

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
1.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		24912	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - HOF - Hospital Otávio de Freitas	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	178.965,07	178.965,07				
Composição Auxiliar		93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.087,38	4.087,38				
Composição Auxiliar		00008146	Próprio	ENGENHEIRO DE INSTALAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	24.159,65	24.159,65				
Composição Auxiliar		100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3,0000000	5.288,53	15.865,59				
Composição Auxiliar		93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.893,67	4.893,67				
Composição Auxiliar		101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	2,0000000	4.212,71	8.425,42				
Composição Auxiliar		94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	2,0000000	11.740,60	23.481,20				
Composição Auxiliar		93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	30.363,49	30.363,49				
Composição Auxiliar		93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	2,0000000	7.901,16	15.802,32				
Composição Auxiliar		93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	24.408,20	24.408,20				
Composição Auxiliar		100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3,0000000	5.908,41	17.725,23				
Insumo		43618	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS SOCIAIS, COMPLEMENTARES, ADICIONAL NOTURNO DE 20%, HORA REDUZIDA E DSR - ESCALA 12 X 36 - MAR/2026	Mão de Obra	MÊS	2,0000000	4.876,46	9.752,92				
						MO sem LS =>	162675,8	LS =>	0,00	MO com LS =>	162.675,80		
						Valor do BDI =>	43309,54	Valor com BDI =>			222.274,61		
2.1.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		24915	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS HOSPITAL OTAVIO DE FREITAS - HOF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	129.487,98	129.487,98				
Insumo		27238	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS - HOF	Serviços	UN	1,0000000	129.487,98	129.487,98				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor do BDI =>	0	Valor com BDI =>			129.487,98		
2.2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		21547	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Edificação	UNxMÊS	1,0000000	928,75	928,75				
Insumo		00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	928,75	928,75				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor do BDI =>	141,91	Valor com BDI =>			1.070,66		
2.2.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		21548	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,40 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Edificação	UNxMÊS	1,0000000	1.800,00	1.800,00				
Insumo		8003	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,40 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Material	UnxMÊS	1,0000000	1.800,00	1.800,00				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor do BDI =>	275,04	Valor com BDI =>			2.075,04		
2.2.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	UN	1,0000000	138,38	138,38				
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7420000	24,84	18,43				
Composição Auxiliar		5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4286000	75,54	32,37				
Composição Auxiliar		5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1708000	321,24	54,86				
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1140000	29,38	32,72				
						MO sem LS =>	55,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,22		
						Valor do BDI =>	33,48	Valor com BDI =>			171,86		
2.2.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	1.966,00	1.966,00				
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,4560000	24,25	205,05				
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,6830000	29,98	380,23				
Composição Auxiliar		96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	4,7059000	121,83	573,31				
Composição Auxiliar		96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	807,41	807,41				
						MO sem LS =>	822,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	822,21		
						Valor do BDI =>	475,77	Valor com BDI =>			2.441,77		
2.2.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		00009858	Próprio	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.375,04	1.375,04				
Composição Auxiliar		91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,1904000	137,05	26,09				
Composição Auxiliar		98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6495000	115,12	74,77				
Composição Auxiliar		92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1904000	30,93	5,88				
Composição Auxiliar		101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	0,0952000	270,75	25,77				
Composição Auxiliar		98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,7590000	148,57	112,76				

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0952000	13,15	1,25
Composição Auxiliar	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,8857000	4,24	3,75
Composição Auxiliar	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduleitos Aparentes	M	0,8342000	18,39	15,34
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,1600000	578,37	92,53
Composição Auxiliar	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0476000	552,96	26,32
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4171000	29,31	41,53
Composição Auxiliar	23747	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1904000	239,58	45,61
Composição Auxiliar	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,0952000	24,10	2,29
Composição Auxiliar	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	80,95	80,95
Composição Auxiliar	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	0,5076000	7,86	3,98
Composição Auxiliar	92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,2857000	1.111,15	317,45
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4171000	57,86	81,99
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4,1047000	5,73	23,51
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	0,1904000	31,10	5,92
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0952000	415,05	39,51
Composição Auxiliar	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	0,1904000	51,20	9,74
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,3182000	96,79	127,58
Composição Auxiliar	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,1904000	329,49	62,73
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0476000	90,41	4,30
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1904000	29,58	5,63
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,3809000	18,03	6,86
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0209000	8,71	8,89
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	5,4536000	18,54	101,10
					MO sem LS =>	350,79	0,00	350,79
					Valor do BDI =>	332,75	Valor com BDI =>	1.707,70
2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	778,64	778,64
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4,6800000	5,73	26,81
Composição Auxiliar	92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,0888800	1.456,01	129,41
Composição Auxiliar	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0222200	9,76	0,21
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0444400	32,75	1,45
Composição Auxiliar	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0444400	36,08	1,60

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0444400	46,03	2,04	
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2242200	27,05	6,06	
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4506600	29,31	42,51	
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0222200	107,02	2,37	
Composição Auxiliar	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	0,0066600	40,75	0,27	
Composição Auxiliar	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0222200	65,73	1,46	
Composição Auxiliar	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	80,95	80,95	
Composição Auxiliar	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	0,1022200	18,42	1,88	
Composição Auxiliar	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	0,5400000	67,00	36,18	
Composição Auxiliar	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	0,1800000	33,27	5,98	
Composição Auxiliar	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	0,0444400	270,75	12,03	
Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0666600	36,96	2,46	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0444400	415,05	18,44	
Composição Auxiliar	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0111100	552,96	6,14	
Composição Auxiliar	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0222200	26,42	0,58	
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	2,2728800	18,54	42,13	
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4506600	57,86	83,93	
Composição Auxiliar	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	0,1733300	20,78	3,60	
Composição Auxiliar	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,0444400	24,10	1,07	
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0444400	13,93	0,61	
Composição Auxiliar	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	0,8602200	18,39	15,81	
Composição Auxiliar	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	0,0888800	7,81	0,69	
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0666600	13,15	0,87	
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0444400	137,05	6,09	
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1920000	115,12	22,10	
Composição Auxiliar	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	0,0444400	133,03	5,91	
Composição Auxiliar	23747	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1333300	239,58	31,94	
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	0,0222200	285,80	6,35	
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1777700	15,42	2,74	
Composição Auxiliar	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0222200	10,92	0,24	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,9444400	96,79	91,41	
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1333300	18,03	2,40	
Composição Auxiliar	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	0,0222200	56,98	1,26	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	0,0222200	452,47		10,05	
Composição Auxiliar	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0077700	4,24		4,27	
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,2123300	25,34		5,38	
Composição Auxiliar	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	0,0266600	7,86		0,20	
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,7248800	8,71		6,31	
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1555500	10,12		1,57	
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	21,01		21,01	
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0444400	35,14		1,56	
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0222200	24,40		0,54	
Composição Auxiliar	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0666600	329,49		21,96	
Composição Auxiliar	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	0,0111100	576,87		6,40	
Composição Auxiliar	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	0,0222200	63,78		1,41	
					MO sem LS =>	186,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	186,24
					Valor do BDI =>	188,43		Valor com BDI =>		967,07
2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	27137 Próprio	EXECUÇÃO DE VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	888,52	888,52			
Composição Auxiliar	74043/001	SINAPI	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	26,22		0,45	
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	15,17		0,26	
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3307000	10,25		3,38	
Composição Auxiliar	91912	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	17,45		0,30	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0348000	415,05		14,44	
Composição Auxiliar	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	234,00		8,14	
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0522000	18,83		0,98	
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000	24,40		0,42	
Composição Auxiliar	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,3328000	49,85		66,44	
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000	15,42		0,26	
Composição Auxiliar	83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	71,11		3,71	
Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	550,67		15,74	
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	17,27		42,21	
Composição Auxiliar	6104	SINAPI	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m²	0,0905000	611,84		55,37	
Composição Auxiliar	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	72,75		0,52	
Composição Auxiliar	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	137,26		2,38	
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1631000	21,83		3,56	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,4699000	5,09		2,39	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO


Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,2530000	3,50	4,38
Composição Auxiliar	73953/006 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	196,90	27,40
Composição Auxiliar	93181 SINAPI	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,6976000	87,06	147,79
Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	9,25	0,32
Composição Auxiliar	84036 SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESURA 4 MM, INCLUSOS ACESSÓRIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	47,11	63,90
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	0,1681000	67,01	11,26
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0522000	40,63	2,12
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1566000	13,50	2,11
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1740000	10,47	1,82
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0261000	15,36	0,40
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	44,84	0,78
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0442000	7,89	8,23
Composição Auxiliar	83457 SINAPI	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	23,19	1,21
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	8,54	0,61
Composição Auxiliar	84024 SINAPI	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	57,26	10,84
Composição Auxiliar	87877 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	11,27	8,65
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1305000	12,10	1,57
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	60,16	27,84
Composição Auxiliar	73907/006 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	0,0064000	33,04	0,21
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	0,0696000	21,93	1,52
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	0,1681000	13,99	2,35
Composição Auxiliar	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0202020	133,75	2,70
Composição Auxiliar	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	16,80	1,75
Composição Auxiliar	73922/004 SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	0,5134000	67,99	34,90
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,4612000	10,76	4,96
Composição Auxiliar	72251 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	29,30	7,65
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	52,72	3,66
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,3566000	29,31	39,76
Composição Auxiliar	78018 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	58,20	1,62
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1827000	4,01	0,73

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI			R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI			R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI			R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1392000	18,03	2,50			
Composição Auxiliar	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	121,07	6,31			
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	11,21	0,39			
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0470000	37,69	1,77			
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	16,69	1,20			
Composição Auxiliar	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4675000	91,29	42,67			
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	149,56	26,02			
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2235000	27,05	6,04			
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	60,11	1,04			
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	42,57	32,68			
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0522000	135,35	7,06			
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	30,93	1,07			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8564000	10,85	9,29			
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	85,89	2,98			
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	20,66	0,71			
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	16,09	0,27			
Insumo	00011155	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM PRE TRATAMENTO CONTRA CORROSAO, COM GUARNICAO	Material	m²	0,0522000	283,41	14,79			
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	44,90	1,56			
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	88,29	86,18			
					MO sem LS =>	271,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	271,62	
					Valor do BDI =>	215,02		Valor com BDI =>		1.103,54	
2.2.8											
Composição	00008221	Próprio	ALMOXARIFADO ABERTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	148,71	Total	148,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2821000	24,25	31,09			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0257000	29,38	30,13			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5128000	29,98	15,37			
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	3,2100000	5,09	16,33			
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0148000	447,99	6,63			
Composição Auxiliar	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	0,1026000	14,13	1,44			
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0684000	29,58	2,02			
Composição Auxiliar	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1026000	10,73	1,10			
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	0,1026000	40,48	4,15			
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	0,2046000	11,66	2,38			
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6325000	7,64	4,83			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7094000	10,85	18,54			
Insumo	00007190	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,8838000	15,82	10,81			
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1026000	18,00	1,84			
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1026000	20,03	2,05			
					MO sem LS =>	63,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,81	
					Valor do BDI =>	35,98		Valor com BDI =>		184,69	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:		24,20%		
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:		6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI				
							Valor do BDI				
							R\$ 24.126.790,12				
							R\$ 4.322.003,35				
							Valor Final do Orçamento SEM BDI				
							R\$ 19.804.786,77				
2.2.9		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		00010073	PRÓPRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	4.491,55	4.491,55			
Composição Auxiliar		94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	47,16	47,16			
Composição Auxiliar		94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	66,06	66,06			
Composição Auxiliar		94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,2000000	22,99	4,59			
Composição Auxiliar		94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	36,61	36,61			
Composição Auxiliar		94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	27,44	27,44			
Composição Auxiliar		94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000000	13,42	26,84			
Composição Auxiliar		102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	2,0000000	5,92	11,84			
Composição Auxiliar		94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	19,59	19,59			
Composição Auxiliar		102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	1,0000000	5,24	5,24			
Composição Auxiliar		94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000000	37,46	74,92			
Composição Auxiliar		94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,2700000	19,75	64,58			
Composição Auxiliar		102618	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0000000	3.858,56	3.858,56			
Composição Auxiliar		102597	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	1,0000000	6,78	6,78			
Composição Auxiliar		94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	8,02	8,02			
Composição Auxiliar		94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	64,25	64,25			
Composição Auxiliar		94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	24,28	24,28			
Composição Auxiliar		94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,5600000	13,06	20,37			
Composição Auxiliar		94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	124,42	124,42			
					MO sem LS =>	241,2	LS =>	0,00	MO com LS =>	241,20	
					Valor do BDI =>	1086,95	Valor com BDI =>		5.578,50		
2.2.10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		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	1,0000000	1.743,36	1.743,36			
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6314000	25,70	16,22			
Composição Auxiliar		91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,0000000	19,11	210,21			
Composição Auxiliar		96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500000	69,59	135,70			
Composição Auxiliar		93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	27,05	27,05			
Composição Auxiliar		91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	26,50	26,50			
Composição Auxiliar		96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	162,66	162,66			
Composição Auxiliar		100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,0000000	654,38	654,38			
Composição Auxiliar		91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	14,47	14,47			
Composição Auxiliar		91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0500000	19,56	118,33			
Composição Auxiliar		104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	25,01	25,01			
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1568000	30,42	96,02			
Composição Auxiliar		91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	23,87	23,87			
Insumo		00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	15,84	47,52			
Insumo		00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	109,31	109,31			
Insumo		00001094	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	18,24	18,24			
Insumo		00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,47	0,94			
Insumo		00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	5,32	5,32			

