

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>	
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>	
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1</b>		<b>731.809,25</b>	<b>731.809,25</b>	<b>3,96 %</b>
1.1	23146	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - HAM - Hospital Agamenon Magalhães	MES	5	117.843,68	146.361,85	731.809,25	3,96 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				5				5,0000000	
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E PROJETO EXECUTIVO</b>		<b>1</b>		<b>674.706,99</b>	<b>674.706,99</b>	<b>3,65 %</b>
<b>2.1</b>			<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		<b>1</b>		<b>201.553,01</b>	<b>201.553,01</b>	<b>1,09 %</b>
2.1.1	23145	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES - HAM	UN	1	201.553,01	201.553,01 (BDI 0,00%)	201.553,01	1,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				1				1,0000000	
<b>2.2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		<b>1</b>		<b>395.977,26</b>	<b>395.977,26</b>	<b>2,14 %</b>
2.2.1	21547	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	UNXMES	5	847,50	976,99 (BDI 15,28%)	4.884,95	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	1*5				5,0000000	
2.2.2	21548	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,40 X 6,00 M, PARA SANITÁRIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATORIOS E 2 MICTÓRIOS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	UNXMES	15	2.000,00	2.305,60 (BDI 15,28%)	34.584,00	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	3*5				15,0000000	
2.2.3	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	4	130,59	162,19	648,76	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	3+1				4,0000000	
2.2.4	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	m³	0,65	1.961,31	2.435,94	1.583,36	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	0,3*0,3*0,3*6*(3+1)				0,6480000	
2.2.5	00009858	Próprio	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,002 m²	5,23	1.370,31	1.701,92	8.901,04	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	5,23				5,2300000	
2.2.6	00009853	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	72	765,89	951,23	68.488,56	0,37 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	72				72,0000000	
2.2.7	00010657	Próprio	EXECUÇÃO DE VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	158	1.103,69	1.370,78	216.583,24	1,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	158				158,0000000	
2.2.8	00008221	Próprio	ALMOXARIFADO ABERTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	30	147,47	183,15	5.494,50	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	30				30,0000000	
2.2.9	355692	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, ESTOQUE DE AGREGADOS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	49,06	517,67	642,94	31.542,63	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	49,06				49,0600000	
2.2.10	00010073	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO APOIADO DE ÁGUA (7000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.505,24	5.595,50	5.595,50	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	1				1,0000000	
2.2.11	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	1.660,81	2.062,72	2.062,72	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	1				1,0000000	
2.2.12	00009820	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE MADEIRA COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO.	UN	1	3.308,14	4.108,70	4.108,70	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	1				1,0000000	
2.2.13	00008147	Próprio	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	5	1.851,74	2.299,86	11.499,30	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - P.01/01 R00	5				5,0000000	
<b>2.3</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>15.771,32</b>	<b>15.771,32</b>	<b>0,09 %</b>
2.3.1	21660	Próprio	Mobilização ou Desmobilização de balancim e acessórios complementares	UN	20	200,00	248,40	4.968,00	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			MOBILIZAÇÃO DE ACORDO COM PROPOSTA	10				10,0000000	
			DESMOBILIZAÇÃO DE ACORDO COM PROPOSTA	10				10,0000000	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite	
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%	
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>	
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>	
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.2	00006592	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	un	2	908,00	1.127,73	2.255,46	0,01 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
			MOBILIZAÇÃO	1			1,0000000		
			DESMOBILIZAÇÃO	1			1,0000000		
2.3.3	00006591	Próprio	MOBILIZACAO OU DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	8	749,62	931,02	7.448,16	0,04 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
			MOBILIZAÇÃO	3+1			4,0000000		
			DESMOBILIZAÇÃO	3+1			4,0000000		
2.3.4	00002698	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	5,83	147,87	183,65	1.070,67	0,01 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
			GUINDAUTO HIDRAULICO	3,3			3,3000000		
			GUINCHO ELETRICO	0,03			0,0300000		
			GUINDAUTO HIDRAULICO	2,5			2,5000000		
2.3.5	00001400	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXKM	40,33	0,58	0,72	29,03	0,00 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
			PESO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS X DISTÂNCIA PARA CENTRO	5,83*6,92			40,3436000		
			ARRED	0,0136			-0,0136000		
<b>2.4</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>61.405,40</b>	<b>61.405,40</b>	<b>0,33 %</b>
2.4.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	20	468,43	581,79	11.635,80	0,06 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
			PLACA DE OBRA 4,00m x 5,00m	4*5			20,0000000		
2.4.2	00003392	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E ADESIVO	M²	298,54	134,23	166,71	49.769,80	0,27 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
			altura x distância	2,20*(135,70)			298,5400000		
<b>3</b>			<b>COBERTA</b>		<b>1</b>		<b>2.039.080,70</b>	<b>2.039.080,70</b>	<b>11,03 %</b>
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		<b>1</b>		<b>45.902,91</b>	<b>45.902,91</b>	<b>0,25 %</b>
3.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5983,61	3,95	4,90	29.319,68	0,16 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
			TELHA METÁLICA - ABRIGO MOTORISTA	93,80			93,8000000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA - BLOCO B	839,23			839,2300000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA - BLOCO B - CASA DE GÁS	20,09			20,0900000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA - BLOCO C	348,28			348,2800000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -BLOCO D	1076,70			1.076,7000000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -BLOCO E	387,14			387,1400000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -BLOCO F	681,85			681,8500000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -BLOCO G	323,35			323,3500000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -BLOCO H	608,14			608,1400000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -CASA DA GESTANTE	179,35			179,3500000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -MANUTENÇÃO	354,74			354,7400000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -PASSARELA	21,69			21,6900000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -PASSARELA BLOCO A - BLOCO B	59,83			59,8300000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA -SUBESTAÇÃO	72,61			72,6100000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
			TELHA METÁLICA - BLOCO A	916,81			916,8100000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						
3.1.2	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2102,74	5,08	6,30	13.247,26	0,07 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
			CALHA - ABRIGO MOTORISTA	17,69			17,6900000		
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>BDI FORNECIMENTOS:</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)

<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>		<b>R\$ 18.491.333,11</b>
<b>Valor do BDI</b>		<b>R\$ 3.136.824,42</b>
