00	51,99	20,50 %	62,64	1.879,20	0,01 %
34.46	00005185	Próprio	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	30,00	82,47	20,50 %	99,37	2.981,10	0,01 %
34.47	00005190	Próprio	SUPORTE PLASTISCO PARA TUBOS DN 22MM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	70,00	28,09	20,50 %	33,84	2.368,80	0,01 %
34.48	00005192	Próprio	SUPORTE PLASTISCO PARA TUBOS DN 28MM 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	70,00	25,99	20,50 %	31,31	2.191,70	0,01 %
34.49	00005196	Próprio	SUPORTE PLASTISCO PARA TUBOS DN 42 MM 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	70,00	36,99	20,50 %	44,57	3.119,90	0,01 %
34.50	00005199	Próprio	SUPORTE PLASTISCO PARA TUBOS DN 54 MM 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	20,00	36,99	20,50 %	44,57	891,40	0,00 %
34.51	00005205	Próprio	SUPORTE EMBORRACHADO TIPO GOTA FIXADO EM LAJE DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	39,03	20,50 %	47,03	282,18	0,00 %
34.52	00005206	Próprio	SUPORTE EMBORRACHADO TIPO GOTA FIXADO EM LAJE DN 35MM 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	41,68	20,50 %	50,22	150,66	0,00 %
34.53	00005208	Próprio	SUPORTE EMBORRACHADO TIPO GOTA FIXADO EM LAJE DN 54MM 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	44,08	20,50 %	53,11	318,66	0,00 %
34.54	00005226	Próprio	SUPORTE PLASTISCO PARA TUBOS DN 20 MM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	20,00	37,09	20,50 %	44,69	893,80	0,00 %
34.55	00005209	Próprio	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20 - AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	M	30,00	11,17	20,50 %	13,45	403,50	0,00 %
34.56	00005210	Próprio	TÊ REFORÇADO PPR DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	5,00	9,74	20,50 %	11,73	58,65	0,00 %
34.57	00005211	Próprio	COTOVELO 90° PPR DN 20MM	UN	24,00	6,83	20,50 %	8,23	197,52	0,00 %
34.58	00005213	Próprio	CONECTOR FEMEA PPR DN 20 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	14,88	20,50 %	17,93	268,95	0,00 %
34.59	00005216	Próprio	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 20 - AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	M	18,00	27,98	20,50 %	33,71	606,78	0,00 %
34.60	00005220	Próprio	COTOVELO 90° PPR DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	3,00	13,16	20,50 %	15,85	47,55	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
34.61	00005221	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PPR , DN 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	1,00	11,06	20,50 %	13,32	13,32	0,00 %
34.62	00005223	Próprio	CAP EM COBRE DN 28MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	13,51	20,50 %	16,27	65,08	0,00 %
34.63	00005224	Próprio	CAP EM COBRE DN 28MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	2,00	11,74	20,50 %	14,14	28,28	0,00 %
34.64	00005667	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA COM TRILHO DIN PARA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	68,13	56,41	20,50 %	67,97	4.630,79	0,02 %
34.65	00005670	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA COM TRILHO DIN PARA DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	33,27	43,37	20,50 %	52,26	1.738,69	0,01 %
34.66	00005593	Próprio	PAINEL DE GASES MEDICINAIS HORIZONTAL, COM ATÉ 1 M DE COMPRIMENTO, CONTENDO 02 PONTOS DE OXIGÊNIO MEDICINAL, 02 PONTOS DE AR COMPRIMIDO, 01 PONTO DE VÁCUO MEDICINAL E RESPECTIVOS CONECTORES TARUGO INCLUSOS, 2 TOMADAS ELÉTRICAS 110 V, 6 TOMADAS ELÉTRICAS 220 V, 01 PONTO DE LÓGICA, 01 PONTO DE INTERRUPTOR, 01 LUMINÁRIA EMBUTIDA E 1 CHAMADA DE EMERGÊNCIA	UN	26,00	3.162,99	20,50 %	3.811,40	99.096,40	0,34 %
34.67	00000845	Próprio	CAIXA DE SECCIONAMENTO RVM 300X300X100MM - 22X22X22X22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.514,45	20,50 %	6.644,91	13.289,82	0,05 %
34.68	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	67,49	20,50 %	81,32	487,92	0,00 %