<div><div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div><div></div></div></div>										
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12		
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35		
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,28			1,12
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,29			2,58
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	43,65			43,65
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,83			0,80
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	57,68			3,46
					MO sem LS =>	383,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	383,64
					Valor do BDI =>	421,89		Valor com BDI =>		2.165,25
2.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	355692	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, ESTOQUE DE AGREGADOS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	516,64		516,64
Composição Auxiliar	00002316	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,1111000	158,54		17,61
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0821000	3,50		3,78
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,9256000	40,49		77,96
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	0,4638000	13,50		6,26
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas		UN	0,0966000	168,90		16,31
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	0,2899000	47,48		13,76
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		m²	1,9256000	29,31		56,43
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	0,2899000	30,84		8,94
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	0,4761000	14,76		7,02
Composição Auxiliar	00006327	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,1932000	163,48		31,58
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	0,4251000	10,76		4,57
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	2,0870000	5,09		10,62
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	0,1508000	115,12		17,36
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	0,0078000	95,92		0,74
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		UN	0,3865000	23,38		9,03
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	0,0966000	132,89		12,83
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	0,0966000	109,15		10,54
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	0,0966000	50,35		4,86
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	0,4251000	10,25		4,35
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		m²	1,9256000	57,86		111,41
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	0,0966000	96,79		9,34
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	0,1176000	148,57		17,47
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	0,4638000	4,01		1,85
Composição Auxiliar	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	0,4831000	28,60		13,81
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	253,75			24,51
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	245,38			23,70
					MO sem LS =>	109,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,67
					Valor do BDI =>	125,02		Valor com BDI =>		641,66

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12	
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
2.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	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.	Postes de Concreto e Metálicos		UN	1,0000000	3.491,68		3.491,68
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0926000	321,24		29,74
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,9865201	75,54		74,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,3310182	25,70		85,60
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,5703059	447,99		703,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	14,9895818	30,42		455,96
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	12,0000000	45,29		543,48
Insumo	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material		M	12,0000000	133,24		1.598,88
					MO sem LS =>	544,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	544,78
					Valor do BDI =>	844,98	Valor com BDI =>			4.336,66
2.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00008147	Próprio	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		MES	1,0000000	1.862,30		1.862,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	22,0000000	24,25		533,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	22,0000000	30,42		669,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	22,0000000	29,98		659,56
					MO sem LS =>	1400,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.400,74
					Valor do BDI =>	450,67	Valor com BDI =>			2.312,97
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	21660	Próprio	Mobilização ou Desmobilização de balancim e acessórios complementares	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	200,00		200,00
Insumo	22740	Próprio	Mobilização ou Desmobilização de balancim e acessórios complementares	Material		UN	1,0000000	200,00		200,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	39,24	Valor com BDI =>			239,24
2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00006592	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	301		un	1,0000000	977,01		977,01
Composição Auxiliar	5894	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	2,0000000	245,12		490,24
Composição Auxiliar	5896	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,0708000	61,52		188,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	12,2832000	24,25		297,86
					MO sem LS =>	334,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	334,44
					Valor do BDI =>	236,43	Valor com BDI =>			1.213,44
2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00006591	Próprio	MOBILIZACAO OU DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	0		UN	1,0000000	832,04		832,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,0000000	24,25		97,00
Composição Auxiliar	105984	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_05/2025	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	2,0000000	367,52		735,04
					MO sem LS =>	123,7	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,70
					Valor do BDI =>	201,35	Valor com BDI =>			1.033,39
2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00002698	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		T	1,0000000	166,37		166,37
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,4500000	321,24		144,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9000000	24,25		21,82
					MO sem LS =>	27,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,83
					Valor do BDI =>	40,26	Valor com BDI =>			206,63
2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00001400	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		TxKM	1,0000000	0,66		0,66
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0026700	249,75		0,66
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
					Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>			0,81
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000	500,84		500,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1186000	24,25		27,12
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	0,5000000	25,05		12,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3729000	29,38		10,95
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	31,93		0,36
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	432,00		432,00
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	17,11		0,22

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%		
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12			
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35			
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77			
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	5,51	17,67	
					MO sem LS =>	33,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,01
					Valor do BDI =>	121,2	Valor com BDI =>		622,04	
2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	1,0000000	98,59	98,59	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0061000	519,69	3,17	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0066000	27,35	0,18	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0264000	25,93	0,68	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7350000	29,38	21,59	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4920000	24,84	12,22	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,0000000	7,75	15,50	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2273000	10,85	13,31	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0680000	16,50	1,12	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5853000	52,67	30,82	
					MO sem LS =>	27,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,02
					Valor do BDI =>	23,85	Valor com BDI =>		122,44	
2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25474	Próprio	ADESIVO PARA APLICAÇÃO EM TAPUME DE TELHA METÁLICA DE CONSTRUÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	47,78	47,78	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1100000	25,28	2,78	
Insumo	00003154	Próprio	ADESIVO PARA APLICADO EM TAPUME DE TELHA METALICA DE OBRA	Material		m²	1,0000000	45,00	45,00	
					MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
					Valor do BDI =>	11,56	Valor com BDI =>		59,34	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	22512	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	2,13		m³	1,0000000	335,97	335,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	29,98	44,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	12,0000000	24,25	291,00	
					MO sem LS =>	242,1	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,10
					Valor do BDI =>	81,3	Valor com BDI =>		417,27	
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	3,97	3,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1153000	24,25	2,79	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0408000	29,10	1,18	
					MO sem LS =>	2,9	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
					Valor do BDI =>	0,96	Valor com BDI =>		4,93	
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		M	1,0000000	5,10	5,10	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0829000	29,10	2,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1110000	24,25	2,69	
					MO sem LS =>	3,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,78
					Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		6,33	
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	21891	Próprio	RETIRADA/REMOÇÃO DE CUMEIRAS EM ALUMINIO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	4,85	4,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	24,25	4,85	
					MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
					Valor do BDI =>	1,17	Valor com BDI =>		6,02	
3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	8,58	8,58	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0879000	29,10	2,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2487000	24,25	6,03	
					MO sem LS =>	6,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,27
					Valor do BDI =>	2,07	Valor com BDI =>		10,65	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	21906	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE ENTULHO H<=30M	6		m³	1,0000000	144,14	144,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,0000000	24,25	97,00	
Composição Auxiliar	20957	Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CUSTO HORÁRIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		H	2,0000000	23,57	47,14	
					MO sem LS =>	103,3	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,30
					Valor do BDI =>	34,88	Valor com BDI =>		179,02	
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		T	1,0000000	6,63	6,63	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0053964	88,43	0,47	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0055556	228,33	1,26	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI			R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI			R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI			R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar		89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0067756		90,25		0,61
Composição Auxiliar		89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0113243		379,30		4,29
					MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,68
					Valor do BDI =>	1,6	Valor com BDI =>				8,23
3.2.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição		95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000		1,71		1,71
Composição Auxiliar		89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0015558		90,25		0,14
Composição Auxiliar		89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0041408		379,30		1,57
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,13
					Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>				2,12
3.2.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição		22128	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE ENTULHO PARA O CTR CICLO AMBIENTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	1,0000000		45,00		45,00
Insumo		6242	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE ENTULHO PARA O CTR CICLO AMBIENTAL	Material	T	1,0000000		45,00		45,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
					Valor do BDI =>	6,87	Valor com BDI =>				51,87
3.3.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição		21879	Próprio	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/TELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1609	m²	1,0000000		200,33		200,33
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000		22,58		1,26
Composição Auxiliar		88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000		25,31		1,56
Insumo		13235	Próprio	TELHA TERMOACUSTICA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL #0,43 MM, FACE INFERIOR EM AÇO GALVALUME, ENCHIMENTO EM PIR DE 30 MM	Material	M²	1,1460000		157,00		179,92
Insumo		13234	Próprio	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	Material	UN	4,1500000		4,08		16,93
Insumo		00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,1500000		0,16		0,66
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,06
					Valor do BDI =>	48,47	Valor com BDI =>				248,80
3.3.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição		92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000		29,31		29,31
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000		24,49		0,11
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1952000		29,38		5,73
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0093000		23,36		0,21
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993423		24,84		2,46
Insumo		00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6338168		32,04		20,30
Insumo		00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000		16,91		0,50
					MO sem LS =>	6,47	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,47
					Valor do BDI =>	7,09	Valor com BDI =>				36,40
3.3.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição		21901	Próprio	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000		144,98		144,98
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0930000		24,25		2,25
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000		29,10		2,29
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000		24,49		0,04
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0027000		23,36		0,06
Insumo		3485	Próprio	CUMEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM ACO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E = 0,5 MM	Material	M	1,0800000		122,65		132,46
Insumo		00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	6,3600000		1,24		7,88
					MO sem LS =>	3,44	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,44
					Valor do BDI =>	35,08	Valor com BDI =>				180,06
3.3.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição		94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000		151,66		151,66
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000		24,25		15,35
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000		29,10		15,68
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000		23,36		0,42
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000		24,49		0,32