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>		<b>R\$ 15.354.508,69</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO A		178,23			178,2300000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO B		244,31			244,3100000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO B - CASA DE GÁS		9,12			9,1200000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO C		112,04			112,0400000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO D		302,74			302,7400000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO E		95,02			95,0200000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO F		104,81			104,8100000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO G		33,85			33,8500000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO H		41,27			41,2700000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO OLHO		28,94			28,9400000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - CASA DA GESTANTE		34,16			34,1600000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - CASA DE GASES MEDICINAIS		15,85			15,8500000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - GUARITA 03		5,2			5,2000000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - MANUTENÇÃO		58,04			58,0400000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - PASSARELA		11,58			11,5800000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B		22,14			22,1400000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - SUBESTAÇÃO		12,85			12,8500000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO A		73,3			73,3000000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO B		96,49			96,4900000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO B - CASA DE GÁS		9,12			9,1200000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO C		41,15			41,1500000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO D		175,61			175,6100000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO F		55,75			55,7500000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO H		118,49			118,4900000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO OLHO		57,84			57,8400000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - CASA DE GASES MEDICINAIS		25,05			25,0500000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - GUARITA 04		11,5			11,5000000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - MANUTENÇÃO		31			31,0000000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - PASSARELA		12,87			12,8700000	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	Mayara Danielle Leite	
Local:	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230						BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	5 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 18.491.333,11		
						Valor do BDI	R\$ 3.136.824,42		
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 15.354.508,69		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - SUBESTAÇÃO		66,73			66,7300000	
3.1.3	21891	Próprio	RETIRADA/REMOÇÃO DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO	M	558,79	4,81	5,97	3.335,97	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO A		71,98			71,9800000	
			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO B		146,77			146,7700000	
			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO C		48,01			48,0100000	
			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO D		165,58			165,5800000	
			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO E		10,15			10,1500000	
			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO F		81,79			81,7900000	
			CUMEEIRA METÁLICA - CASA DA GESTANTE		17,08			17,0800000	
			CUMEEIRA METÁLICA - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B		17,43			17,4300000	
3.2			<b>CARGA, TRANSPORTE MANUAL E MECANIZADA</b>		<b>1</b>		<b>58.810,04</b>	<b>58.810,04</b>	<b>0,32 %</b>
3.2.1	21906	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE ENTULHO H<=30M	m³	208,89	143,14	177,77	37.134,37	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			AREA*ESPESSURA - TELHAS		5983,61*0,03			179,5083000	
			AREA*COMPRIMENTO - CALHAS		(0,10*0,06)*1327,84			7,9670400	
			AREA*COMPRIMENTO- RUFOS		(0,15*0,04)*774,91			4,6494600	
			AREA* COMPRIMENTO- CUMEEIRA		(0,60*0,05)*558,79			16,7637000	
			ARRED		0,0015			0,0015000	
3.2.2	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	279,91	6,08	7,55	2.113,32	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			TRANSPORTE VERTICAL*DENSIDADE		208,89*1,34			279,9126000	
			ARRED		0,0026			-0,0026000	
3.2.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2771,11	1,47	1,82	5.043,42	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CARGA*QUILOMETRAGEM		279,91*9,9			2.771,1090000	
			ARRED		0,001			0,0010000	
3.2.4	20645	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ENTULHO OU ESCAVADO (BOTA-FORA) ATERRO SANITÁRIO UTR (UNIDADE DE TRTAMENTO DE RESÍDUOS) PAULISTA	T	279,91	45,00	51,87 (BDI 15,28%)	14.518,93	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			bota fora		279,91			279,9100000	
3.3			<b>TELHADO</b>		<b>1</b>		<b>1.934.367,75</b>	<b>1.934.367,75</b>	<b>10,46 %</b>
3.3.1	21879	Próprio	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/TELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5983,61	205,92	255,75	1.530.308,25	8,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA - ABRIGO MOTORISTA		93,8			93,8000000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA - BLOCO B		839,23			839,2300000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA - BLOCO B - CASA DE GÁS		20,09			20,0900000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA - BLOCO C		348,28			348,2800000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -BLOCO D		1076,7			1.076,7000000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -BLOCO E		387,14			387,1400000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -BLOCO F		681,85			681,8500000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -BLOCO G		323,35			323,3500000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -BLOCO H		608,14			608,1400000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -CASA DA GESTANTE		179,35			179,3500000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -MANUTENÇÃO		354,74			354,7400000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -PASSARELA		21,69			21,6900000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -PASSARELA BLOCO A - BLOCO B		59,83			59,8300000	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA -SUBESTAÇÃO		72,61			72,6100000	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite	
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%	
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>		
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>		
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			TELHA METÁLICA - BLOCO A		916,81			916,8100000		
3.3.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1327,84	146,58	182,05	241.733,27	1,31 %	
Local	Descrição			Fórmula				Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - ABRIGO MOTORISTA		17,69			17,6900000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO A		178,23			178,2300000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO B		244,31			244,3100000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO B - CASA DE GÁS		9,12			9,1200000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO C		112,04			112,0400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO D		302,74			302,7400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO E		95,02			95,0200000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO F		104,81			104,8100000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO G		33,85			33,8500000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO H		41,27			41,2700000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - BLOCO OLHO		28,94			28,9400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - CASA DA GESTANTE		34,16			34,1600000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - CASA DE GASES MEDICINAIS		15,85			15,8500000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - GUARITA 03		5,2			5,2000000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - MANUTENÇÃO		58,04			58,0400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - PASSARELA		11,58			11,5800000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B		22,14			22,1400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CALHA - SUBESTAÇÃO		12,85			12,8500000		
3.3.3	21901	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	558,79	100,57	124,90	69.792,87	0,38 %	
Local	Descrição			Fórmula				Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO A		71,98			71,9800000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO B		146,77			146,7700000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO C		48,01			48,0100000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO D		165,58			165,5800000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO E		10,15			10,1500000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CUMEEIRA METÁLICA - BLOCO F		81,79			81,7900000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CUMEEIRA METÁLICA - CASA DA GESTANTE		17,08			17,0800000		
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			CUMEEIRA METÁLICA - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B		17,43			17,4300000		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite	
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%	
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	R\$ 18.491.333,11		
							<b>Valor do BDI</b>	R\$ 3.136.824,42		