34.69	00005594	Próprio	CONECTOR COBRE DN 28 mm BOLSA X ROSCA 1" BSP MACHO	UN	2,00	28,85	20,50 %	34,76	69,52	0,00 %
34.70	00005595	Próprio	COMPRESSOR DE PARAFUSO SEM PULMÃO 5 HP TRIFÁSICO 220 V	UN	1,00	10.095,14	20,50 %	12.164,64	12.164,64	0,04 %
34.71	00005194	Próprio	SUPORTE PLASTISCO PARA TUBOS DN 35 MM 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	UN	70,00	56,41	20,50 %	67,97	4.757,90	0,02 %
<b>35</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>186.985,29</b>	<b>186.985,29</b>	<b>0,64 %</b>
35.1	00005572	Próprio	LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR 36W (30X60CM)	UN	953,00	138,02	20,50 %	166,31	158.493,43	0,54 %
35.2	00005570	Próprio	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W - QUADRADA	UN	83,00	94,63	20,50 %	114,02	9.463,66	0,03 %
35.3	00005577	Próprio	LUMINARIA PLAFON RETANGULAR EMBUTIR 40W	UN	25,00	349,78	20,50 %	421,48	10.537,00	0,04 %
35.4	00005592	Próprio	LUMINARIA PLAFON SOBREPOR 36W	UN	48,00	146,81	20,50 %	176,90	8.491,20	0,03 %
<b>36</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		<b>1,00</b>			<b>608.270,67</b>	<b>608.270,67</b>	<b>2,07 %</b>
<b>36.1</b>			<b>SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME</b>		<b>1,00</b>			<b>180.436,30</b>	<b>180.436,30</b>	<b>0,61 %</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Final do Orçamento			Total	Peso (%)
						Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI		
									<b>29.425.777,49</b>	
36.1.1	00005250	Próprio	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME, ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRE O VIDRO, COM CERTIFICAÇÃO UL E FM; PLACA INDICATIVA DE ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME (15CM X 15CM);	UN	10,00	187,75	20,50 %	226,23	2.262,30	0,01 %
36.1.2	00003683	Próprio	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	95,05	20,50 %	114,53	1.145,30	0,00 %
36.1.3	00002385	Próprio	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME ENDEREÇÁVEL PARA 04 LAÇOS. CIRCUITO DE SAÍDA PARA SIRENES, ALIMENTAÇÃO AUXILIAR E MÓDULOS DE ENDEREÇAMENTO, COM FONTE E BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.501,34	20,50 %	4.219,11	4.219,11	0,01 %
36.1.4	00004821	Próprio	Cabo de instrumentação torcido para laço 2#1,5mm²+shield (blindado) 600V LSZH, PARA DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1300,00	13,91	20,50 %	16,76	21.788,00	0,07 %
36.1.5	00004906	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	1120,54	60,12	20,50 %	72,44	81.171,91	0,28 %
36.1.6	00005205	Próprio	SUPORTE EMBORRACHADO TIPO GOTA FIXADO EM LAJE DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	747,00	39,03	20,50 %	47,03	35.131,41	0,12 %
36.1.7	00004465	Próprio	Fornecimento e instalação de abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	UN	60,00	7,57	20,50 %	9,12	547,20	0,00 %
36.1.8	00005287	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	88,00	23,79	20,50 %	28,66	2.522,08	0,01 %
36.1.9	00004910	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	154,00	7,46	20,50 %	8,98	1.382,92	0,00 %
36.1.10	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	30,01	20,50 %	36,16	72,32	0,00 %
36.1.11	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	164,00	34,20	20,50 %	41,21	6.758,44	0,02 %
36.1.12	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	41,09	20,50 %	49,51	198,04	0,00 %
36.1.13	5412	Próprio	ACIONADOR DE BOMBA DE INCENDIO TIPO LIGA/ DESLIGA	UN	4,00	74,37	20,50 %	89,61	358,44	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
36.1.14	5413	Próprio	Cabo de instrumentação torcido para circuitos de alarme 2#2,5mm² 600V LSZH - fornecimento e instalação	M	400,00	15,28	20,50 %	18,41	7.364,00	0,03 %
36.1.15	00003371	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	129,00	99,81	20,50 %	120,27	15.514,83	0,05 %
<b>36.2</b>			<b>SISTEMA DE SPRINKLERS E HIDRANTES</b>		<b>1,00</b>			<b>400.361,90</b>	<b>400.361,90</b>	<b>1,36 %</b>