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO


Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%		
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.796,12	
							Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material		M	1,0500000	84,67			88,90	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1610000	38,56			6,20	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0049000	70,37			0,34	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	133,58			24,04	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	16,50			0,41	
					MO sem LS =>	23,6	LS =>	0,00	MO com LS =>		23,60	
					Valor do BDI =>	36,7	Valor com BDI =>		188,36			
3.3.5												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		M	1,0000000	48,03		48,03		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0183000	23,36		0,42		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1120000	29,10		3,25		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0132000	24,49		0,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2070000	24,25		5,01		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1980000	38,56		7,63		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0450000	133,58		6,01		
Insumo	00040673	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material		M	1,0500000	24,02		25,22		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0012000	70,37		0,08		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0060000	16,50		0,09		
					MO sem LS =>	6,63	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,63	
					Valor do BDI =>	11,62	Valor com BDI =>		59,65			
3.3.6												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
	23722	Próprio	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	0		m²	1,0000000	175,87		175,87		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1000000	24,25		26,67		
Composição Auxiliar	89278	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0200000	14,61		0,29		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8000000	29,76		23,80		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	29,98		8,99		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	29,38		20,56		
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPAMPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material		m²	1,0000000	51,32		51,32		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	17,3600000	0,84		14,58		
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material		KG	1,3500000	8,95		12,08		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0400000	140,81		5,63		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	18,48		0,36		
Insumo	00005062	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	Material		KG	0,0200000	17,00		0,34		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0900000	125,09		11,25		
					MO sem LS =>	60,09	LS =>	0,00	MO com LS =>		60,09	
					Valor do BDI =>	42,56	Valor com BDI =>		218,43			
3.3.7												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
	21904	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE MATERIAL H<=30M	6		m³	1,0000000	216,21		216,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,0000000	24,25		145,50		
Composição Auxiliar	20957	Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CUSTO HORÁRIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		H	3,0000000	23,57		70,71		
					MO sem LS =>	154,95	LS =>	0,00	MO com LS =>		154,95	
					Valor do BDI =>	52,32	Valor com BDI =>		268,53			
4.1.1.1												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	27,65		27,65		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2807000	29,98		8,41		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7936000	24,25		19,24		
					MO sem LS =>	20,17	LS =>	0,00	MO com LS =>		20,17	
					Valor do BDI =>	6,69	Valor com BDI =>		34,34			
4.1.2.1												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
	21481	Próprio	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	3,94		3,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1400000	24,25		3,39		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,2500000	2,20		0,55		
					MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,42	
					Valor do BDI =>	0,95	Valor com BDI =>		4,89			
4.1.2.2												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
	21014	Próprio	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	5,32		5,32		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	31,50		4,72		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,2500000	2,42		0,60		
					MO sem LS =>	3,42	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,42	
					Valor do BDI =>	1,28	Valor com BDI =>		6,60			
4.1.2.3												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	25,62		25,62		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2301000	29,84		6,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7740000	24,25		18,76		
					MO sem LS =>	18,65	LS =>	0,00	MO com LS =>		18,65	
					Valor do BDI =>	6,2	Valor com BDI =>		31,82			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO									
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 500 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12	
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
4.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	21906	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE ENTULHO H<=30M	6		m²	1,0000000	144,14	144,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,0000000	24,25	97,00
Composição Auxiliar	20957	Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CUSTO HORÁRIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		H	2,0000000	23,57	47,14
					MO sem LS =>	103,3	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	34,88	Valor com BDI =>		103,30
									179,02
4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		T	1,0000000	6,63	6,63
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0053964	88,43	0,47
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0055556	228,33	1,26
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0067756	90,25	0,61
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0113243	379,30	4,29
					MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,6	Valor com BDI =>		0,68
									8,23
4.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		TXKM	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0015558	90,25	0,14
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0041408	379,30	1,57
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>		0,13
									2,12
4.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	22128	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE ENTULHO PARA O CTR CICLO AMBIENTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		T	1,0000000	45,00	45,00
Insumo	6242	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE ENTULHO PARA O CTR CICLO AMBIENTAL	Material		T	1,0000000	45,00	45,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,87	Valor com BDI =>		0,00
									51,87
4.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25499	Próprio	SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 1,25 MM COM FUROS REDONDOS EM LINHAS PARALELAS, EM FACHADA DO HOF, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	656,17	656,17
Insumo	43635	Próprio	SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 1,25 MM COM FUROS REDONDOS EM LINHAS PARALELAS, EM FACHADA DO HOF, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		m²	1,0000000	656,17	656,17
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	128,74	Valor com BDI =>		0,00
									784,91
4.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25500	Próprio	SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) , ESPESSURA 3 MM, EM FACHADA DO HOF, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS		m²	1,0000000	480,00	480,00
Insumo	43636	Próprio	SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) , ESPESSURA 3 MM, EM FACHADA DO HOF, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material		M²	1,0000000	480,00	480,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	94,17	Valor com BDI =>		0,00
									574,17
4.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26704	Próprio	SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) PERFURADO, ESPESSURA 3 MM, EM FACHADA DO HOF, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	507,16	507,16
Insumo	44322	Próprio	SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) PERFURADO, ESPESSURA 3 MM, EM FACHADA DO HOF, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		m²	1,0000000	507,16	507,16
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	99,5	Valor com BDI =>		0,00
									606,66
4.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26846	Próprio	PLACA EM ACM 3MM MEDINDO 2,50X1,20 COM MARCA DO GOVERNO DE PERNAMBUCO EM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS		m²	1,0000000	2.000,00	2.000,00
Insumo	44476	Próprio	PLACA EM ACM 3MM MEDINDO 2,50X1,20 COM MARCA DO GOVERNO DE PERNAMBUCO EM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,0000000	2.000,00	2.000,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	392,4	Valor com BDI =>		0,00
									2.392,40
4.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26703	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO DO HOF - BLOCO 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	8.378,00	8.378,00
Insumo	44321	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO DO HOF - BLOCO 01	Material		UN	1,0000000	8.378,00	8.378,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1643,76	Valor com BDI =>		0,00
									10.021,76
4.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO											
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%		
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12		
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35		
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77		
Composição	26837	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO (MARCAÇÃO CONSULTA) - BLOCO A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	21.000,00	21.000,00		
Insumo	44472	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO (MARCAÇÃO CONSULTA) - BLOCO A	Material		UN	1,0000000	21.000,00	21.000,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	4120,2	Valor com BDI =>		25.120,20		
4.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26838	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO (RECEPÇÃO) - BLOCO A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	22.000,00	22.000,00		
Insumo	44473	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO (RECEPÇÃO) - BLOCO A	Material		UN	1,0000000	22.000,00	22.000,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	4316,4	Valor com BDI =>		26.316,40		
4.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26839	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO (AMBULATORIO) - BLOCO J	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	10.000,00	10.000,00		
Insumo	44474	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO (AMBULATORIO) - BLOCO J	Material		UN	1,0000000	10.000,00	10.000,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	1962	Valor com BDI =>		11.962,00		
4.2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26840	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO (ADMINISTRATIVO) - BLOCO K	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	16.000,00	16.000,00		
Insumo	44475	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACARIA LETREIRO CAIXA EM ACM ALTO-RELEVO COM LOGO (ADMINISTRATIVO) - BLOCO K	Material		UN	1,0000000	16.000,00	16.000,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	3139,2	Valor com BDI =>		19.139,20		
4.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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, ESPESSURA DE 10 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.	Massa Única Externa		m²	1,0000000	35,06	35,06		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4864000	29,98	14,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4864000	24,25	11,79		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0117200	741,56	8,69		
					MO sem LS =>	20,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,48	
					Valor do BDI =>	8,48	Valor com BDI =>		43,54		
4.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000	5,74	5,74		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0513000	31,50	1,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0084000	24,25	0,20		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,3049400	12,92	3,93		
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31	
					Valor do BDI =>	1,38	Valor com BDI =>		7,12		
4.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26661	Próprio	PINTURA DE MEIO FIO, COM TINTA ACRILICA, DUAS DEMÃOS INCLUSO FUNDO PREPARADOR	17,06		M²	1,0000000	16,36	16,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0390000	24,25	0,94		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0930000	31,50	2,92		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,4270000	24,45	10,44		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	12,92	2,06		
					MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79	
					Valor do BDI =>	3,95	Valor com BDI =>		20,31		
4.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00004985	Próprio	APLICAÇÃO DE TINTA ACRILICA EMBORRACHADA EM PAREDES, 2 (duas) DEMÃOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	30,16	30,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	24,25	7,27		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6000000	31,50	18,90		
Insumo	00004537	Próprio	TINTA EMBORRACHADA	Material		L	0,1800000	22,22	3,99		
					MO sem LS =>	18,9	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,90	
					Valor do BDI =>	7,29	Valor com BDI =>		37,45		
4.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25510	Próprio	APLICAÇÃO DE TINTA ACRILICA EMBORRACHADA COLORIDA EM PAREDES, 2 (duas) DEMÃOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	30,24	30,24		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6000000	31,50	18,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	24,25	7,27		
Insumo	43641	Próprio	Corante pigmentado líquido para tintas acrílicas e emborrachadas, base água.	Material		TB	0,0140000	5,90	0,08		
Insumo	00004537	Próprio	TINTA EMBORRACHADA	Material		L	0,1800000	22,22	3,99		
					MO sem LS =>	18,9	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,90	
					Valor do BDI =>	7,31	Valor com BDI =>		37,55		
4.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000	26,21	26,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0920000	24,25	2,23		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5632000	31,50	17,74		
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,4352000	4,31	6,18		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0857000	0,81	0,06		
					MO sem LS =>	14,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,46	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
								Valor Final do Orçamento COM BDI			
								Valor do BDI			
								Valor Final do Orçamento SEM BDI			
Valor do BDI =>								6,34		Valor com BDI =>	
										32,55	
4.2.3.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25112	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO COM PRIMER EM ESTRUTURAS METÁLICAS, INCLUINDO UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO SENDO E = 75 MICRA POR DEMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	146	m²	1,0000000	19,92	19,92		
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	31,50	9,45		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,25	3,63		
Insumo		00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0100000	77,25	0,77		
Insumo		43412	Próprio	PRIMER ZSP 315 COM 75 MICRA DE ESPESSURA (PRIMER EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE RICO EM ZINCO) INCLUSO CATALISADOR	Equipamento	L	0,1000000	60,75	6,07		
						MO sem LS =>	9,44	LS =>	0,00	9,44	
						Valor do BDI =>	4,82	Valor com BDI =>		24,74	
4.2.3.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	25,10	25,10		
Composição Auxiliar		88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	31,50	2,00		
Insumo		00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,2075000	95,91	19,90		
Insumo		00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0415000	77,25	3,20		
						MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	1,45	
						Valor do BDI =>	6,07	Valor com BDI =>		31,17	
4.2.3.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25119	Próprio	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE POLIURETANO SENDO UMA DEMÃO COM 70 MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA TUBULAÇÃO E SUPORTES EM AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	m²	1,0000000	44,78	44,78		
Composição Auxiliar		100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	26,88	7,52		
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5600000	31,50	17,64		
Insumo		25838	Próprio	DILUENTE PARA POLIURETANO	Material	L	0,0154000	40,68	0,62		
Insumo		00045232	SINAPI	TRINCHA DE 2" COM CERCAS SINTÉTICAS	Material	UN	0,0600000	9,30	0,55		
Insumo		22741	Próprio	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 9CM	Material	UN	0,0600000	19,39	1,16		
Insumo		4742	Próprio	TINTA POLIURETANO DE ACABAMENTO, BICOMPONENTE (TINTA E ENDURECEDOR)	Material	L	0,1538000	112,47	17,29		
						MO sem LS =>	17,9	LS =>	0,00	17,90	
						Valor do BDI =>	10,83	Valor com BDI =>		55,61	
4.2.3.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,76	14,76		
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,50	5,13		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	24,25	1,31		
Insumo		00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	36,45	8,32		
						MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	4,66	
						Valor do BDI =>	3,57	Valor com BDI =>		18,33	
4.2.4.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		21983	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM, INCLUSO REJUNTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	1,0000000	142,28	142,28		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5780000	24,25	14,01		
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1560000	29,84	34,49		
Insumo		6131	Próprio	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEMMISTURA, ACABAMENTO LISO *10 X 10* CM	Material	M²	1,0500000	59,90	62,89		
Insumo		00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,52	27,20		
Insumo		00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,6300000	5,87	3,69		
						MO sem LS =>	36,41	LS =>	0,00	36,41	
						Valor do BDI =>	34,43	Valor com BDI =>		176,71	
4.3.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25498	Próprio	SERVIÇO DE SISTEMA COMPOSTO POR BRISE LINEAR - SM 84 (30°) EM ALUMÍNIO, GALVALUME OU AÇO ZINCADO. INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	370,00	370,00		
Insumo		43634	Próprio	SERVIÇO DE SISTEMA COMPOSTO POR BRISE LINEAR - SM 84 (30°) EM ALUMÍNIO, GALVALUME OU AÇO ZINCADO. INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	Serviços	M²	1,0000000	370,00	370,00		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00	
						Valor do BDI =>	72,59	Valor com BDI =>		442,59	
4.3.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25686	Próprio	SERVIÇO DE SISTEMA COMPOSTO POR PAINÉIS DE BRISES TIPO SISTEMA QB75X175, COM PAINÉIS LINEARES VERTICAL EM ALUMÍNIO LISO, NA COR BRANCA, MEDINDO 17X175MM, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	833,33	833,33		
Insumo		43747	Próprio	PAINEL DE BRISES TIPO SISTEMA QB75X175, COM PAINÉIS LINEARES VERTICAL EM ALUMÍNIO LISO, NA COR BRANCA, MEDINDO 17X175MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	M²	1,0000000	833,33	833,33		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00	
						Valor do BDI =>	163,49	Valor com BDI =>		996,82	
4.3.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		24569	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,75X0,85), 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 1505T (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	742,06	742,06		
Insumo		26139	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,75X0,85), 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 1505T (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	742,06	742,06		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00	
						Valor do BDI =>	145,59	Valor com BDI =>		887,65	
4.3.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

<div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div><div></div></div>											
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO											
Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:		24,20%
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%
Prazo de execução:		6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
								Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
Composição	24735	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,95x0,55), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.528,81			2.528,81	
Insumo	27109	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,95x0,55), 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	Material	UN	1,0000000	2.528,81			2.528,81	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	496,15	Valor com BDI =>		3.024,96		
4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	24787	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,95), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.271,68	1.271,68			
Insumo	27129	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,95), 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	Material	UN	1,0000000	1.271,68	1.271,68			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	249,5	Valor com BDI =>		1.521,18		
4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	24790	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,55), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	608,20	608,20			
Insumo	27132	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,55), 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	Material	UN	1,0000000	608,20	608,20			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	119,32	Valor com BDI =>		727,52		
4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	24792	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,95), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.135,00	5.135,00			
Insumo	27134	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,95), 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	Material	UN	1,0000000	5.135,00	5.135,00			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	1007,48	Valor com BDI =>		6.142,48		
4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	24798	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,95), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.050,52	1.050,52			
Insumo	27139	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,95), 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	Material	UN	1,0000000	1.050,52	1.050,52			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	206,11	Valor com BDI =>		1.256,63		
4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	25643	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,15), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	736,24	736,24			
Insumo	43727	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,15), 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	Material	UN	1,0000000	736,24	736,24			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	144,45	Valor com BDI =>		880,69		
4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	25647	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,6), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	628,57	628,57			
Insumo	43729	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,6), 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	Material	UN	1,0000000	628,57	628,57			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	123,32	Valor com BDI =>		751,89		
4.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	25650	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	756,61	756,61			
Insumo	43731	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	756,61	756,61			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	148,44	Valor com BDI =>		905,05		
4.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	25651	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	552,90	552,90			
Insumo	43732	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	552,90	552,90			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	108,47	Valor com BDI =>		661,37		


COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
4.3.13		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		25656	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,7x0,7), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	570,36	570,36				
Insuno		43733	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,7x0,7), 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	Material	UN	1,0000000	570,36	570,36				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>			
						Valor do BDI =>	111,9	Valor com BDI =>		682,26			
4.3.14		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		25657	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	523,80	523,80				
Insuno		43734	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	523,80	523,80				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>			
						Valor do BDI =>	102,76	Valor com BDI =>		626,56			
4.3.15		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		25658	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	349,20	349,20				
Insuno		43735	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	349,20	349,20				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>			
						Valor do BDI =>	68,51	Valor com BDI =>		417,71			
4.3.16		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		25693	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	896,29	896,29				
Insuno		43752	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,4), 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	Material	UN	1,0000000	896,29	896,29				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>			
						Valor do BDI =>	175,85	Valor com BDI =>		1.072,14			
4.3.17		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		25694	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,85), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	939,94	939,94				
Insuno		43753	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,85), 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	Material	UN	1,0000000	939,94	939,94				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>			
						Valor do BDI =>	184,41	Valor com BDI =>		1.124,35			
4.3.18		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		25695	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.629,61	1.629,61				
Insuno		43754	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,4), 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	Material	UN	1,0000000	1.629,61	1.629,61				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>			
						Valor do BDI =>	319,72	Valor com BDI =>		1.949,33			
4.3.19		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		25696	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,15), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	736,24	736,24				
Insuno		43755	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,15), 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	Material	UN	1,0000000	736,24	736,24				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>			
						Valor do BDI =>	144,45	Valor com BDI =>		880,69			
4.3.20		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		25697	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	419,04	419,04				
Insuno		43756	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	419,04	419,04				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>			
						Valor do BDI =>	82,21	Valor com BDI =>		501,25			
4.3.21		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		25698	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,85), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	939,94	939,94				

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Insumo	43757	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.95x0.85), 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	Material	UN	1,0000000	939,94	939,94
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	184,41	Valor com BDI =>	1.124,35
4.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25701	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.4x0.4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	186,24	186,24
Insumo	43758	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.4x0.4), 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	Material	UN	1,0000000	186,24	186,24
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	36,54	Valor com BDI =>	222,78
4.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25702	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.55x0.45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	288,09	288,09
Insumo	43759	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.55x0.45), 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	Material	UN	1,0000000	288,09	288,09
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	56,52	Valor com BDI =>	344,61
4.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25703	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.95x0.45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	497,61	497,61
Insumo	43760	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.95x0.45), 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	Material	UN	1,0000000	497,61	497,61
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	97,63	Valor com BDI =>	595,24
4.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25712	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.85x0.35), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	346,29	346,29
Insumo	43766	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.85x0.35), 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	Material	UN	1,0000000	346,29	346,29
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	67,94	Valor com BDI =>	414,23
4.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25713	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.55x1.4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	896,29	896,29
Insumo	43767	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.55x1.4), 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	Material	UN	1,0000000	896,29	896,29
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	175,85	Valor com BDI =>	1.072,14
4.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25714	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	4.700,00	4.700,00
Insumo	43768	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1), 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	Material	UN	1,0000000	4.700,00	4.700,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	922,14	Valor com BDI =>	5.622,14
4.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25716	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.5x0.6), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	349,20	349,20
Insumo	43770	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.5x0.6), 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	Material	UN	1,0000000	349,20	349,20
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	68,51	Valor com BDI =>	417,71
4.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

<div><div><div><div><div></div></div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div></div><div><div><div><div><div></div></div><div>GOVERNO PER NAM BUCO</div></div></div></div></div></div>											
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO											
Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12		
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35		
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77		
Composição		25724	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.169,78	2.169,78		
Insumo		43773	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	2.169,78	2.169,78		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	425,71	Valor com BDI =>		2.595,49	
4.3.30		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25725	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x1,2), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	7.335,00	7.335,00		
Insumo		43774	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x1,2), 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	Material	UN	1,0000000	7.335,00	7.335,00		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1439,12	Valor com BDI =>		8.774,12	
4.3.31		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25727	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,25x1,15), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	6.760,00	6.760,00		
Insumo		43775	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,25x1,15), 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	Material	UN	1,0000000	6.760,00	6.760,00		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1326,31	Valor com BDI =>		8.086,31	
4.3.32		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25728	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1,2), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.360,00	5.360,00		
Insumo		43777	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1,2), 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	Material	UN	1,0000000	5.360,00	5.360,00		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1051,63	Valor com BDI =>		6.411,63	
4.3.33		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25729	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1,15), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.135,00	5.135,00		
Insumo		43778	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1,15), 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	Material	UN	1,0000000	5.135,00	5.135,00		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1007,48	Valor com BDI =>		6.142,48	
4.3.34		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25732	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.917,15	2.917,15		
Insumo		43781	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	2.917,15	2.917,15		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	572,34	Valor com BDI =>		3.489,49	
4.3.35		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25733	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,45x0,95), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.061,29	2.061,29		
Insumo		43782	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,45x0,95), 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	Material	UN	1,0000000	2.061,29	2.061,29		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	404,42	Valor com BDI =>		2.465,71	
4.3.36		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		25734	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,1x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.170,00	5.170,00		
Insumo		43783	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,1x1), 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	Material	UN	1,0000000	5.170,00	5.170,00		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1014,35	Valor com BDI =>		6.184,35	

<div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div><div><div>GOVERNO do PERNAMBUCO</div></div></div>										
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%		
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12			
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35			
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77			
4.3.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25736	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,5x1,05), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.531,41	2.531,41		
Insuno	43784	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,5x1,05), 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	Material	UN	1,0000000	2.531,41	2.531,41		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	496,66	Valor com BDI =>		3.028,07	
4.3.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25737	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.061,29	2.061,29		
Insuno	43785	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,45), 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	Material	UN	1,0000000	2.061,29	2.061,29		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	404,42	Valor com BDI =>		2.465,71	
4.3.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25739	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,15), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.049,75	3.049,75		
Insuno	43787	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,15), 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	Material	UN	1,0000000	3.049,75	3.049,75		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	598,36	Valor com BDI =>		3.648,11	
4.3.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25752	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x1,15), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	6.215,00	6.215,00		
Insuno	43794	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x1,15), 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	Material	UN	1,0000000	6.215,00	6.215,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1219,38	Valor com BDI =>		7.434,38	
4.3.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25757	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.290,33	2.290,33		
Insuno	43798	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	2.290,33	2.290,33		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	449,36	Valor com BDI =>		2.739,69	
4.3.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25759	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,6), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.893,04	2.893,04		
Insuno	43799	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,6), 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	Material	UN	1,0000000	2.893,04	2.893,04		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	567,61	Valor com BDI =>		3.460,65	
4.3.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25760	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.134,13	3.134,13		
Insuno	43800	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	3.134,13	3.134,13		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	614,91	Valor com BDI =>		3.749,04	
4.3.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25761	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.712,74	3.712,74		
Insuno	43802	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,4), 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	Material	UN	1,0000000	3.712,74	3.712,74		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE					
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%					
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%					
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)					
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12			
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35			
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77			
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						728,43				Valor com BDI =>				4.441,17	
4.3.45		Código	Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		25762	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.6x0.5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			UN		1,0000000		1.446,52		1.446,52	
Insumo			43803	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.6x0.5), 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	Material		UN		1,0000000		1.446,52		1.446,52	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						283,8				Valor com BDI =>				1.730,32	
4.3.46		Código	Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		97108	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.95x0.85), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			UN		1,0000000		3.893,56		3.893,56	
Insumo			43804	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.95x0.85), 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	Material		UN		1,0000000		3.893,56		3.893,56	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						763,91				Valor com BDI =>				4.657,47	
4.3.47		Código	Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		97109	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.6x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			UN		1,0000000		977,77		977,77	
Insumo			43805	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.6x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN		1,0000000		977,77		977,77	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						191,83				Valor com BDI =>				1.169,60	
4.3.48		Código	Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		97110	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			UN		1,0000000		1.629,61		1.629,61	
Insumo			43806	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN		1,0000000		1.629,61		1.629,61	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						319,72				Valor com BDI =>				1.949,33	
4.3.49		Código	Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		97111	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1.15x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			UN		1,0000000		1.874,06		1.874,06	
Insumo			43807	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1.15x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN		1,0000000		1.874,06		1.874,06	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						367,69				Valor com BDI =>				2.241,75	
4.3.50		Código	Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		97112	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1.8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			UN		1,0000000		2.095,22		2.095,22	
Insumo			43808	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1.8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN		1,0000000		2.095,22		2.095,22	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						411,08				Valor com BDI =>				2.506,30	
4.3.51		Código	Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		97114	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1.25x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			UN		1,0000000		2.037,02		2.037,02	
Insumo			43809	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1.25x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN		1,0000000		2.037,02		2.037,02	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						399,66				Valor com BDI =>				2.436,68	
4.3.52		Código	Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		97116	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.9x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			UN		1,0000000		1.466,65		1.466,65	
Insumo			43812	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.9x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN		1,0000000		1.466,65		1.466,65	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						287,75				Valor com BDI =>				1.754,40	
4.3.53		Código	Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		25770	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0.55x1.4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			UN		1,0000000		896,29		896,29	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI			R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI			R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI			R\$ 19.804.786,77
Insumo	43813	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,0000000	896,29	896,29	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	175,85	Valor com BDI =>		1.072,14	
4.3.54	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25774	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.385,17	1.385,17	
Insumo	43817	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,0000000	1.385,17	1.385,17	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	271,77	Valor com BDI =>		1.656,94	
4.3.55	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25775	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1,75), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.935,17	1.935,17	
Insumo	43818	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1,75), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,0000000	1.935,17	1.935,17	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	379,68	Valor com BDI =>		2.314,85	
4.3.56	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25776	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,5x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	814,81	814,81	
Insumo	43819	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,5x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material		UN	1,0000000	814,81	814,81	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	159,86	Valor com BDI =>		974,67	
4.3.57	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25777	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.629,61	1.629,61	
Insumo	43820	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material		UN	1,0000000	1.629,61	1.629,61	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	319,72	Valor com BDI =>		1.949,33	
4.3.58	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97124	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,25x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	2.037,02	2.037,02	
Insumo	43821	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,25x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material		UN	1,0000000	2.037,02	2.037,02	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	399,66	Valor com BDI =>		2.436,68	
4.3.59	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97139	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	2.095,22	2.095,22	
Insumo	43830	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material		UN	1,0000000	2.095,22	2.095,22	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	411,08	Valor com BDI =>		2.506,30	
4.3.60	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97141	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	896,29	896,29	
Insumo	43831	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material		UN	1,0000000	896,29	896,29	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	175,85	Valor com BDI =>		1.072,14	
4.3.61	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97142	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.385,17	1.385,17	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Insumo	43832	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	1,385,17	1,385,17
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	271,77	Valor com BDI =>	0,00
					1.656,94			
4.3.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97144	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1,874,06	1,874,06
Insumo	43833	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	1,874,06	1,874,06
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	367,69	Valor com BDI =>	0,00
					2.241,75			
4.3.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97145	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	977,77	977,77
Insumo	43834	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	977,77	977,77
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	191,83	Valor com BDI =>	0,00
					1.169,60			
4.3.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26025	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,25), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3,314,95	3,314,95
Insumo	43856	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,25), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	3,314,95	3,314,95
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	650,39	Valor com BDI =>	0,00
					3.965,34			
4.3.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26499	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,45), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3,845,34	3,845,34
Insumo	44216	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,55x1,45), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	3,845,34	3,845,34
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	754,45	Valor com BDI =>	0,00
					4.599,79			
4.3.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26028	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	7,570,00	7,570,00
Insumo	43860	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	7,570,00	7,570,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1485,23	Valor com BDI =>	0,00
					9.055,23			
4.3.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26029	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	8,679,13	8,679,13
Insumo	43861	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	8,679,13	8,679,13
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1702,84	Valor com BDI =>	0,00
					10.381,97			
4.3.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26030	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,25x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	8,225,00	8,225,00
Insumo	43862	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,25x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	8,225,00	8,225,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1613,74	Valor com BDI =>	0,00
					9.838,74			
4.3.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77
Composição	26031	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.737,87	5.737,87	
Insumo	43863	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	5.737,87	5.737,87	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	1125,77	Valor com BDI =>		6.863,64
4.3.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26033	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,5x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.375,22	3.375,22	
Insumo	43864	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,5x1,4), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	3.375,22	3.375,22	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	662,21	Valor com BDI =>		4.037,43
4.3.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26034	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,35x1,35), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	8.565,00	8.565,00	
Insumo	43865	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,35x1,35), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	8.565,00	8.565,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	1680,45	Valor com BDI =>		10.245,45
4.3.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26035	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1,8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	7.195,00	7.195,00	
Insumo	43866	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1,8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	7.195,00	7.195,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	1411,65	Valor com BDI =>		8.606,65
4.3.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26036	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x1,8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	9.730,00	9.730,00	
Insumo	43868	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x1,8), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	9.730,00	9.730,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	1909,02	Valor com BDI =>		11.639,02
4.3.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26037	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.105,81	1.105,81	
Insumo	43869	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	1.105,81	1.105,81	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	216,95	Valor com BDI =>		1.322,76
4.3.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26053	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	4.580,65	4.580,65	
Insumo	43880	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	4.580,65	4.580,65	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	898,72	Valor com BDI =>		5.479,37
4.3.76	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26054	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x1,75), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	15.630,00	15.630,00	
Insumo	43881	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x1,75), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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	Material	UN	1,0000000	15.630,00	15.630,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	3066,6	Valor com BDI =>		18.696,60