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	R\$ 15.354.508,69		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
3.3.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	774,9	46,41	57,64	44.665,23	0,24 %	
<b>Local</b>			<b>Descrição</b>	<b>Fórmula</b>			<b>Quantidade</b>			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO A	73,30			73,3000000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO B	96,49			96,4900000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO B - CASA DE GÁS	9,12			9,1200000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO C	41,15			41,1500000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO D	175,61			175,6100000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO F	55,75			55,7500000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO H	118,49			118,4900000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - BLOCO OLHO	57,84			57,8400000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - CASA DE GASES MEDICINAIS	25,05			25,0500000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - GUARITA 04	11,50			11,5000000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - MANUTENÇÃO	31			31,0000000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - PASSARELA	12,87			12,8700000			
PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00			RUFO - SUBESTAÇÃO	66,73			66,7300000			
3.3.5	21904	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE MATERIAL H<=30M	m³	179,51	214,71	266,66	47.868,13	0,26 %	
<b>Local</b>			<b>Descrição</b>	<b>Fórmula</b>			<b>Quantidade</b>			
TELHAMENTO X ESPESSURA ARRED			5983,61*0,03	0,0017			179,5083000			
							0,0017000			
<b>4</b>			<b>FACHADAS</b>							
<b>4.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>							
<b>4.1.1</b>			<b>REMOÇÃO DE ESQUADRIAS/BRISES</b>							
<b>4.1.1.1</b>			<b>REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>							
4.1.1.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	249,05	27,47	34,11	8.495,09	0,05 %	
<b>Local</b>			<b>Descrição</b>	<b>Fórmula</b>			<b>Quantidade</b>			
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA01 - 1*(2,50X0,44) P.03/10 R00			JA01 - 1*(2,50*0,44)	1,1000000			1,1000000			
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA02 - 5*(1X0,40) P.03/10 R00			JA02 - 5*(1*0,40)	2,0000000			2,0000000			
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA03 E JA03.1 - 4*(0,95X0,95) P.03/10 R00			JA03 - 4*(0,95*0,95)	3,6100000			3,6100000			
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA04 - (2,65X0,40) P.03/10 R00			JA04 - (2,65*0,40)	1,0600000			1,0600000			
			JA05 - 13*(1,30X0,37)	6,2530000			6,2530000			
			JA06 - 13*(1X0,37)	4,8100000			4,8100000			
			JA07 - 1*(0,90X0,37)	0,3330000			0,3330000			
			JA08 - 3*(0,35X0,35)	0,3675000			0,3675000			
			JA09 - 1*(1,35X0,60)	0,8100000			0,8100000			
			JA10 - 1*(1X1)	1,0000000			1,0000000			
			JA16 - 1*(0,62X0,25)	0,1550000			0,1550000			
			JA17 - 1*(1,16X0,45)	0,5220000			0,5220000			
			JA18 - 5*(0,60X0,60)	1,8000000			1,8000000			
			JA22 - 1*(0,46X0,46)	0,4830000			0,4830000			
			JA30 - 19*(1,80X0,5)	17,1000000			17,1000000			
			JA33 - 12*(0,70X0,65)	5,4600000			5,4600000			
			JA35 - 1*(0,58X0,45)	0,2610000			0,2610000			
			JA36 - 1*(0,60X0,98)	0,5880000			0,5880000			
			JA37 - 2*(1,50X0,75)	2,2500000			2,2500000			
			JA39 - 1*(0,80X0,60)	0,4800000			0,4800000			
			JA40 - 1*(1X0,50)	0,5000000			0,5000000			
			JA41 - 6*(2,95X0,70)	12,3900000			12,3900000			
			JA42 - 4*(0,60X2,60)	6,2400000			6,2400000			
			JA43 - 23*(3,63X0,70)	58,4430000			58,4430000			
			JA44 - 8*(3,33X0,70)	18,6480000			18,6480000			
			JA45 - 4*(3,25X0,70)	9,1000000			9,1000000			
			JA46 - 3*(0,80X0,80)	1,9200000			1,9200000			
			JA47 - 1*(0,80X0,50)	0,4000000			0,4000000			
			JA48 - 1*(0,70X0,60)	0,4200000			0,4200000			
			JA48 - 2*(0,80X0,60)	0,9600000			0,9600000			
			JA49 - 1*(0,95X0,35)	0,3325000			0,3325000			
			JA52 - 33*(1,85X1,97)	120,2685000			120,2685000			

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável técnico:	Mayara Danielle Leite						
Local:	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230	BDI DE SERVIÇO:	24,20%						
Data base:	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%						
Prazo de execução:	5 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)						
		Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 18.491.333,11						
		Valor do BDI	R\$ 3.136.824,42						
		Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 15.354.508,69						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			JA53 - 5*(1,28X1,82)	5*(1,28*1,82)				11,6480000	
			JA54 - 6*(1,38X1,78)	6*(1,38*1,78)				-14,7384000	
			JA55 - 32*(1,33X1,60)	32*(1,33*1,60)				-68,0960000	
			JA56 - 1*(1,82X1,0)	1*(1,82*1,0)				1,8200000	
			JA57 - 5*(1,40X1,0)	5*(1,40*1,0)				7,0000000	
			JA58 - 1*(1,43X0,80)	1*(1,43*0,80)				1,1440000	
			JA60 - 1*(1,25X1,25)	1*(1,25*1,25)				1,5625000	
			JA67 - 3*(1,83X0,82)	3*(1,83*0,82)				4,5018000	
			JA68 - 2*(1,38X1,60)	2*(1,38*1,60)				4,4160000	
			JA69 - 3*(1,93X1,14)	3*(1,93*1,14)				6,6006000	
			JA70 - 1*(3,95X0,55)	1*(3,95*0,55)				2,1725000	
			JA71 - 1*(1,96X0,56)	1*(1,96*0,56)				1,0976000	
			JA72 - 1*(0,75X1,80)	1*(0,75*1,80)				1,3500000	
			JA73 - 1*(3,88X0,56)	1*(3,88*0,56)				2,1728000	
			JA74 - 2*(2,86X0,55)	2*(2,86*0,55)				3,1460000	
			JA75 - 1*(4,72X0,71)	1*(4,72*0,71)				3,3512000	
			JA34 - (0,40x0,40)	(0,40*0,40)				-0,1600000	
			arred	0,0031				-0,0031000	
4.1.2			<b>REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS</b>		1		132.829,63	132.829,63	0,72 %
4.1.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2354,31	7,01	8,70	20.482,49	0,11 %
Local			Descrição					Quantidade	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 CERAMICO - BLOCO E					33,2	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 CERAMICA - BLOCO D					413,52+21,43	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 CERAMICO - BLOCO A					1886,16	
4.1.2.2	21847	Próprio	REMOÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA (RASPAGEM E/ OU LIXAMENTO E/ OU ESCOVAÇÃO)	m²	9389,86	9,63	11,96	112.300,33	0,61 %
Local			Descrição					Quantidade	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO B					3176,46	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO B CASA DE GÁS					23,33	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO C					154,93	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO D					660,04	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO E					228,39	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO F					773,35	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO G					214,11	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO H					136,48	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO OLHO					163,38	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - CASA DA GESTANTE					191,84	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - CASA DE GASES MEDICINAIS					159,60	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - MANUTENÇÃO					318,56	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - SUBESTAÇÃO					289	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - ÁREA TÉCNICA					194,04	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO A					1156,01	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO B					288,63	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO OLHO					193,25	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B					60,45	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - BLOCO A					972,96	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 TEXTURA - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B					34,85	
4.1.2.3	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,26	8,85	10,99	46,81	0,00 %
Local			Descrição					Quantidade	
			PROJETO DE ARQUITETURA - SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTA - P.01/10 R00 DEMOLIÇÃO PLACA MONTANTE PARA DRYWALL - BLOCO A					4,26	
4.1.3			<b>REMOÇÃO INSTALAÇÕES</b>		1		7.587,06	7.587,06	0,04 %
4.1.3.1	21416	Próprio	REMOÇÃO DE PERFILADO/ELETROCALHAS	M	274	22,30	27,69	7.587,06	0,04 %
Local			Descrição					Quantidade	
			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00 ELETROCALHA					274	
4.1.4			<b>CARGA, TRANSPORTE MANUAL E MECANIZADA</b>		1		15.958,20	15.958,20	0,09 %
4.1.4.1	21904	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE MATERIAL H<=30M	m³	43,08	214,71	266,66	11.487,71	0,06 %
Local			Descrição					Quantidade	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)

<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>		<b>R\$ 18.491.333,11</b>
<b>Valor do BDI</b>		<b>R\$ 3.136.824,42</b>
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>		<b>R\$ 15.354.508,69</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			ÁREA*ESPESURA - REVESTIMENTO		2354,31*0,015			35,3146500	
			ÁREA*ESPESURA - DEMOLIÇÃO PLACA MONTANTE PARA DRYWALL		4,26*0,07			0,2982000	