36.2.1	92669	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	43,40	20,50 %	52,29	104,58	0,00 %
36.2.2	92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	214,00	40,66	20,50 %	48,99	10.483,86	0,04 %
36.2.3	92672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	51,95	20,50 %	62,59	187,77	0,00 %
36.2.4	92674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	62,47	20,50 %	75,27	225,81	0,00 %
36.2.5	92676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	83,95	20,50 %	101,15	1.011,50	0,00 %
36.2.6	92678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	132,55	20,50 %	159,72	7.187,40	0,02 %
36.2.7	5415	Próprio	COTOVELO 90° 75MM EM FERRO GALVANIZADO - SISTEMA DE INCENDIO	UN	4,00	244,50	20,50 %	294,62	1.178,48	0,00 %
36.2.8	5416	Próprio	COTOVELO 90° 100MM AÇO GALVANIZADO	UN	7,00	150,84	20,50 %	181,76	1.272,32	0,00 %
36.2.9	5417	Próprio	CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO 25MM	UN	1,00	86,97	20,50 %	104,79	104,79	0,00 %
36.2.10	5421	Próprio	CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO DN 40MM	UN	1,00	84,50	20,50 %	101,82	101,82	0,00 %
36.2.11	5419	Próprio	CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO DN 50MM	UN	2,00	89,97	20,50 %	108,41	216,82	0,00 %
36.2.12	97461	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	265,00	34,93	20,50 %	42,09	11.153,85	0,04 %
36.2.13	97502	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	45,20	20,50 %	54,46	762,44	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS	
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %	
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		
									<b>29.425.777,49</b>	
36.2.14	97505	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	56,67	20,50 %	68,28	1.911,84	0,01 %
36.2.15	97470	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41,00	94,07	20,50 %	113,35	4.647,35	0,02 %
36.2.16	97431	SINAPI	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	113,00	43,50	20,50 %	52,41	5.922,33	0,02 %
36.2.17	5430	Próprio	ACOPLAMENTO RIGIDO PARA CONEXAO RANHURADA 75MM	UN	32,00	53,68	20,50 %	64,68	2.069,76	0,01 %
36.2.18	5432	Próprio	ACOPLAMENTO RIGIDO PARA CONEXAO RANHURADA 100MM	UN	4,00	61,56	20,50 %	74,17	296,68	0,00 %
36.2.19	5435	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 15X10MM	UN	5,00	11,19	20,50 %	13,48	67,40	0,00 %
36.2.20	5436	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 25X15MM	UN	284,00	20,72	20,50 %	24,96	7.088,64	0,02 %
36.2.21	97465	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	59,90	20,50 %	72,17	721,70	0,00 %
36.2.22	97468	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	76,10	20,50 %	91,70	641,90	0,00 %
36.2.23	5437	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 40X25MM	UN	15,00	58,95	20,50 %	71,03	1.065,45	0,00 %
36.2.24	97471	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	113,58	20,50 %	136,86	273,72	0,00 %
36.2.25	97475	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	211,12	20,50 %	254,39	1.780,73	0,01 %
36.2.26	97491	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,00	86,89	20,50 %	104,70	8.061,90	0,03 %
36.2.27	97440	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	155,98	20,50 %	187,95	3.383,10	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES							<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>			<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>		<b>29.425.777,49</b>	
36.2.28	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_10/2020	M	796,11	45,81	20,50 %	55,20	43.945,27	0,15 %	
36.2.29	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	39,85	55,08	20,50 %	66,37	2.644,84	0,01 %	
36.2.30	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	77,80	62,58	20,50 %	75,40	5.866,12	0,02 %	
36.2.31	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	114,40	82,31	20,50 %	99,18	11.346,19	0,04 %	