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12	
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
4.3.77		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		26055	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,2x1), 3 FOLHAS FIXAS E 3 FOLHAS MÓVEIS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.724,83	3.724,83	
Insumo		43882	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,2x1), 3 FOLHAS FIXAS E 3 FOLHAS MÓVEIS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	3.724,83	3.724,83	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	730,81	Valor com BDI =>	4.455,64	
4.3.78		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		26056	Próprio	ESQUADRIA TIPO PELE DE VIDRO, DIM (0,78x13,483), COM MÓDULOS FIXOS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.785,00	5.785,00	
Insumo		43883	Próprio	ESQUADRIA TIPO PELE DE VIDRO, DIM (0,78x13,483), COM MÓDULOS FIXOS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	5.785,00	5.785,00	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	1135,01	Valor com BDI =>	6.920,01	
4.3.79		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		26081	Próprio	PORTA 1 FOLHA DE GIRO DIM (2,85x1,20), PORTA 1 FOLHA DE GIRO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm) E COM INSULAMENTO + SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	16.490,35	16.490,35	
Insumo		43901	Próprio	PORTA 1 FOLHA DE GIRO DIM (2,85x1,20), PORTA 1 FOLHA DE GIRO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA, 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	Material	UN	1,0000000	16.490,35	16.490,35	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	3235,4	Valor com BDI =>	19.725,75	
4.3.80		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		26087	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,4x0,35), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	162,96	162,96	
Insumo		43904	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,4x0,35), 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	Material	UN	1,0000000	162,96	162,96	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	31,97	Valor com BDI =>	194,93	
4.3.81		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		26089	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	314,28	314,28	
Insumo		43905	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,45), 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	Material	UN	1,0000000	314,28	314,28	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	61,66	Valor com BDI =>	375,94	
4.3.82		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		26090	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,5x0,8), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.396,81	1.396,81	
Insumo		43906	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,5x0,8), 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	Material	UN	1,0000000	1.396,81	1.396,81	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	274,05	Valor com BDI =>	1.670,86	
4.3.83		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		26091	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,7x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.176,70	2.176,70	
Insumo		43907	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,7x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	2.176,70	2.176,70	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	427,06	Valor com BDI =>	2.603,76	
4.3.84		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		26092	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,95x1,2), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.723,78	2.723,78	
Insumo		43908	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,95x1,2), 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	Material	UN	1,0000000	2.723,78	2.723,78	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	534,4	Valor com BDI =>	3.258,18	
4.3.85		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		26093	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,95x1,15), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.610,29	2.610,29	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO


Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Insumo	43909	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,95x1,15), 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	Material	UN	1,0000000	2.610,29	2.610,29
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	512,13	Valor com BDI =>	0,00
4.3.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26094	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x1,8), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.085,68	4.085,68
Insumo	43910	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x1,8), 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	Material	UN	1,0000000	4.085,68	4.085,68
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	801,61	Valor com BDI =>	0,00
4.3.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26095	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.164,01	1.164,01
Insumo	43911	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	1.164,01	1.164,01
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	228,37	Valor com BDI =>	0,00
4.3.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26096	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,5x0,6), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.746,02	1.746,02
Insumo	43914	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,5x0,6), 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	Material	UN	1,0000000	1.746,02	1.746,02
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	342,56	Valor com BDI =>	0,00
4.3.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26099	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,65x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.393,09	3.393,09
Insumo	43915	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,65x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	3.393,09	3.393,09
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	665,72	Valor com BDI =>	0,00
4.3.90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26101	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,4x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.072,99	3.072,99
Insumo	43918	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,4x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	3.072,99	3.072,99
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	602,92	Valor com BDI =>	0,00
4.3.91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26102	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,8x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.585,15	3.585,15
Insumo	43920	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,8x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	3.585,15	3.585,15
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	703,4	Valor com BDI =>	0,00
4.3.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26103	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,7x1,8), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	7.752,31	7.752,31
Insumo	43921	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,7x1,8), 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	Material	UN	1,0000000	7.752,31	7.752,31
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1521	Valor com BDI =>	0,00
4.3.93	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26104	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,5x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.481,44	4.481,44
Insumo	43922	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,5x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	4.481,44	4.481,44
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	879,25	Valor com BDI =>	0,00
4.3.94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26105	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,05x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.905,25	3.905,25

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%		
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI					R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI					R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI					R\$ 19.804.786,77
Insumo	43923	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,05x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	3.905,25			3.905,25		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	766,21	Valor com BDI =>		4.671,46			
4.3.95	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	26106	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,4x1,1), JANELA TIPO MAXIM-AR 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	4.353,40	4.353,40				
Insumo	43924	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,4x1,1), JANELA TIPO MAXIM-AR 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	Material	UN	1,0000000	4.353,40	4.353,40				
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	854,13	Valor com BDI =>		5.207,53			
4.3.96	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	26110	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,35x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	4.289,38	4.289,38				
Insumo	43925	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,35x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	4.289,38	4.289,38				
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	841,57	Valor com BDI =>		5.130,95			
4.3.97	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	26111	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (7,2x1,35), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	11.314,18	11.314,18				
Insumo	43926	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (7,2x1,35), 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	Material	UN	1,0000000	11.314,18	11.314,18				
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	2219,84	Valor com BDI =>		13.534,02			
4.3.98	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	26112	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (5,25x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	6.722,16	6.722,16				
Insumo	43927	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (5,25x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	6.722,16	6.722,16				
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	1318,88	Valor com BDI =>		8.041,04			
4.3.99	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	26114	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (6,95x1,8), 5 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	14.561,77	14.561,77				
Insumo	43929	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (6,95x1,8), 5 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	Material	UN	1,0000000	14.561,77	14.561,77				
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	2857,01	Valor com BDI =>		17.418,78			
4.3.100	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	26115	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (7x1,8), 5 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	14.666,53	14.666,53				
Insumo	43930	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (7x1,8), 5 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	Material	UN	1,0000000	14.666,53	14.666,53				
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	2877,57	Valor com BDI =>		17.544,10			
4.3.101	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	26117	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (6x1,1), 5 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	7.682,47	7.682,47				
Insumo	43931	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (6x1,1), 5 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	Material	UN	1,0000000	7.682,47	7.682,47				
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	1507,3	Valor com BDI =>		9.189,77			
4.3.102	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	26118	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (8,55x1,8), 6 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	17.914,11	17.914,11				
Insumo	43932	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (8,55x1,8), 6 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	Material	UN	1,0000000	17.914,11	17.914,11				
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	3514,74	Valor com BDI =>		21.428,85			
4.3.103	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	26119	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (8,4x1,1), 6 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	10.755,45	10.755,45				

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77
Insumo	43933	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (8,4x1,1), 8 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	Material	UN	1,0000000	10.755,45	10.755,45
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2110,21	Valor com BDI =>	0,00
4.3.104	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26120	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (10,65x1,8), 8 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	22.314,07	22.314,07
Insumo	43934	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (10,65x1,8), 8 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	Material	UN	1,0000000	22.314,07	22.314,07
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4378,02	Valor com BDI =>	0,00
4.3.105	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26121	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (10,7x1,8), 8 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	22.418,83	22.418,83
Insumo	43935	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (10,7x1,8), 8 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	Material	UN	1,0000000	22.418,83	22.418,83
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4398,57	Valor com BDI =>	0,00
4.3.106	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26122	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (10,65x1,35), 8 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	16.735,55	16.735,55
Insumo	43936	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (10,65x1,35), 8 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	Material	UN	1,0000000	16.735,55	16.735,55
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3283,51	Valor com BDI =>	0,00
4.3.107	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26123	Próprio	ESQUADRIA COM JANELAS DE DIM (10,13x2,7), 9 FOLHAS TIPO MAXIM-AR, 14 FOLHAS FIXAS E DUAS PORTAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA (OLHAR DETALHE PV 01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	28.606,41	28.606,41
Insumo	43937	Próprio	ESQUADRIA COM JANELAS DE DIM (10,13x2,7), 9 FOLHAS TIPO MAXIM-AR, 14 FOLHAS FIXAS E DUAS PORTAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA (OLHAR DETALHE PV 01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	28.606,41	28.606,41
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5612,57	Valor com BDI =>	0,00
4.3.108	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26124	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,2x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	558,72	558,72
Insumo	43938	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,2x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	558,72	558,72
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	109,62	Valor com BDI =>	0,00
4.3.109	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26129	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,2x0,55), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.182,35	3.182,35
Insumo	43945	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,2x0,55), 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	Material	UN	1,0000000	3.182,35	3.182,35
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	624,37	Valor com BDI =>	0,00
4.3.110	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26131	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	931,21	931,21
Insumo	43946	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x1), 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	Material	UN	1,0000000	931,21	931,21
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	182,7	Valor com BDI =>	0,00
4.3.111	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26134	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.928,70	1.928,70
Insumo	43948	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	1.928,70	1.928,70
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	378,41	Valor com BDI =>	0,00
4.3.112	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total