			ÁREA* COMPRIMENTO - ELETROCALHA		(0,2*0,1)*274			5,4800000	
			ÁREA*ESPESURA - ESQUADRIAS		249,05*0,008			1,9924000	
			ARRED		0,00525			-0,0052500	
4.1.4.2	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	57,73	6,08	7,55	435,86	0,00 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			TRANSPORTE VERTICAL X DENSIDADE		43,08*1,34			57,727000	
			ARRED		0,0028			0,0028000	
4.1.4.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	571,53	1,47	1,82	1.040,18	0,01 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			TONELADA DA CARGA X DISTANCIA		57,73*9,9			571,5270000	
			ARRED		0,003			0,0030000	
4.1.4.4	20645	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ENTULHO OU ESCAVADO (BOTA-FORA) ATERRO SANITÁRIO UTR (UNIDADE DE TRTAMENTO DE RESIDUOS) PAULISTA	T	57,73	45,00	51,87 (BDI 15,28%)	2.994,45	0,02 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			TONELADA DA CARGA		57,73			57,7300000	
<b>4.2</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>3.684.751,86</b>	<b>3.684.751,86</b>	<b>19,93 %</b>
<b>4.2.1</b>			<b>CIMENTÍCIO</b>				<b>102.106,42</b>	<b>102.106,42</b>	<b>0,55 %</b>
4.2.1.1	21862	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PAREDE COM EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS, ESPESURA DE 10 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.	m²	2354,31	34,92	43,37	102.106,42	0,55 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			BLOCO A - CERÂMICA		1886,16			1.886,1600000	
			BLOCO E - CERÂMICA		33,20			33,2000000	
			BLOCO D - CERÂMICA		413,52+21,43			434,9500000	
4.2.2	21984	Próprio	CERÂMICO					1.230.627,95	6,66 %
4.2.2.1	21984	Próprio	REGULARIZAÇÃO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, INCLUSO REJUNTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3300,05	297,56	369,56	1.219.566,47	6,60 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			BRANCO - BLOCO A		1886,16			1.886,1600000	
			CINZA - BLOCO D		413,52			413,5200000	
			BRANCO GELO - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B		27,41			27,4100000	
			BRANCO GELO - PASSARELA BLOCO A - BLOCO A		972,96			972,9600000	
4.2.2.2	21983	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM, INCLUSO REJUNTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	54,63	163,03	202,48	11.061,48	0,06 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			BRANCO - BLOCO E		33,20			33,2000000	
			BRANCO - BLOCO D		21,43			21,4300000	
4.2.3	00010181	Próprio	ACM					1.646.168,50	8,90 %
4.2.3.1	00010181	Próprio	SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) PERFURADO, ESPESURA 3 MM, EM FACHADA, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	178,5	444,93	532,22 (BDI 19,62%)	95.001,27	0,51 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			AZUL CLARO - BLOCO A		27,20			27,2000000	
			AZUL CLARO - BLOCO B		2,55			2,5500000	
			AZUL ESCURO - BLOCO A		27,2			27,2000000	
			AZUL ESCURO - BLOCO B		2,55			2,5500000	
			AZUL MEDIANO 01 - BLOCO A		27,2			27,2000000	
			AZUL MEDIANO 01 - BLOCO B		2,55			2,5500000	
			LARANJA - BLOCO A		27,2			27,2000000	
			LARANJA - BLOCO B		2,55			2,5500000	
			VERDE - BLOCO A		27,2			27,2000000	
			VERDE - BLOCO B		2,55			2,5500000	
			AZUL MEDIANO 02 - BLOCO A		27,2			27,2000000	
			AZUL MEDIANO 02 - BLOCO B		2,55			2,5500000	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite		
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%		
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
						<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>			<b>R\$ 18.491.333,11</b>	
						<b>Valor do BDI</b>			<b>R\$ 3.136.824,42</b>	
						<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>			<b>R\$ 15.354.508,69</b>	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
4.2.3.2	20971	Próprio	SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), ESPESURA 3 MM, EM FACHADA, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	2685,01	470,00	562,21 (BDI 19,62%)	1.509.539,47	8,16 %	
<b>Local</b>			<b>Descrição</b>	<b>Fórmula</b>				<b>Quantidade</b>		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			AZUL ESCURO - BLOCO D	34,54				34,5400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			AZUL ESCURO - GUARITA 01	35,44				35,4400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			AZUL ESCURO - GUARITA 02	35,20				35,2000000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			AZUL ESCURO - MARQUISE FACHADA	101,92				101,9200000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO - BLOCO A	1606,80				1.606,8000000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO - PEITORIL	871,11				871,1100000		
4.2.3.3	22735	Próprio	LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO DO HAM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	34.800,00	41.627,76 (BDI 19,62%)	41.627,76	0,23 %	
<b>Local</b>			<b>Descrição</b>	<b>Fórmula</b>				<b>Quantidade</b>		
DETALHAMENTO DE SINALIZAÇÃO - P10/10			LETREIROS - DETALHAMENTO SINALIZAÇÃO	1				1,0000000		
<b>4.2.4</b>										
<b>PINTURA</b>										
4.2.4.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	8381,83	5,79	7,19	60.265,35	0,33 %	
<b>Local</b>			<b>Descrição</b>	<b>Fórmula</b>				<b>Quantidade</b>		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO B	3176,46				3.176,4600000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO B - CASA DE GÁS	23,33				23,3300000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO C	154,93				154,9300000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO D	660,04				660,0400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO E	228,43				228,4300000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO F	773,29				773,2900000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO G	214,11				214,1100000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO H	136,48				136,4800000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -CASA DA GESTANTE	191,84				191,8400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -CASA DE GASES MEDICINAIS	159,6				159,6000000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO - MANUTENÇÃO	318,56				318,5600000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO - SUBESTAÇÃO	289				289,0000000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO - ÁREA TÉCNICA	194,04				194,0400000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			COLAR DE PRATA - BLOCO A	1156,01				1.156,0100000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			COLAR DE PRATA - BLOCO B	288,63				288,6300000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			COLAR DE PRATA - BLOCO OLHO	193,25				193,2500000		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			COLAR DE PRATA - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B	60,45				60,4500000		
4.2.4.2	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	8381,83	26,20	32,54	272.744,74	1,47 %	
<b>Local</b>			<b>Descrição</b>	<b>Fórmula</b>				<b>Quantidade</b>		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO B	3176,46				3.176,4600000		
			BRANCO GELO -BLOCO B - CASA DE GÁS	23,33				23,3300000		
			BRANCO GELO -BLOCO C	154,93				154,9300000		
			BRANCO GELO -BLOCO D	660,04				660,0400000		
			BRANCO GELO -BLOCO E	228,43				228,4300000		
			BRANCO GELO -BLOCO F	773,29				773,2900000		
			BRANCO GELO -BLOCO G	214,11				214,1100000		
			BRANCO GELO -BLOCO H	136,48				136,4800000		
			BRANCO GELO -BLOCO OLHO	163,38				163,3800000		
			BRANCO GELO -CASA DA GESTANTE	191,84				191,8400000		
			BRANCO GELO -CASA DE GASES MEDICINAIS	159,6				159,6000000		
			BRANCO GELO - MANUTENÇÃO	318,56				318,5600000		
			BRANCO GELO - SUBESTAÇÃO	289				289,0000000		
			BRANCO GELO - ÁREA TÉCNICA	194,04				194,0400000		
			COLAR DE PRATA - BLOCO A	1156,01				1.156,0100000		
			COLAR DE PRATA - BLOCO B	288,63				288,6300000		
			COLAR DE PRATA - BLOCO OLHO	193,25				193,2500000		
			COLAR DE PRATA - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B	60,45				60,4500000		
4.2.4.3	0004985	Próprio	APLICAÇÃO DE TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA EM PAREDES, 2 (duas) DEMÃOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8381,83	33,48	41,58	348.516,49	1,88 %	
<b>Local</b>			<b>Descrição</b>	<b>Fórmula</b>				<b>Quantidade</b>		

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>	
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>	
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			BRANCO GELO -BLOCO B		3176,46			3.176,460000	
			BRANCO GELO -BLOCO B - CASA DE GÁS		23,33			23,330000	
			BRANCO GELO -BLOCO C		154,93			154,930000	
			BRANCO GELO -BLOCO D		660,04			660,040000	
			BRANCO GELO -BLOCO E		228,43			228,430000	
			BRANCO GELO -BLOCO F		773,29			773,290000	
			BRANCO GELO -BLOCO G		214,11			214,110000	
			BRANCO GELO -BLOCO H		136,48			136,480000	
			BRANCO GELO -BLOCO OLHO		163,38			163,380000	
			BRANCO GELO -CASA DA GESTANTE		191,84			191,840000	