36.2.32	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	332,94	102,96	20,50 %	124,06	41.304,53	0,14 %	
36.2.33	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_10/2020	M	11,86	174,52	20,50 %	210,29	2.494,03	0,01 %	
36.2.34	5461	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 50X25MM	UN	7,00	52,41	20,50 %	63,15	442,05	0,00 %	
36.2.35	5463	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO - DN 65X15MM	UN	3,00	92,13	20,50 %	111,01	333,03	0,00 %	
36.2.36	5465	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 65X25MM	UN	74,00	86,21	20,50 %	103,88	7.687,12	0,03 %	
36.2.37	5466	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 65X40MM	UN	1,00	81,13	20,50 %	97,76	97,76	0,00 %	
36.2.38	5467	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 75X32MM	UN	1,00	64,66	20,50 %	77,91	77,91	0,00 %	
36.2.39	5468	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO - DN 75X40MM	UN	1,00	110,79	20,50 %	133,50	133,50	0,00 %	
36.2.40	5469	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 75X65MM	UN	20,00	117,88	20,50 %	142,04	2.840,80	0,01 %	
36.2.41	5471	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 32X25X25MM	UN	13,00	32,10	20,50 %	38,68	502,84	0,00 %	
36.2.42	5472	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO - DN 25X32X32MM	UN	1,00	41,52	20,50 %	50,03	50,03	0,00 %	
36.2.43	5473	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 25X40X40MM	UN	32,00	93,12	20,50 %	112,20	3.590,40	0,01 %	
36.2.44	5474	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO - DN 32X40X40MM	UN	1,00	100,47	20,50 %	121,06	121,06	0,00 %	
36.2.45	5476	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO - DN 40X50X50MM	UN	1,00	66,33	20,50 %	79,92	79,92	0,00 %	
36.2.46	5475	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 25X50X50MM	UN	49,00	83,71	20,50 %	100,87	4.942,63	0,02 %	
36.2.47	5477	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 50X65X65MM	UN	6,00	138,19	20,50 %	166,51	999,06	0,00 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
36.2.48	5478	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO - DN 40X65X65MM	UN	3,00	107,26	20,50 %	129,24	387,72	0,00 %
36.2.49	00005481	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DN 32X65X65MM	UN	44,00	130,26	20,50 %	156,96	6.906,24	0,02 %
36.2.50	00005483	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 75MM - PARA HIDRANTE	M	88,85	142,67	20,50 %	171,91	15.274,20	0,05 %
36.2.51	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	189,02	26,28	20,50 %	31,66	5.984,37	0,02 %
36.2.52	00004844	Próprio	PINTURA COM TINTA POLIURETANO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	189,02	7,61	20,50 %	9,17	1.733,31	0,01 %
36.2.53	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	626,00	28,20	20,50 %	33,98	21.271,48	0,07 %
36.2.54	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	836,00	11,27	20,50 %	13,58	11.352,88	0,04 %
36.2.55	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	5,00	11,62	20,50 %	14,00	70,00	0,00 %
36.2.56	91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	65,00	7,44	20,50 %	8,96	582,40	0,00 %
36.2.57	00003753	Próprio	Quadro de comando/automação de bomba de 12,5 CV	UN	1,00	2.485,41	20,50 %	2.994,91	2.994,91	0,01 %
36.2.58	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	5.189,98	20,50 %	6.253,92	6.253,92	0,02 %
36.2.59	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	318,91	20,50 %	384,28	2.305,68	0,01 %
36.2.60	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	387,05	20,50 %	466,39	1.865,56	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS			
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %			
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%			
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)			
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>	
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