<div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div> <div><div>GOVERNO do PERNAMBUCO</div></div>										
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%		
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12			
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35			
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77			
Composição	26138	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x0,5), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	465,60	465,60		
Insumo	43949	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x0,5), 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	Material	UN	1,0000000	465,60	465,60		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	91,35	Valor com BDI =>		556,95	
4.3.113	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26139	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,8), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	838,09	838,09		
Insumo	43950	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,8), 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	Material	UN	1,0000000	838,09	838,09		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	164,43	Valor com BDI =>		1.002,52	
4.3.114	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26141	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,2x0,9), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	209,52	209,52		
Insumo	43951	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,2x0,9), 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	Material	UN	1,0000000	209,52	209,52		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	41,1	Valor com BDI =>		250,62	
4.3.115	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26143	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.928,70	1.928,70		
Insumo	43952	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	1.928,70	1.928,70		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	378,41	Valor com BDI =>		2.307,11	
4.3.116	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26147	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,35), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	244,44	244,44		
Insumo	43954	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,35), 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	Material	UN	1,0000000	244,44	244,44		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	47,95	Valor com BDI =>		292,39	
4.3.117	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26149	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.735,83	1.735,83		
Insumo	43955	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	1.735,83	1.735,83		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	340,56	Valor com BDI =>		2.076,39	
4.3.118	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26151	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.832,26	1.832,26		
Insumo	43960	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	1.832,26	1.832,26		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	359,48	Valor com BDI =>		2.191,74	
4.3.119	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26152	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.639,39	1.639,39		
Insumo	43962	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	1.639,39	1.639,39		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	321,64	Valor com BDI =>		1.961,03	
4.3.120	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Composição		26157	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	535,44	535,44		
Insumo		43964	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,4), 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		Material		UN	1,0000000	535,44	535,44		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	105,05	Valor com BDI =>		640,45	
4.3.121		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		26160	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	535,44	535,44		
Insumo		43966	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,4), 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		Material		UN	1,0000000	535,44	535,44		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	105,05	Valor com BDI =>		640,45	
4.3.122		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		26161	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,2x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	558,72	558,72		
Insumo		43967	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,2x0,4), 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		Material		UN	1,0000000	558,72	558,72		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	109,62	Valor com BDI =>		668,34	
4.3.123		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		26162	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x1), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	4.339,57	4.339,57		
Insumo		43968	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,9x1), 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		Material		UN	1,0000000	4.339,57	4.339,57		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	851,42	Valor com BDI =>		5.190,99	
4.3.124		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		26164	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	4.580,65	4.580,65		
Insumo		43969	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1), 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		Material		UN	1,0000000	4.580,65	4.580,65		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	898,72	Valor com BDI =>		5.479,37	
4.3.125		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		26166	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x1), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	3.857,39	3.857,39		
Insumo		43970	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x1), 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		Material		UN	1,0000000	3.857,39	3.857,39		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	756,81	Valor com BDI =>		4.614,20	
4.3.126		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		26167	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	989,41	989,41		
Insumo		43971	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,85x1), 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		Material		UN	1,0000000	989,41	989,41		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	194,12	Valor com BDI =>		1.183,53	
4.3.127		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		26169	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	442,32	442,32		
Insumo		43972	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,4), 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		Material		UN	1,0000000	442,32	442,32		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	86,78	Valor com BDI =>		529,10	
4.3.128		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		26171	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,7x0,6), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	1.885,70	1.885,70		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI			R\$ 24.126.796,12	
							Valor do BDI			R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI			R\$ 19.804.786,77	
Insumo	43973	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,7x0,6). 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	Material	UN	1,0000000	1.885,70			1.885,70	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	369,97	Valor com BDI =>		2.255,67		
4.3.129	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	26174	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,5). 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	3.736,85			3.736,85	
Insumo	43975	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,5). 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	Material	UN	1,0000000	3.736,85			3.736,85	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	733,16	Valor com BDI =>		4.470,01		
4.3.130	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	26178	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,4x0,5). 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.640,00			5.640,00	
Insumo	43976	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,4x0,5). 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	Material	UN	1,0000000	5.640,00			5.640,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	1106,56	Valor com BDI =>		6.746,56		
4.3.131	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	26179	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,7x1). 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.978,82			1.978,82	
Insumo	43977	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,7x1). 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	Material	UN	1,0000000	1.978,82			1.978,82	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	388,24	Valor com BDI =>		2.367,06		
4.3.132	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	26181	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x1). 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.804,22			1.804,22	
Insumo	43978	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x1). 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	Material	UN	1,0000000	1.804,22			1.804,22	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	353,98	Valor com BDI =>		2.158,20		
4.3.133	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	26183	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,5). 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	902,11			902,11	
Insumo	43979	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,5). 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	Material	UN	1,0000000	902,11			902,11	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	176,99	Valor com BDI =>		1.079,10		
4.3.134	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	26185	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x0,8). 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	7.150,00			7.150,00	
Insumo	43980	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x0,8). 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	Material	UN	1,0000000	7.150,00			7.150,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	1402,83	Valor com BDI =>		8.552,83		
4.3.135	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	26186	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,4x0,6). 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.374,58			2.374,58	
Insumo	43981	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,4x0,6). 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	Material	UN	1,0000000	2.374,58			2.374,58	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	465,89	Valor com BDI =>		2.840,47		
4.3.136	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	26187	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,45x0,6). 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.409,50			2.409,50	
Insumo	43982	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,45x0,6). 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	Material	UN	1,0000000	2.409,50			2.409,50	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	472,74	Valor com BDI =>		2.882,24		
4.3.137	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	

<div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div><div><div>GOVERNO do PERNAMBUCO</div></div></div>										
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12		
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35		
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77		
Composição	26189	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.3x0,6), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.304,74	2.304,74		
Insumo	43983	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.3x0,6), 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	Material	UN	1,0000000	2.304,74	2.304,74		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	452,18	Valor com BDI =>		2.756,92	
4.3.138	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26191	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.35x0,6), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.339,66	2.339,66		
Insumo	43984	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.35x0,6), 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	Material	UN	1,0000000	2.339,66	2.339,66		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	459,04	Valor com BDI =>		2.798,70	
4.3.139	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26192	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.4x1,4), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	22.375,00	22.375,00		
Insumo	43985	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.4x1,4), 3 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	Material	UN	1,0000000	22.375,00	22.375,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4389,97	Valor com BDI =>		26.764,97	
4.3.140	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26193	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.1x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.443,37	1.443,37		
Insumo	43986	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.1x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	1.443,37	1.443,37		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	283,18	Valor com BDI =>		1.726,55	
4.3.141	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26194	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.15x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.466,65	1.466,65		
Insumo	43987	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.15x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	1.466,65	1.466,65		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	287,75	Valor com BDI =>		1.754,40	
4.3.142	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26196	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.5x0,6), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.444,42	2.444,42		
Insumo	43988	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.5x0,6), 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	Material	UN	1,0000000	2.444,42	2.444,42		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	479,59	Valor com BDI =>		2.924,01	
4.3.143	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26197	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.1x0,4), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	5.978,96	5.978,96		
Insumo	43989	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.1x0,4), 3 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	Material	UN	1,0000000	5.978,96	5.978,96		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1173,07	Valor com BDI =>		7.152,03	
4.3.144	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26198	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.45x1,4), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	22.700,00	22.700,00		
Insumo	43990	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.45x1,4), 3 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	Material	UN	1,0000000	22.700,00	22.700,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4453,74	Valor com BDI =>		27.153,74	
4.3.145	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26199	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3.35x1,4), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	22.045,00	22.045,00		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.796,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Insumo	43991	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,35x1,4), 3 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	Material	UN	1,0000000	22.045,00				22.045,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		
					Valor do BDI =>	4325,22	Valor com BDI =>		26.370,22				
4.3.146	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26200	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,5x1,4), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	23.030,00	23.030,00					
Insumo	43992	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,5x1,4), 3 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	Material	UN	1,0000000	23.030,00	23.030,00					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		
					Valor do BDI =>	4518,48	Valor com BDI =>		27.548,48				
4.3.147	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26201	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO COM DIM (1,95x0,75), 2 FOLHAS TIPO MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.702,36	1.702,36					
Insumo	43993	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO COM DIM (1,95x0,75), 2 FOLHAS TIPO MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1.702,36	1.702,36					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		
					Valor do BDI =>	334	Valor com BDI =>		2.036,36				
4.3.148	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26202	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x1,7), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.957,63	3.957,63					
Insumo	43994	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x1,7), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	3.957,63	3.957,63					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		
					Valor do BDI =>	776,48	Valor com BDI =>		4.734,11				
4.3.149	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26203	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,6), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	698,41	698,41					
Insumo	43995	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,6), 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	Material	UN	1,0000000	698,41	698,41					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		
					Valor do BDI =>	137,02	Valor com BDI =>		835,43				
4.3.150	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26204	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	605,29	605,29					
Insumo	43996	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	605,29	605,29					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		
					Valor do BDI =>	118,75	Valor com BDI =>		724,04				
4.3.151	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26205	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	465,60	465,60					
Insumo	43997	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	465,60	465,60					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		
					Valor do BDI =>	91,35	Valor com BDI =>		556,95				
4.3.152	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26206	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,4x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	465,60	465,60					
Insumo	44225	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,4x1), 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	Material	UN	1,0000000	465,60	465,60					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		
					Valor do BDI =>	91,35	Valor com BDI =>		556,95				
4.3.153	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26213	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.164,01	1.164,01					
Insumo	43998	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1), 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	Material	UN	1,0000000	1.164,01	1.164,01					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Valor do BDI =>								228,37		Valor com BDI =>		1.392,38	
4.3.154		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		26214	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,06), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	4.985,00	4.985,00				
Insuno		44003	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,06), 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	Material	UN	1,0000000	4.985,00	4.985,00				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	978,05	Valor com BDI =>		5.963,05			
4.3.155		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		26215	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.003,96	1.003,96				
Insuno		44004	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	1.003,96	1.003,96				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	196,97	Valor com BDI =>		1.200,93			
4.3.156		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		26217	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x1,06), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	6.480,00	6.480,00				
Insuno		44005	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x1,06), 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	Material	UN	1,0000000	6.480,00	6.480,00				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	1271,37	Valor com BDI =>		7.751,37			
4.3.157		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		26218	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,2x1,06), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.980,00	5.980,00				
Insuno		44006	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,2x1,06), 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	Material	UN	1,0000000	5.980,00	5.980,00				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	1173,27	Valor com BDI =>		7.153,27			
4.3.158		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		26219	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,5x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	11.750,00	11.750,00				
Insuno		44008	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,5x1), 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	Material	UN	1,0000000	11.750,00	11.750,00				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	2305,35	Valor com BDI =>		14.055,35			
4.3.159		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		26220	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,5x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.910,03	2.910,03				
Insuno		44011	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,5x1), 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	Material	UN	1,0000000	2.910,03	2.910,03				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	570,94	Valor com BDI =>		3.480,97			
4.3.160		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		26221	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,5x0,55), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	6.470,00	6.470,00				
Insuno		44014	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,5x0,55), 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO), ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	6.470,00	6.470,00				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	1269,41	Valor com BDI =>		7.739,41			
4.3.161		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		26222	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,55x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.187,29	1.187,29				
Insuno		44015	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,55x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	1.187,29	1.187,29				
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	232,94	Valor com BDI =>		1.420,23			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%		
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
4.3.162	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26224	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,95x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	9.165,00	9.165,00	
Insumo	44016	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,95x1), 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	Material		UN	1,0000000	9.165,00	9.165,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	1798,17	Valor com BDI =>		10.963,17	
4.3.163	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26225	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,3x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	10.810,00	10.810,00	
Insumo	44017	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,3x1), 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	Material		UN	1,0000000	10.810,00	10.810,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	2120,92	Valor com BDI =>		12.930,92	
4.3.164	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26226	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x1,06), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	9.465,00	9.465,00	
Insumo	44018	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,9x1,06), 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	Material		UN	1,0000000	9.465,00	9.465,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	1857,03	Valor com BDI =>		11.322,03	
4.3.165	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26227	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,7x0,4), 2 FOLHAS, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	1.257,13	1.257,13	
Insumo	44019	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,7x0,4), 2 FOLHAS, 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	Material		UN	1,0000000	1.257,13	1.257,13	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	246,64	Valor com BDI =>		1.503,77	
4.3.166	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26229	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	1.746,02	1.746,02	
Insumo	44020	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x0,75), 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	Material		UN	1,0000000	1.746,02	1.746,02	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	342,56	Valor com BDI =>		2.088,56	
4.3.167	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26230	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,3x0,4), 2 FOLHAS, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	1.070,89	1.070,89	
Insumo	44021	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,3x0,4), 2 FOLHAS, 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	Material		UN	1,0000000	1.070,89	1.070,89	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	210,1	Valor com BDI =>		1.280,99	
4.3.168	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26231	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,25x0,4), 2 FOLHAS, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	1.047,61	1.047,61	
Insumo	44022	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,25x0,4), 2 FOLHAS, 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	Material		UN	1,0000000	1.047,61	1.047,61	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	205,54	Valor com BDI =>		1.253,15	
4.3.169	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26232	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x0,4), 2 FOLHAS, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	1.094,17	1.094,17	
Insumo	44023	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x0,4), 2 FOLHAS, 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	Material		UN	1,0000000	1.094,17	1.094,17	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	214,67	Valor com BDI =>		1.308,84	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
4.3.170 Composição		Código Banco 26242 Próprio	Descrição JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,3x0,81), 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	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8.760,00	Total 8.760,00			
Insumo		44030 Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,3x0,81), 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	Material			UN	1,0000000	8.760,00	8.760,00			
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	1718,71	Valor com BDI =>		10.478,71			
4.3.171 Composição		Código Banco 26243 Próprio	Descrição JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,2x0,81), 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	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8.375,00	Total 8.375,00			
Insumo		44032 Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,2x0,81), 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	Material			UN	1,0000000	8.375,00	8.375,00			
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	1643,17	Valor com BDI =>		10.018,17			
4.3.172 Composição		Código Banco 26244 Próprio	Descrição JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,3x1,45), 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	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15.675,00	Total 15.675,00			
Insumo		44033 Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,3x1,45), 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	Material			UN	1,0000000	15.675,00	15.675,00			
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	3075,43	Valor com BDI =>		18.750,43			
4.3.173 Composição		Código Banco 26245 Próprio	Descrição JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,2x1,45), 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	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14.995,00	Total 14.995,00			
Insumo		44034 Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,2x1,45), 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	Material			UN	1,0000000	14.995,00	14.995,00			
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	2942,01	Valor com BDI =>		17.937,01			
4.3.174 Composição		Código Banco 26247 Próprio	Descrição JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x1), 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	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9.400,00	Total 9.400,00			
Insumo		44035 Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x1), 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	Material			UN	1,0000000	9.400,00	9.400,00			
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	1844,28	Valor com BDI =>		11.244,28			
4.3.175 Composição		Código Banco 26250 Próprio	Descrição JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,05x1), 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	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2.386,22	Total 2.386,22			
Insumo		44038 Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,05x1), 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	Material			UN	1,0000000	2.386,22	2.386,22			
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	468,17	Valor com BDI =>		2.854,39			
4.3.176 Composição		Código Banco 26254 Próprio	Descrição JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x1), 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	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2.328,02	Total 2.328,02			
Insumo		44039 Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x1), 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	Material			UN	1,0000000	2.328,02	2.328,02			
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	456,75	Valor com BDI =>		2.784,77			
4.3.177 Composição		Código Banco 26256 Próprio	Descrição JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,65x0,4), 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	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 768,25	Total 768,25			
Insumo		44040 Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,65x0,4), 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	Material			UN	1,0000000	768,25	768,25			
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	150,73	Valor com BDI =>		918,98			
4.3.178		Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO


Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE						
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%						
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%						
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)						
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12				
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35				
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77				
Composição		26259	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,6x0,46), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	3.548,80	3.548,80					
Insumo			44042	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,6x0,46), 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		Material		UN	1,0000000	3.548,80	3.548,80				
								MO sem LS =>		0	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00
								Valor do BDI =>		696,27	Valor com BDI =>		4.245,07			
4.3.179		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição			26262	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	931,21		931,21			
Insumo			44043	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x0,4), 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		Material		UN	1,0000000	931,21		931,21			
								MO sem LS =>		0	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00
								Valor do BDI =>		182,7	Valor com BDI =>		1.113,91			
4.3.180		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição			26264	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x1,06), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	9.965,00		9.965,00			
Insumo			44046	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x1,06), 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		Material		UN	1,0000000	9.965,00		9.965,00			
								MO sem LS =>		0	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00
								Valor do BDI =>		1955,13	Valor com BDI =>		11.920,13			
4.3.181		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição			26265	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.094,17		1.094,17			
Insumo			44047	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x0,4), 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		Material		UN	1,0000000	1.094,17		1.094,17			
								MO sem LS =>		0	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00
								Valor do BDI =>		214,67	Valor com BDI =>		1.308,84			
4.3.182		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição			26266	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,4x1), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	2.793,62		2.793,62			
Insumo			44048	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,4x1), 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		Material		UN	1,0000000	2.793,62		2.793,62			
								MO sem LS =>		0	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00
								Valor do BDI =>		548,1	Valor com BDI =>		3.341,72			
4.3.183		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição			26267	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	7.335,00		7.335,00			
Insumo			44049	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,3x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		Material		UN	1,0000000	7.335,00		7.335,00			
								MO sem LS =>		0	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00
								Valor do BDI =>		1439,12	Valor com BDI =>		8.774,12			
4.3.184		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição			26268	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,4x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	7.900,00		7.900,00			
Insumo			44050	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,4x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		Material		UN	1,0000000	7.900,00		7.900,00			
								MO sem LS =>		0	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00
								Valor do BDI =>		1549,98	Valor com BDI =>		9.449,98			
4.3.185		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição			26269	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,45x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	8.180,00		8.180,00			
Insumo			44052	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,45x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		Material		UN	1,0000000	8.180,00		8.180,00			


COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE					
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%					
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%					
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)					
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12			
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35			
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77			
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						1604,91				Valor com BDI =>				9.784,91	
4.3.186		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26270 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,5x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		8.460,00		8.460,00	
Insumo		44053 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,5x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		Material		UN		1,0000000		8.460,00		8.460,00	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						1659,85				Valor com BDI =>				10.119,85	
4.3.187		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26272 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		8.745,00		8.745,00	
Insumo		44054 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		Material		UN		1,0000000		8.745,00		8.745,00	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						1715,76				Valor com BDI =>				10.460,76	
4.3.188		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26273 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,6x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		9.030,00		9.030,00	
Insumo		44055 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,6x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		Material		UN		1,0000000		9.030,00		9.030,00	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						1771,68				Valor com BDI =>				10.801,68	
4.3.189		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26274 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,65x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		9.310,00		9.310,00	
Insumo		44056 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,65x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		Material		UN		1,0000000		9.310,00		9.310,00	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						1826,62				Valor com BDI =>				11.136,62	
4.3.190		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26275 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,7x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		9.590,00		9.590,00	
Insumo		44057 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,7x1,2), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS, 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		Material		UN		1,0000000		9.590,00		9.590,00	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						1881,55				Valor com BDI =>				11.471,55	
4.3.191		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26276 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,8x1), 3 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		17.860,00		17.860,00	
Insumo		44058 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,8x1), 3 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		Material		UN		1,0000000		17.860,00		17.860,00	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						3504,13				Valor com BDI =>				21.364,13	
4.3.192		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26277 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,45x1), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		4.015,83		4.015,83	
Insumo		44059 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,45x1), 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		Material		UN		1,0000000		4.015,83		4.015,83	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						787,9				Valor com BDI =>				4.803,73	
4.3.193		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%		
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI					R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI					R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI					R\$ 19.804.786,77
Composição	26278	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,4x0,81), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	12.945,00			12.945,00		
Insumo	44061	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,4x0,81), 3 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	Material	UN	1,0000000	12.945,00			12.945,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	2539,8	Valor com BDI =>		15.484,80			
4.3.194	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26279	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,45x0,81), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	13.135,00			13.135,00		
Insumo	44062	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,45x0,81), 3 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	Material	UN	1,0000000	13.135,00			13.135,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	2577,08	Valor com BDI =>		15.712,08			
4.3.195	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26280	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,2x0,4), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.489,93			1.489,93		
Insumo	44063	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,2x0,4), 3 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	Material	UN	1,0000000	1.489,93			1.489,93		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	292,32	Valor com BDI =>		1.782,25			
4.3.196	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26281	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,15x0,81), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	11.995,00			11.995,00		
Insumo	44064	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,15x0,81), 3 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	Material	UN	1,0000000	11.995,00			11.995,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	2353,41	Valor com BDI =>		14.348,41			
4.3.197	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26282	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,15x1,45), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	21.470,00			21.470,00		
Insumo	44065	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,15x1,45), 3 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	Material	UN	1,0000000	21.470,00			21.470,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	4212,41	Valor com BDI =>		25.682,41			
4.3.198	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26283	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,05x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.662,67			2.662,67		
Insumo	44066	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,05x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	2.662,67			2.662,67		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	522,41	Valor com BDI =>		3.185,08			
4.3.199	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26284	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,25x0,81), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	12.375,00			12.375,00		
Insumo	44067	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,25x0,81), 3 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	Material	UN	1,0000000	12.375,00			12.375,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	2427,97	Valor com BDI =>		14.802,97			
4.3.200	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	26285	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,4x1,45), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	23.175,00			23.175,00		
Insumo	44068	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,4x1,45), 3 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	Material	UN	1,0000000	23.175,00			23.175,00		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	4546,93	Valor com BDI =>		27.721,93			
4.3.201	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					

<div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div> <div><div>GOVERNO do PERNAMBUCO</div></div>											
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO											
Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:		24,20%
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%
Prazo de execução:		6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12		
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35		
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77		
Composição	26286	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,45x1,45), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	23.515,00			23.515,00	
Insumo	44069	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,45x1,45), 3 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	Material	UN	1,0000000	23.515,00			23.515,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	4613,64	Valor com BDI =>		28.128,64		
4.3.202	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26288	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,25x1,45), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	22.150,00	22.150,00			
Insumo	44070	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,25x1,45), 3 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	Material	UN	1,0000000	22.150,00	22.150,00			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	4345,83	Valor com BDI =>		26.495,83		
4.3.203	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26289	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,3x1,06), 3 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	16.440,00	16.440,00			
Insumo	44071	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,3x1,06), 3 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	Material	UN	1,0000000	16.440,00	16.440,00			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	3225,52	Valor com BDI =>		19.665,52		
4.3.204	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26290	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,6x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	8.650,00	8.650,00			
Insumo	44072	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,6x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	8.650,00	8.650,00			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	1697,13	Valor com BDI =>		10.347,13		
4.3.205	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26291	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,5x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	15.865,00	15.865,00			
Insumo	44073	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,5x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	15.865,00	15.865,00			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	3112,71	Valor com BDI =>		18.977,71		
4.3.206	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26292	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,6x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	16.215,00	16.215,00			
Insumo	44074	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,6x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	16.215,00	16.215,00			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	3181,38	Valor com BDI =>		19.396,38		
4.3.207	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26293	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,65x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	16.395,00	16.395,00			
Insumo	44075	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,65x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	16.395,00	16.395,00			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	3216,69	Valor com BDI =>		19.611,69		
4.3.208	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26294	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,7x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	16.570,00	16.570,00			
Insumo	44076	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,7x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	16.570,00	16.570,00			
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	3251,03	Valor com BDI =>		19.821,03		

<div><div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div><div><div>GOVERNO do PERNAMBUCO</div></div></div></div>									
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO									
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
4.3.209	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26295	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.75x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	16.570,00	16.570,00	
Insumo	44077	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.75x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	16.570,00	16.570,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3251,03	Valor com BDI =>		19.821,03
4.3.210	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26296	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.8x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	16.920,00	16.920,00	
Insumo	44078	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.8x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	16.920,00	16.920,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3319,7	Valor com BDI =>		20.239,70
4.3.211	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26297	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.9x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	17.275,00	17.275,00	
Insumo	44079	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.9x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	17.275,00	17.275,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3389,35	Valor com BDI =>		20.664,35
4.3.212	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26299	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.5x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	30.670,00	30.670,00	
Insumo	44080	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.5x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	30.670,00	30.670,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6017,45	Valor com BDI =>		36.687,45
4.3.213	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26300	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.6x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	31.350,00	31.350,00	
Insumo	44081	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.6x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	31.350,00	31.350,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6150,87	Valor com BDI =>		37.500,87
4.3.214	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26302	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.65x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	31.690,00	31.690,00	
Insumo	44082	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.65x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	31.690,00	31.690,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6217,57	Valor com BDI =>		37.907,57
4.3.215	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26303	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.7x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	32.030,00	32.030,00	
Insumo	44083	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.7x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	32.030,00	32.030,00	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6284,28	Valor com BDI =>		38.314,28
4.3.216	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26304	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.75x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	32.375,00	32.375,00	
Insumo	44084	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.75x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	32.375,00	32.375,00	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%		
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
							MO sem LS => 0		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 6351,97		Valor com BDI =>		38.726,97	
4.3.217		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26305	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,8x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	32.720,00	32.720,00			
Insumo		44085	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,8x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	32.720,00	32.720,00			
							MO sem LS => 0		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 6419,66		Valor com BDI =>		39.139,66	
4.3.218		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26306	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,9x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	33.395,00	33.395,00			
Insumo		44086	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,9x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	33.395,00	33.395,00			
							MO sem LS => 0		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 6552,09		Valor com BDI =>		39.947,09	
4.3.219		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26307	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,65x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	4.059,48	4.059,48			
Insumo		44087	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,65x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	4.059,48	4.059,48			
							MO sem LS => 0		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 796,46		Valor com BDI =>		4.855,94	
4.3.220		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26308	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,65x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	7.848,34	7.848,34			
Insumo		44089	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,65x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	7.848,34	7.848,34			
							MO sem LS => 0		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 1539,84		Valor com BDI =>		9.388,18	
4.3.221		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26309	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,7x0,75), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	4.103,14	4.103,14			
Insumo		44090	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,7x0,75), 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	Material	UN	1,0000000	4.103,14	4.103,14			
							MO sem LS => 0		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 805,03		Valor com BDI =>		4.908,17	
4.3.222		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26310	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,7x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	7.932,73	7.932,73			
Insumo		44091	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,7x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	7.932,73	7.932,73			
							MO sem LS => 0		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 1556,4		Valor com BDI =>		9.489,13	
4.3.223		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26311	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,55x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.296,25	5.296,25			
Insumo		44092	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,55x1), 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	Material	UN	1,0000000	5.296,25	5.296,25			
							MO sem LS => 0		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 1039,12		Valor com BDI =>		6.335,37	
4.3.224		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26312	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,5x1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	5.238,05	5.238,05			
Insumo		44093	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,5x1), 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	Material	UN	1,0000000	5.238,05	5.238,05			
							MO sem LS => 0		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 1027,7		Valor com BDI =>		6.265,75	
4.3.225		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26313	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4,85x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	8.185,90	8.185,90			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Insumo	44094	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.85x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	8.185,90	8.185,90
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1606,07	Valor com BDI =>	0,00
4.3.226	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26314	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.4x1,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	7.426,38	7.426,38
Insumo	44095	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.4x1,45), 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	Material	UN	1,0000000	7.426,38	7.426,38
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1457,05	Valor com BDI =>	0,00
4.3.227	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26315	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.75x1,06), 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	23.665,00	23.665,00
Insumo	44096	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4.75x1,06), 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	23.665,00	23.665,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4643,07	Valor com BDI =>	0,00
4.3.228	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26316	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (7.3x0,75), 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	25.735,00	25.735,00
Insumo	44097	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (7.3x0,75), 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	25.735,00	25.735,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5049,2	Valor com BDI =>	0,00
4.3.229	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26317	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (7.3x1,45), 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	49.750,00	49.750,00
Insumo	44098	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (7.3x1,45), 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	49.750,00	49.750,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9760,95	Valor com BDI =>	0,00
4.3.230	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26318	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4x0,81), 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	15.230,00	15.230,00
Insumo	44099	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (4x0,81), 6 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	15.230,00	15.230,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2988,12	Valor com BDI =>	0,00
4.3.231	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26319	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1.4x1,1), 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	7.240,00	7.240,00
Insumo	44100	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1.4x1,1), 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	7.240,00	7.240,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1420,48	Valor com BDI =>	0,00
4.3.232	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26320	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1.5x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	698,41	698,41
Insumo	44101	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1.5x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	698,41	698,41
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	137,02	Valor com BDI =>	0,00
4.3.233	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26321	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,8), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	931,21	931,21
Insumo	44102	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,8), 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	Material	UN	1,0000000	931,21	931,21