			BRANCO GELO -CASA DE GASES MEDICINAIS		159,6			159,600000	
			BRANCO GELO - MANUTENÇÃO		318,56			318,560000	
			BRANCO GELO - SUBESTAÇÃO		289			289,000000	
			BRANCO GELO - ÁREA TÉCNICA		194,04			194,040000	
			COLAR DE PRATA - BLOCO A		1156,01			1.156,010000	
			COLAR DE PRATA - BLOCO B		288,63			288,630000	
			COLAR DE PRATA - BLOCO OLHO		193,25			193,250000	
			COLAR DE PRATA - PASSARELA BLOCO A - BLOCO B		60,45			60,450000	
4.2.5			<b>DIVERSOS</b>		1		24.322,41	24.322,41	0,13 %
4.2.5.1	99813	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	m²	1250,51	3,49	4,33	5.414,70	0,03 %
Local PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			Descrição					Fórmula	Quantidade
			AZUL - BLOCO H					524,36	524,360000
			PASSARELA CINZA - BLOCO H					116,47	116,470000
								609,68	609,680000
4.2.5.2	21971	Próprio	REJUNTAMENTO DE PASTILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1250,51	12,18	15,12	18.907,71	0,10 %
Local PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			Descrição					Fórmula	Quantidade
			AZUL - BLOCO H					524,36	524,360000
			PASSARELA CINZA - BLOCO H					116,47	116,470000
								609,68	609,680000
4.3			<b>ESQUADRIAS/BRISES</b>		1		9.748.866,06	9.748.866,06	52,72 %
4.3.1	23181	Próprio	JANELA MAXIM-AR DIM (3,10X1,48)M, SENDO 1 FOLHA MÓVEL E 13 FIXAS COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 BOTÃO) ENCAIXILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76	21.565,00	25.796,05 (BDI 19,62%)	1.960.499,80	10,60 %
Local JANELAS DAS FACHADAS - BLOCO A			Descrição					Fórmula	Quantidade
			FACHADA NORTE					76	76,000000
4.3.2	23186	Próprio	JANELA MAXIM-AR, DIM (5,46X1,20)M, SENDO 1 FOLHA MÓVEL E 8 FIXAS COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 BOTÃO) ENCAIXILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	30.795,00	36.836,97 (BDI 19,62%)	331.532,73	1,79 %
Local JANELAS DAS FACHADAS - BLOCO A			Descrição					Fórmula	Quantidade
			FACHADA SUL					9	9,000000
4.3.3	23187	Próprio	JANELA MAXIM-AR, DIM (5,46X1,48)M, SENDO 1 FOLHA MÓVEL E 17 FIXAS COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 BOTÃO) ENCAIXILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70	37.980,00	45.431,67 (BDI 19,62%)	3.180.216,90	17,20 %
Local JANELAS DAS FACHADAS - BLOCO A			Descrição					Fórmula	Quantidade
			FACHADA SUL					70	70,000000
4.3.4	21431	Próprio	SERVIÇO DE SISTEMA COMPOSTO POR PAINÉIS DE SEÇÃO RETANGULAR (BRISE), INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	m²	1963,94	500,00	576,40 (BDI 15,28%)	1.132.015,01	6,12 %
Local DETALHAMENTO DE BRISES - P09/10			Descrição					Fórmula	Quantidade
			BLOCÓ A - FACHADA					1963,94	1.963,940000
4.3.5	23867	Próprio	SERVIÇO DE SISTEMA COMPOSTO POR PAINÉIS DE SEÇÃO RETANGULAR (BRISE), INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, INSTALAÇÃO	m²	1963,94	157,34	195,41	383.773,51	2,08 %
Local			Descrição					Fórmula	Quantidade
			METROS QUADRADOS DE BRISE					1963,94	1.963,940000
4.3.6	23876	Próprio	SERVIÇO DE SISTEMA COMPOSTO POR PAINÉIS DE SEÇÃO RETANGULAR (BRISE), INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FRETE	m²	1	26.001,76	29.974,82 (BDI 15,28%)	29.974,82	0,16 %
Local			Descrição					Fórmula	Quantidade
			FRETE BRISES					1	1,000000
4.3.7	22886	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,50X0,44)M, SENDO 3 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	6.183,03	7.396,14 (BDI 19,62%)	7.396,14	0,04 %
Local PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			Descrição					Fórmula	Quantidade
			JA01 - CASA DA GESTANTE					1	1,000000
4.3.8	22898	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,00X0,40)M, SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA, ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	440,00	526,32 (BDI 19,62%)	2.631,60	0,01 %
Local			Descrição					Fórmula	Quantidade

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>	
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>	
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA02 - BLOCO B, F				5				<b>5,0000000</b>	
P.03/10 R00									
4.3.9	22904	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,95X0,95)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	5.076,79	6.072,85 (BDI 19,62%)	97.165,60	0,53 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA03 - BLOCO D, E	Fórmula	16			<b>16,0000000</b>	
4.3.10	22905	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,95X0,95)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	992,75	1.187,52 (BDI 19,62%)	1.187,52	0,01 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA03.1 - BLOCO E	Fórmula	1			<b>1,0000000</b>	
4.3.11	22907	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (2,65X0,40)M SENDO 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.166,00	1.394,76 (BDI 19,62%)	1.394,76	0,01 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA04 - BLOCO B	Fórmula	1			<b>1,0000000</b>	
4.3.12	22923	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,30X0,37)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	529,10	632,90 (BDI 19,62%)	8.227,70	0,04 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA05 - BLOCO B, C	Fórmula	13			<b>13,0000000</b>	
4.3.13	22936	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,00X0,37)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	407,00	486,85 (BDI 19,62%)	6.329,05	0,03 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA06 - BLOCO B	Fórmula	13			<b>13,0000000</b>	
4.3.14	22942	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,90X0,37)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	366,30	438,16 (BDI 19,62%)	438,16	0,00 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA07 - BLOCO B	Fórmula	1			<b>1,0000000</b>	
4.3.15	22943	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,35X0,35)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	134,75	161,18 (BDI 19,62%)	483,54	0,00 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA08 - BLOCO E	Fórmula	3			<b>3,0000000</b>	
4.3.16	22945	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,35X0,60)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.556,55	5.450,54 (BDI 19,62%)	5.450,54	0,03 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA09 - BLOCO B	Fórmula	1			<b>1,0000000</b>	
4.3.17	22947	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,00X1,00)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.620,94	6.723,76 (BDI 19,62%)	6.723,76	0,04 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA010 - CASA DA GESTANTE	Fórmula	1			<b>1,0000000</b>	
4.3.18	22955	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,62X0,25)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	170,50	203,95 (BDI 19,62%)	611,85	0,00 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA16 - BLOCO B, D	Fórmula	3			<b>3,0000000</b>	
4.3.19	22957	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,16X0,45)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	574,20	686,85 (BDI 19,62%)	1.373,70	0,01 %
Local			Descrição					Quantidade	
P.03/10 R00			PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA017 - BLOCO B, D	Fórmula	2			<b>2,0000000</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite	
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%	
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
						<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	R\$ 18.491.333,11		
						<b>Valor do BDI</b>	R\$ 3.136.824,42		
						<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	R\$ 15.354.508,69		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.20	22958	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,60X0,60)M COM ACABAMENTO ANODIZADO CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDROS 6MM E FERRAGENS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	396,00	473,69 (BDI 19,62%)	3.315,83	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA018 - BLOCO D, E, H	7				7,0000000	
4.3.21	22964	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,46X1,05)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.714,79	3.247,43 (BDI 19,62%)	3.247,43	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA22 - CASA DA GESTANTE	1				1,0000000	
4.3.22	22966	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,80X0,50)M SENDO 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	5.058,85	6.051,39 (BDI 19,62%)	114.976,41	0,62 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA30 - BLOCO F, G, MANUTENÇÃO	19				19,0000000	
4.3.23	22967	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,70X0,65)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	2.556,93	3.058,59 (BDI 19,62%)	36.703,08	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA33 - BLOCO H	12				12,0000000	