36.2.61	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	782,48	20,50 %	942,88	2.828,64	0,01 %	
36.2.62	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	649,74	20,50 %	782,93	1.565,86	0,01 %	
36.2.63	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	412,04	20,50 %	496,50	496,50	0,00 %	
36.2.64	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	91,10	20,50 %	109,77	109,77	0,00 %	
36.2.65	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	248,52	20,50 %	299,46	299,46	0,00 %	
36.2.66	103017	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1.070,75	20,50 %	1.290,25	1.290,25	0,00 %	
36.2.67	00003539	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M TIPO 2, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	2.613,17	20,50 %	3.148,86	31.488,60	0,11 %	
36.2.68	00003281	Próprio	HIDRANTE SIMPLES COM REGISTRO GLOB ANGULAR DE 45º, UM ADAPTADOR ROSCA-STORZ COM TAMPÃO E CORRENTE	UN	1,00	5.796,57	20,50 %	6.984,86	6.984,86	0,02 %	
36.2.69	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	273,00	45,97	20,50 %	55,39	15.121,47	0,05 %	
36.2.70	00005748	Próprio	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	UN	10,00	966,56	20,50 %	1.164,70	11.647,00	0,04 %	
36.2.71	00002733	Próprio	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 10 KGF/CM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	239,97	20,50 %	289,16	1.445,80	0,00 %	
36.2.72	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	91,10	20,50 %	109,77	439,08	0,00 %	
36.2.73	00005494	Próprio	TE DE REDUÇÃO EM AÇO 40X65X65 MM	UN	1,00	124,89	20,50 %	150,49	150,49	0,00 %	
36.2.74	97442	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	172,44	20,50 %	207,79	1.870,11	0,01 %	
36.2.75	105211	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24,00	261,62	20,50 %	315,25	7.566,00	0,03 %	
36.2.76	00008153	Próprio	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	226,07	20,50 %	272,41	272,41	0,00 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS		
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %		
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES						<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
36.2.77	00005491	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA 4"X2. 1/2	UN	4,00	247,19	20,50 %	297,86	1.191,44	0,00 %
36.2.78	00008179	Próprio	ADAPTADOR, FLANGE, PARA CONEXÃO RANHURADA (CR), DN 2. 1/2", INSTALADO EM REDE DE HIDRANTES E SPRINKLERS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	359,00	59,79	20,50 %	72,04	25.862,36	0,09 %
36.2.79	00008180	Próprio	ADAPTADOR, FLANGE, PARA CONEXÃO RANHURADA (CR), DN 3", INSTALADO EM REDE DE HIDRANTES E SPRINKLERS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	113,00	57,25	20,50 %	68,98	7.794,74	0,03 %
36.2.80	00008181	Próprio	ADAPTADOR, FLANGE, PARA CONEXÃO RANHURADA (CR), DN 4", INSTALADO EM REDE DE HIDRANTES E SPRINKLERS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	104,67	20,50 %	126,12	3.531,36	0,01 %
<b>36.3</b>			<b>EXTINTORES, LUMINARIAS E SINALIZADORES</b>		<b>1,00</b>			<b>27.472,47</b>	<b>27.472,47</b>	<b>0,09 %</b>
36.3.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	261,97	20,50 %	315,67	2.525,36	0,01 %
36.3.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	20,00	305,05	20,50 %	367,58	7.351,60	0,02 %
36.3.3	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	412,74	20,50 %	497,35	497,35	0,00 %
36.3.4	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	865,05	20,50 %	1.042,38	1.042,38	0,00 %
36.3.5	00005487	Próprio	EXTINTOR PQS ABC - 8KG	UN	1,00	191,35	20,50 %	230,57	230,57	0,00 %
36.3.6	00004487	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária autônoma de emergência 100 LM 30 LEDs 10W 6.500K - Branco	UN	99,00	64,56	20,50 %	77,79	7.701,21	0,03 %