4.3.24	22969	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,40X0,40)M COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO 6MM, COM FERRAGENS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	176,00	210,53 (BDI 19,62%)	421,06	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA34 - BLOCO D, H	2				2,0000000	
4.3.25	22972	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,58X0,45)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	287,10	343,42 (BDI 19,62%)	343,42	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA35 - BLOCO H	1				1,0000000	
4.3.26	22980	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,60X0,98)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.306,79	3.955,58 (BDI 19,62%)	3.955,58	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA36 - BLOCO H	1				1,0000000	
4.3.27	22987	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,50X0,75)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	6.326,55	7.567,81 (BDI 19,62%)	15.135,62	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA37 - BLOCO H	2				2,0000000	
4.3.28	22988	Próprio	JANELA FIXA DIM. (0,80X0,60)M COM VIDRO INCOLOR TEMPERADO DE 6MM E PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	528,00	631,59 (BDI 19,62%)	631,59	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA39 - BLOCO H	1				1,0000000	
4.3.29	22989	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,00X0,50)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (8mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	550,00	657,91 (BDI 19,62%)	657,91	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA40 - BLOCO F	1				1,0000000	
4.3.30	23009	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (2,95X0,70)M SENDO 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	2.271,50	2.717,16 (BDI 19,62%)	16.302,96	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA41 - PASSARELA	6				6,0000000	
4.3.31	23016	Próprio	JANELA MAXIM-AR, DIM. (0,60X2,60)M COM 1 FOLHA MÓVEL E 2 FOLHAS FIXAS, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	3.390,89	4.056,18 (BDI 19,62%)	16.224,72	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA41 - PASSARELA	4				4,0000000	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite	
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%	
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÉS)	
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>		
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>		
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA42 - BLOCO H				Fórmula	4			<b>4,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.32	23041	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (3,63X0,70)M SENDO 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	16.010,43	19.151,67 (BDI 19,62%)	440.488,41	2,38 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA43 - BLOCO H				Fórmula				<b>23,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.33	23048	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (3,33X0,70)M SENDO 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	14.716,10	17.603,39 (BDI 19,62%)	140.827,12	0,76 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA44 - BLOCO H				Fórmula				<b>8,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.34	23063	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (3,25X0,70)M SENDO 4 FOLHAS DE ABRIR E PEITORIL FIXO, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	14.369,28	17.188,53 (BDI 19,62%)	68.754,12	0,37 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA45 - BLOCO H				Fórmula				<b>4,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.35	23070	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,80X0,80)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	3.599,79	4.306,06 (BDI 19,62%)	12.918,18	0,07 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA46 - BLOCO F, H				Fórmula				<b>3,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.36	23072	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,80X0,50)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.248,38	2.689,51 (BDI 19,62%)	2.689,51	0,01 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA47 - BLOCO B				Fórmula				<b>1,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.37	23098	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,80X0,60)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	1.043,35	1.248,05 (BDI 19,62%)	3.744,15	0,02 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA48 - BLOCO F				Fórmula				<b>3,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.38	23102	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,95X0,35)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	365,75	437,51 (BDI 19,62%)	4.375,10	0,02 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA49 - BLOCO B, D				Fórmula				<b>10,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.39	23104	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,85X1,97)M SENDO 2 FOLHAS DE ABRIR E PEITORIL FIXO, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33	20.486,53	24.505,98 (BDI 19,62%)	808.697,34	4,37 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA52 - BLOCO B				Fórmula				<b>33,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.40	23105	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,28X1,82)M SENDO 1 FOLHA DE ABRIR E PEITORIL FIXO, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	1.674,32	2.002,82 (BDI 19,62%)	10.014,10	0,05 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA53 - BLOCO B				Fórmula				<b>5,0000000</b>		
P.03/10 R00										
4.3.41	23106	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,38X1,78)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	1.644,42	1.967,05 (BDI 19,62%)	11.802,30	0,06 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - JA54 - BLOCO B				Fórmula				<b>6,0000000</b>		
P.03/10 R00										

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>	
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>	
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.42	23111	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,33X1,60)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32	11.457,15	13.705,04 (BDI 19,62%)	438.561,28	2,37 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA55 - BLOCO B	32				<b>32,000000</b>	
4.3.43	23115	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,82X1,00)M SENDO 2 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	10.231,31	12.238,69 (BDI 19,62%)	12.238,69	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA56 - BLOCO B	1				<b>1,000000</b>	
4.3.44	23118	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,40X1,00)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	7.869,32	9.413,28 (BDI 19,62%)	47.066,40	0,25 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA57 - BLOCO B, C	5				<b>5,000000</b>	
4.3.45	23120	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,43X0,80)M SENDO 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.430,60	7.692,28 (BDI 19,62%)	7.692,28	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA58 - BLOCO C	1				<b>1,000000</b>	
4.3.46	23122	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,95X1,25)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	6.675,76	7.985,54 (BDI 19,62%)	31.942,16	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA59 - BLOCO D	4				<b>4,000000</b>	
4.3.47	23123	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,25X1,25)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	8.784,21	10.507,67 (BDI 19,62%)	136.599,71	0,74 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA60 - BLOCO B, D	13				<b>13,000000</b>	
4.3.48	23124	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,83X0,82)M SENDO 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	8.437,39	10.092,80 (BDI 19,62%)	50.464,00	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA67 - BLOCO C, D	5				<b>5,000000</b>	
4.3.49	23125	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,38X1,60)M SENDO 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPLO (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	12.411,52	14.846,66 (BDI 19,62%)	29.693,32	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA68 - BLOCO B	2				<b>2,000000</b>	
4.3.50	23126	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,93X1,14)M SENDO 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (8mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	4.782,46	5.720,77 (BDI 19,62%)	17.162,31	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA69 - BLOCO B	3				<b>3,000000</b>	
4.3.51	23127	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (3,95X0,55)M SENDO 3 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (8mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.722,25	5.648,75 (BDI 19,62%)	5.648,75	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA70 - BLOCO B	1				<b>1,000000</b>	
4.3.52	23128	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,96X0,56)M SENDO 3 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.385,80	2.853,89 (BDI 19,62%)	2.853,89	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA71 - BLOCO C	1				<b>1,000000</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>	
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>	
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
4.3.53	23129	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (0,75X1,80)M SENDO 1 FOLHA MOVEL COM PEITORIL EM VIDRO FIXO, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	7.588,27	9.077,08 (BDI 19,62%)	9.077,08	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA72 - CASA DA GESTANTE	1				1,0000000	
4.3.54	23130	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (3,88X0,56)M SENDO 3 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.390,08	2.859,01 (BDI 19,62%)	2.859,01	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA73 - BLOCO C	1				1,0000000	
4.3.55	23131	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (2,86X0,55)M SENDO 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA NA FACE INTERNA. ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.730,30	2.069,78 (BDI 19,62%)	4.139,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA74 - BLOCO B, C	2				2,0000000	
4.3.56	23134	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (4,72X0,71)M SENDO 4 FOLHAS, DE ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.686,32	4.409,57 (BDI 19,62%)	4.409,57	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA75 - BLOCO H	1				1,0000000	
4.3.57	23136	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (6,75X1,40)M SENDO 5 FOLHAS, DE ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	20.540,99	24.571,13 (BDI 19,62%)	49.142,26	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA92 - PASSARELA	2				2,0000000	
4.3.58	23137	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,50X1,40)M SENDO 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	4.564,67	5.460,25 (BDI 19,62%)	10.920,50	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA93 - PASSARELA	2				2,0000000	
4.3.59	23138	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (2,20X1,40)M SENDO 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.694,84	8.008,36 (BDI 19,62%)	8.008,36	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA96 - PASSARELA	1				1,0000000	
4.3.60	23139	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM. (1,85X1,40)M SENDO 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.629,75	6.734,30 (BDI 19,62%)	6.734,30	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADA LESTE - P.03/10 R00			JA97 - PASSARELA	1				1,0000000	
<b>5</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>		<b>1</b>		<b>1.280.233,51</b>	<b>1.280.233,51</b>	<b>6,92 %</b>
<b>5.1</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>		<b>1</b>		<b>47.544,48</b>	<b>47.544,48</b>	<b>0,26 %</b>
5.1.1	00008593	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	274	125,30	155,62	42.639,88	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			ELETROCALHA	274				274,0000000	
5.1.2	00009287	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, LARGURA 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	274	14,42	17,90	4.904,60	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE ARQUITETURA - FACHADAS - P.02/10 R00			ELETROCALHA	274				274,0000000	
<b>5.2</b>			<b>ELEMENTOS VISUAIS</b>		<b>1</b>		<b>61.851,60</b>	<b>61.851,60</b>	<b>0,33 %</b>
5.2.1	22454	Próprio	TOTEM DUPLA FACE COM 60CM DE ESPESSURA COM BASE ESTRUTURAL, REVESTIMENTO DE ACM 3MM COM LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO - HAM	UN	1	49.800,00	61.851,60	61.851,60	0,33 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
DETALHAMENTO DE SINALIZAÇÃO - P10/10			SINALIZAÇÃO VISUAL	1				1,0000000	
<b>5.3</b>			<b>LINHA DE VIDA</b>		<b>1</b>		<b>1.170.837,43</b>	<b>1.170.837,43</b>	<b>6,33 %</b>
5.3.1	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	231	17,42	21,63	4.996,53	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			ANDAIMES FACHADEIROS	231				231,0000000	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite	
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%	
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>		
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>		
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
5.3.2	00008676	Próprio	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)	M2XMES	924	22,50	25,93 (BDI 15,28%)	23.959,32	0,13 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			ANDAIMES FACHADEIROS	231*4				924,000000		
5.3.3	11905	Próprio	OLHAL DE ANCORAGEM EM AÇO INOX COM ROSCA INTERNA E BARRA ROSCADA DE 1/2	un	147	122,61	152,28	22.385,16	0,12 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			ANCORAGEM LINHA DE VIDA HORIZONTAL	29				29,000000		
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			ANCORAGEM LINHA DE VIDA VERTICAL	118				118,000000		
5.3.4	21487	Próprio	CHUMBADOR QUIMICO A BASE EPÓXI	Kg	2,94	280,82	348,77	1.025,38	0,01 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			ANCORAGEM LINHA DE VIDA HORIZONTAL	0,58				0,580000		
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			ANCORAGEM LINHA DE VIDA VERTICAL	2,36				2,360000		
5.3.5	22270	Próprio	CABO DE AÇO, ALMA DE FIBRA 6X19 AF, DIÂMETRO NOMINAL 1/2" PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL, COM PRESILHAS (CLIPS) 13 MM EM AÇO GALVANIZADO E SAPATILHA	M	50,5	39,56	49,13	2.481,06	0,01 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			CABOS DE AÇO LINHA DE VIDA HORIZONTAL - CDA	50,5				50,500000		
5.3.6	22279	Próprio	ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE AÇO DE DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), TIPO GANCHO X OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	35,85	44,52	623,28	0,00 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			COMPONENTES LINHA DE VIDA HORIZONTAL	14				14,000000		
5.3.7	23161	Próprio	CABO DE AÇO, ALMA DE FIBRA 6X19 AF, DIÂMETRO NOMINAL 1/2" PARA LINHA DE VIDA VERTICAL, COM PRESILHAS (CLIPS) EM AÇO GALVANIZADO E SAPATILHA	M	2341,9	36,09	44,82	104.963,95	0,57 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			CABOS DE AÇO LINHA DE VIDA VERTICAL	2341,90				2.341,900000		
5.3.8	11897	Próprio	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 1 MONTAGEM POR OBRA.	M	260,7	751,14	932,91	243.209,63	1,32 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS DE OBJETOS	260,70				260,700000		
5.3.9	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO_AF_03/2024	m²	3986	7,15	8,88	35.395,68	0,19 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			PROTEÇÕES CONTRA QUEDAS DE OBJETOS	3986				3.986,000000		
5.3.10	22288	Próprio	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA REFORMA DA FACHADA - HAM	MÊS	4	158.700,00	182.949,36 (BDI 15,28%)	731.797,44	3,96 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
PROJETO DE MONTAGEM DE ANDAIMES E LINHAS DE VIDA - P.01/01 R00			locação	4				4,000000		
<b>6</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>150.601,05</b>	<b>150.601,05</b>	<b>0,81 %</b>	
<b>6.1</b>			<b>REMOÇÃO INSTALAÇÕES</b>		<b>1</b>		<b>41.536,84</b>	<b>41.536,84</b>	<b>0,22 %</b>	
6.1.1	0000382	Próprio	Remoção de tubulação de gás	m	469,06	14,44	17,93	8.410,24	0,05 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø1/4" com isolamento elastomérico	103,13				103,130000		
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø3/8" com isolamento elastomérico	194,24				194,240000		
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø1/2" com isolamento elastomérico	40,29				40,290000		
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø5/8" com isolamento elastomérico	48,29				48,290000		
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø7/8" com isolamento elastomérico	9,18				9,180000		
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø1.1/8" com isolamento elastomérico	73,93				73,930000		
6.1.2	22295	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	112	235,20	292,11	32.716,32	0,18 %	
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			CONDENSADORA SPLIT 7.500 BTU/h	4				4,000000		

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)

<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>		<b>R\$ 18.491.333,11</b>
<b>Valor do BDI</b>		<b>R\$ 3.136.824,42</b>
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>		<b>R\$ 15.354.508,69</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			CONDENSADORA SPLIT 9.000 BTU/h		5			5,0000000	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			CONDENSADORA SPLIT 12.000 BTU/h		21			21,0000000	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			CONDENSADORA SPLIT 18.000 BTU/h		32			32,0000000	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			CONDENSADORA SPLIT 22.000 BTU/h		3			3,0000000	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			CONDENSADORA SPLIT 24.000 BTU/h		4			4,0000000	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			CONDENSADORA SPLIT 30.000 BTU/h		30			30,0000000	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			CONDENSADORA SPLIT 36.000 BTU/h		4			4,0000000	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			CONDENSADORA SPLIT 60.000 BTU/h		9			9,0000000	