36.3.7	00003969	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO, Saída de emergência (sobre a porta): S3- SIGA EM FRENTE ( CORREDORES E PORTAS ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	39,59	20,50 %	47,70	429,30	0,00 %
36.3.8	00004819	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO, SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS. INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO,S11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	39,59	20,50 %	47,70	286,20	0,00 %
36.3.9	00003967	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO, Saída de emergência (SAÍDA): S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	39,59	20,50 %	47,70	1.764,90	0,01 %
36.3.10	00003970	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO, S1 VIRAR A ESQUEDA OU DIREITA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	39,59	20,50 %	47,70	2.003,40	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO HOSPITAL CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS – CISAM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO.					<b>Responsável técnico:</b>	LEANDRO DIAS			
<b>Local:</b>	RUA VISCONDE DE MAMANGUAPE, S/N - ENCRUZILHADA, RECIFE - PE					<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,50 %			
<b>Data base:</b>	SINAPI - 04/2025, SICRO3 - 04/2025 E COMPOSIÇÕES					<b>BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÃO DE OBRA:</b>	15,28% E 19,62%			
<b>Prazo de execução:</b>	10 MESES					<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)			
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>				<b>29.425.777,49</b>
						<b>Valor Unit</b>	<b>BDI</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
36.3.11	00003725	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "ALARME SONORO"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	54,25	20,50 %	65,37	653,70	0,00 %
36.3.12	00001868	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE 20x20CM DE SINALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO COMO SIRENE, ACIONADOR MANUAL, EXTINTOR, ENTRE OUTROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	55,00	45,07	20,50 %	54,30	2.986,50	0,01 %
<b>37</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>35.343,43</b>	<b>35.343,43</b>	<b>0,12 %</b>
37.1	00003869	Próprio	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,4 m	UN	1,00	1.259,33	20,50 %	1.517,49	1.517,49	0,01 %
37.2	00003168	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	4439,10	6,33	20,50 %	7,62	33.825,94	0,11 %
<b>38</b>			<b>AS BUILT - CISAM</b>		<b>1,00</b>			<b>248.601,81</b>	<b>248.601,81</b>	<b>0,84 %</b>
38.1	4973	Próprio	Elaboração de AS BUILT de Instalações hidráulicas - CISAM	UN	1,00	11.363,91	0,00 %	11.363,91	11.363,91	0,04 %
38.2	4974	Próprio	Elaboração de AS BUILT de Instalações elétricas - CISAM	UN	1,00	15.810,65	0,00 %	15.810,65	15.810,65	0,05 %
38.3	4976	Próprio	Elaboração de AS BUILT de ESTRUTURA - CISAM	UN	1,00	36.714,79	0,00 %	36.714,79	36.714,79	0,12 %
38.4	4977	Próprio	Elaboração de AS BUILT de ESGOTO E PLUVIAL - CISAM	UN	1,00	11.346,75	0,00 %	11.346,75	11.346,75	0,04 %
38.5	4978	Próprio	Elaboração de AS BUILT deSPDA, GLP E INCENDIO - CISAM	UN	1,00	11.743,98	0,00 %	11.743,98	11.743,98	0,04 %
38.6	4979	Próprio	Elaboração de AS BUILT de IMPANTAÇÃO - URBANISMO E ARQUITETURA - CISAM	UN	1,00	38.849,28	0,00 %	38.849,28	38.849,28	0,13 %
38.7	4981	Próprio	Elaboração de AS BUILT de IMPLANTAÇÃO - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CISAM	UN	1,00	22.136,06	0,00 %	22.136,06	22.136,06	0,08 %
38.8	4982	Próprio	Elaboração de AS BUILT de IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES - DRENAGEM, ESGOTAMENTO, REDE DE ÁGUA - CISAM	UN	1,00	14.188,03	0,00 %	14.188,03	14.188,03	0,05 %
38.9	4975	Próprio	Elaboração de AS BUILT de Arquitetura- CISAM	UN	1,00	86.448,36	0,00 %	86.448,36	86.448,36	0,29 %

**PREÇO TOTAL R\$ 29.425.777,49**

Leandro de Oliveira Dias Filho  
Setor de Engenharia