6.1.3	22300	Próprio	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, DN 1/2" A 2" (20MM A 50MM)	M	61,79	5,35	6,64	410,28	0,00 %
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Tubulação PVC Ø 25 mm em Ramal de Rede Pluvial		7,67			7,6700000	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Tubulação PVC Ø 32 mm instalado em Prumada de Rede Pluvial		34,49			34,4900000	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Tubulação PVC Ø 40 mm instalado em Prumada de Rede Pluvial		19,63			19,6300000	
6.2			<b>CARGA, TRANSPORTE MANUAL E MECANIZADA</b>		<b>1</b>		<b>143,30</b>	<b>143,30</b>	<b>0,00 %</b>
6.2.1	21906	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE ENTULHO H<=30M	m³	0,51	143,14	177,77	90,66	0,00 %
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Área A=π.r.² X tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø1/4" com isolamento elastomérico		0,00046544	103,13		0,0480008	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Área X tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø3/8" com isolamento elastomérico		0,000594952	194,24		0,1155635	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Área X tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø1/2" com isolamento elastomérico		0,000739855	40,29		0,0298088	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Área X tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø5/8" com isolamento elastomérico		0,001376839	48,29		0,0664876	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Área X tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø7/8" com isolamento elastomérico		0,001826014	9,18		0,0167628	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Área X tubulação em Cobre para Ar Condicionado Ø1.1/8" com isolamento elastomérico		0,002338496	73,93		0,1728850	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Área X Tubulação PVC Ø 25 mm em Ramal de Rede Pluvial		0,00049087	7,67		0,0037650	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Área X Tubulação PVC Ø 32 mm instalado em Prumada de Rede Pluvial		0,00080425	34,49		0,0277386	
RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS			Área XTubulação PVC Ø 40 mm instalado em Prumada de Rede Pluvial		0,00125664	19,63		0,0246678	
			arred		0,0043201			0,0043201	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite	
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230							<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%	
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%	
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES							<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	
							<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>		
							<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>		
							<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit com BDI</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	
6.2.2	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	0,68	6,08	7,55	5,13	0,00 %	
Local			Descrição TRANSPORTE VERTICAL *DENSIDADE ARRED	Fórmula 0,51*1,34 0,0034			Quantidade <b>0,6834000</b> <b>-0,0034000</b>			
6.2.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6,73	1,47	1,82	12,24	0,00 %	
Local			Descrição CARGA*QUILOMETRAGEM ARRED	Fórmula 0,68*9,9 0,002			Quantidade <b>6,7320000</b> <b>-0,0020000</b>			
6.2.4	20645	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ENTULHO OU ESCAVADO (BOTA-FORA) ATERRO SANITÁRIO UTR (UNIDADE DE TRTAMENTO DE RESÍDUOS) PAULISTA	T	0,68	45,00	51,87 (BDI 15,28%)	35,27	0,00 %	
Local			Descrição bota fora	Fórmula 0,68			Quantidade <b>0,6800000</b>			
<b>6.3</b>			<b>INSTALAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>108.920,91</b>	<b>108.920,91</b>	<b>0,59 %</b>	
6.3.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	360,44	27,26	33,85	12.200,89	0,07 %	
Local			Descrição RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS INSTALAÇÃO	Fórmula 360,44			Quantidade <b>360,4400000</b>			
6.3.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	470,38	44,77	55,80	26.153,12	0,14 %	
Local			Descrição RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS INSTALAÇÃO	Fórmula 470,38			Quantidade <b>470,3800000</b>			
6.3.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	153,04	57,76	71,73	10.977,55	0,06 %	
Local			Descrição RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS INSTALAÇÃO	Fórmula 153,04			Quantidade <b>153,0400000</b>			
6.3.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	131,13	71,01	88,19	11.564,35	0,06 %	
Local			Descrição RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS INSTALAÇÃO	Fórmula 131,13			Quantidade <b>131,1300000</b>			
6.3.5	21921	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,17	103,76	128,86	3.629,98	0,02 %	
Local			Descrição RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS INSTALAÇÃO	Fórmula 28,17			Quantidade <b>28,1700000</b>			
6.3.6	12098	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,79	189,86	235,80	25.181,08	0,14 %	
Local			Descrição RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS INSTALAÇÃO	Fórmula 106,79			Quantidade <b>106,7900000</b>			
6.3.7	89396	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	371,09	24,72	30,70	11.392,46	0,06 %	
Local			Descrição RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS tubulação	Fórmula 371,09			Quantidade <b>371,0900000</b>			
6.3.8	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	612,01	10,29	12,78	7.821,48	0,04 %	
Local			Descrição RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS PARA REALOCAÇÃO DE CONDENSADORAS tubulação	Fórmula 612,01			Quantidade <b>612,0100000</b>			
<b>7</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>		<b>1</b>		<b>13.734,32</b>	<b>13.734,32</b>	<b>0,07 %</b>	
7.1			<b>FACHADA POSTERIOR/EXTERNA</b>		<b>1</b>		<b>13.734,32</b>	<b>13.734,32</b>	<b>0,07 %</b>	
7.1.1	21527	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS DE ATÉ 3,0CM.	m <sup>2</sup>	27,5	178,00	221,07	6.079,42	0,03 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						<b>Responsável técnico:</b>	Mayara Danielle Leite		
<b>Local:</b>	Hospital Agamenon Magalhães, Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE, 52070-230						<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	24,20%		
<b>Data base:</b>	SINAPI 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% E 19,62%		
<b>Prazo de execução:</b>	5 MESES						<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
						<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	R\$ 18.491.333,11			
						<b>Valor do BDI</b>	R\$ 3.136.824,42			
						<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	R\$ 15.354.508,69			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
			RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - HAM		27,50			27,5000000		
7.1.2	99814	SINAPI	ESCARIFICAÇÃO	m <sup>2</sup>	27,5	1,69	2,09	57,47	0,00 %	
			Local							
			Descrição		Fórmula			Quantidade		
			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025		27,50			27,5000000		
7.1.3	00004934	Próprio	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco	m <sup>2</sup>	27,5	95,37	118,44	3.257,10	0,02 %	
			Local							
			Descrição		Fórmula			Quantidade		
			LIXAMENTO E TRATAMENTO COM PRIMER		27,5			27,5000000		
7.1.4	00002744	Próprio	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	m <sup>2</sup>	27,5	95,28	118,33	3.254,07	0,02 %	
			Local							
			Descrição		Fórmula			Quantidade		
			ADESIVO ESTRUTURAL		27,50			27,5000000		
7.1.5	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	m <sup>3</sup>	0,83	809,39	1.005,26	834,36	0,00 %	
			Local							
			Descrição		Fórmula			Quantidade		
					0,83			0,8300000		
7.1.6	00012039	Próprio	Cura química para piso de concreto contra a desidratação com aplicação por pulverização	m <sup>2</sup>	27,5	7,38	9,16	251,90	0,00 %	
			Local							
			Descrição		Fórmula			Quantidade		
			CURA		27,50			27,5000000		
<b>8</b>			<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>		<b>1</b>		<b>2.679,39</b>	<b>2.679,39</b>	<b>0,01 %</b>	
8.1	00012007	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA.	m <sup>2</sup>	458,8	4,71	5,84	2.679,39	0,01 %	
			Local							
			Descrição		Fórmula			Quantidade		
			ESQUADRIAS+BLOCO OLHO		458,8			458,8000000		
						<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 15.354.508,69</b>			
						<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 3.136.824,42</b>			
						<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 18.491.333,11</b>			

Mayara Danielle Leite  
Setor de Engenharia