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:		6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77
MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								0,00
Valor do BDI => 182,7							Valor com BDI =>	1.113,91
4.3.234	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26322	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	465,60	465,60
Insumo	44103	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	465,60	465,60
MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								0,00
Valor do BDI => 91,35							Valor com BDI =>	556,95
4.3.235	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26323	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,5x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	7.755,00	7.755,00
Insumo	44104	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,5x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	7.755,00	7.755,00
MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								0,00
Valor do BDI => 1521,53							Valor com BDI =>	9.276,53
4.3.236	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26324	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,6x1,1), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	8.275,00	8.275,00
Insumo	44105	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,6x1,1), 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	Material	UN	1,0000000	8.275,00	8.275,00
MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								0,00
Valor do BDI => 1623,55							Valor com BDI =>	9.898,55
4.3.237	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26325	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,5x0,45), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	261,90	261,90
Insumo	44106	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,5x0,45), 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	Material	UN	1,0000000	261,90	261,90
MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								0,00
Valor do BDI => 51,38							Valor com BDI =>	313,28
4.3.238	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26326	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,4), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	279,36	279,36
Insumo	44107	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,4), 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	Material	UN	1,0000000	279,36	279,36
MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								0,00
Valor do BDI => 54,81							Valor com BDI =>	334,17
4.3.239	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26327	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,4x0,6), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.157,22	1.157,22
Insumo	44108	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,4x0,6), 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	Material	UN	1,0000000	1.157,22	1.157,22
MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								0,00
Valor do BDI => 227,04							Valor com BDI =>	1.384,26
4.3.240	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26328	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1,45), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.603,42	1.603,42
Insumo	44109	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x1,45), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	1.603,42	1.603,42
MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								0,00
Valor do BDI => 314,59							Valor com BDI =>	1.918,01
4.3.241	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26329	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,45), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.687,81	1.687,81
Insumo	44110	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1x1,45), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL, 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	Material	UN	1,0000000	1.687,81	1.687,81

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE					
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%					
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%					
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)					
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12			
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35			
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77			
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						331,14				Valor com BDI =>				2.018,95	
4.3.242		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26330 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		279,36		279,36	
Insuno		44111 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,6x0,4), 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		Material		UN		1,0000000		279,36		279,36	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						54,81				Valor com BDI =>				334,17	
4.3.243		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26331 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		372,48		372,48	
Insuno		44112 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x0,4), 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		Material		UN		1,0000000		372,48		372,48	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						73,08				Valor com BDI =>				445,56	
4.3.244		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26332 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,75x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		349,20		349,20	
Insuno		44113 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,75x0,4), 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		Material		UN		1,0000000		349,20		349,20	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						68,51				Valor com BDI =>				417,71	
4.3.245		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26333 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		372,48		372,48	
Insuno		44114 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,8x0,4), 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		Material		UN		1,0000000		372,48		372,48	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						73,08				Valor com BDI =>				445,56	
4.3.246		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26340 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		442,32		442,32	
Insuno		44116 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (0,95x0,4), 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		Material		UN		1,0000000		442,32		442,32	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						86,78				Valor com BDI =>				529,10	
4.3.247		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26352 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		721,69		721,69	
Insuno		44121 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,15x0,4), 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		Material		UN		1,0000000		721,69		721,69	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						141,59				Valor com BDI =>				863,28	
4.3.248		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26355 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,65x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		768,25		768,25	
Insuno		44122 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,65x0,4), 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		Material		UN		1,0000000		768,25		768,25	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						150,73				Valor com BDI =>				918,98	
4.3.249		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		26357 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,75x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN		1,0000000		814,81		814,81	
Insuno		44124 Próprio		JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,75x0,4), 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		Material		UN		1,0000000		814,81		814,81	
MO sem LS =>						0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>						159,86				Valor com BDI =>				974,67	
4.3.250		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE				
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%				
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%				
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)				
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12		
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35		
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77		
Composição		26358	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	721,69	721,69			
Insumo		44126	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,4), 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		Material		UN	1,0000000	721,69	721,69			
								MO sem LS =>		0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>		141,59	Valor com BDI =>		863,28	
4.3.251		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26359	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	2.989,48	2.989,48			
Insumo		44127	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,4), 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		Material		UN	1,0000000	2.989,48	2.989,48			
								MO sem LS =>		0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>		586,53	Valor com BDI =>		3.576,01	
4.3.252		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26362	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,85), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	6.352,64	6.352,64			
Insumo		44130	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x0,85), 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		Material		UN	1,0000000	6.352,64	6.352,64			
								MO sem LS =>		0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>		1246,38	Valor com BDI =>		7.599,02	
4.3.253		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26364	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x0,4), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	4.420,00	4.420,00			
Insumo		44135	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x0,4), 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		Material		UN	1,0000000	4.420,00	4.420,00			
								MO sem LS =>		0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>		867,2	Valor com BDI =>		5.287,20	
4.3.254		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26366	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x0,85), 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	9.390,00	9.390,00			
Insumo		44136	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x0,85), 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		Material		UN	1,0000000	9.390,00	9.390,00			
								MO sem LS =>		0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>		1842,31	Valor com BDI =>		11.232,31	
4.3.255		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26367	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x1,3), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	2.345,48	2.345,48			
Insumo		44137	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (1,55x1,3), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Material		UN	1,0000000	2.345,48	2.345,48			
								MO sem LS =>		0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>		460,18	Valor com BDI =>		2.805,66	
4.3.256		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26372	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x1,3), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	3.556,05	3.556,05			
Insumo		44141	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2,35x1,3), 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (6mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Material		UN	1,0000000	3.556,05	3.556,05			
								MO sem LS =>		0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>		697,69	Valor com BDI =>		4.253,74	
4.3.257		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		26373	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,15x0,4), 3 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		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		UN	1,0000000	5.930,00	5.930,00			
Insumo		44142	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,15x0,4), 3 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Material		UN	1,0000000	5.930,00	5.930,00			
								MO sem LS =>		0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>		1163,46	Valor com BDI =>		7.093,46	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE							
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Agripio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:	24,20%							
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%							
Prazo de execução:		6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)							
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12							
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35							
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77							
4.3.258	Composição	Código Banco	26377 Próprio	Descrição	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,15x0,85), 3 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	12.590,00	Total	12.590,00
Insumo		44144	Próprio	Descrição	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,15x0,85), 3 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DUPL0 (8mm) DO TIPO VIDRO LAMINADO COOL LITE 150ST (COM INSULAMENTO = SCREENLINE SL20 COM CORDÃO). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN		1,0000000		12.590,00		12.590,00	
						MO sem LS =>	0	LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	2470,15			Valor com BDI =>				15.060,15	
4.3.259	Composição	Código Banco	26381 Próprio	Descrição	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,1x1,3), 3 FOLHAS FIXAS E 3 FOLHAS MÓVEIS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (8mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	4.690,96	Total	4.690,96
Insumo		44148	Próprio	Descrição	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (3,1x1,3), 3 FOLHAS FIXAS E 3 FOLHAS MÓVEIS, EM ALUMÍNIO NA COR CINZA (REF. PINT CZA GLOB W-2301), COM VIDRO DO TIPO LAMINADO COOL LITE 150ST (8mm). ENCASTILHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN		1,0000000		4.690,96		4.690,96	
						MO sem LS =>	0	LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	920,36			Valor com BDI =>				5.611,32	
4.3.260	Composição	Código Banco	26382 Próprio	Descrição	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x0,4), 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	Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	931,21	Total	931,21
Insumo		44149	Próprio	Descrição	JANELA TIPO MAXIM-AR, DIM (2x0,4), 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	Material		UN		1,0000000		931,21		931,21	
						MO sem LS =>	0	LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
						Valor do BDI =>	182,7			Valor com BDI =>				1.113,91	
5.1.1	Composição	Código Banco	22142 Próprio	Descrição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BALANCM, EXCLUSIVE LOCAÇÃO	Tipo	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	129,47	Total	129,47
Composição Auxiliar		88243	SINAPI	Descrição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		4,0500000		25,28		102,38	
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	Descrição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		1,2000000		22,58		27,09	
						MO sem LS =>	94,3	LS =>		0,00		MO com LS =>		94,30	
						Valor do BDI =>	31,33			Valor com BDI =>				160,80	
5.1.2	Composição	Código Banco	26618 Próprio	Descrição	OLHAL DE ANCORAGEM EM AÇO INOX COM ROSCA INTERNA E BARRA ROSCADA DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo	303	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	73,97	Total	73,97
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	Descrição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,2180000		22,58		4,92	
Composição Auxiliar		88243	SINAPI	Descrição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1210000		25,28		3,05	
Insumo		44274	Próprio	Descrição	OLHAL DE ANCORAGEM EM AÇO INOX COM ROSCA INTERNA E BARRA ROSCADA DE 1/2", LINHA DE VIDA 25KN	Material		UN		1,0000000		66,00		66,00	
						MO sem LS =>	5,85	LS =>		0,00		MO com LS =>		5,85	
						Valor do BDI =>	17,9			Valor com BDI =>				91,87	
5.1.3	Composição	Código Banco	21487 Próprio	Descrição	CHUMBADOR QUÍMICO A BASE EPÓXI	Tipo	340	Und	KG	Quant.	1,0000000	Valor Unit	280,92	Total	280,92
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	Descrição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,8000000		29,98		23,98	
Insumo		22626	Próprio	Descrição	CHUMBADOR QUIMICO EPOXI	Material		kg		1,0000000		256,94		256,94	
						MO sem LS =>	18,4	LS =>		0,00		MO com LS =>		18,40	
						Valor do BDI =>	67,98			Valor com BDI =>				348,90	
5.1.4	Composição	Código Banco	26452 Próprio	Descrição	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 - HOF	Tipo	29,03	Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	36,54	Total	36,54
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	Descrição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,3000000		24,25		7,27	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	Descrição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,3000000		29,98		8,99	
Insumo		22416	Próprio	Descrição	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2" COM ALMA DE FIBRA 6 X 19	Material		M		1,0300000		18,92		19,48	
Insumo		6328	Próprio	Descrição	Sapatilha para cabo de aço de 1/2"	Material		UN		0,0911243		2,63		0,23	
Insumo		6324	Próprio	Descrição	PRESILHA (CLIPS) EM AÇO GALVANIZADO 1/2"	Material		UN		0,2733728		2,09		0,57	
						MO sem LS =>	12,09	LS =>		0,00		MO com LS =>		12,09	
						Valor do BDI =>	8,84			Valor com BDI =>				45,38	
5.1.5	Composição	Código Banco	11897 Próprio	Descrição	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 1 MONTAGEM POR OBRA	Tipo	Equipamentos de Proteção Coletiva	Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	766,52	Total	766,52
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	Descrição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,9478646		24,84		23,54	
Composição Auxiliar		91693	SINAPI	Descrição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI		0,0429000		25,93		1,11	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	Descrição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		3,8724722		29,38		113,77	
Composição Auxiliar		91692	SINAPI	Descrição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP		0,0107000		27,35		0,29	
Insumo		00003992	SINAPI	Descrição	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M		14,4549000		35,15		508,08	
Insumo		00043058	SINAPI	Descrição	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material		KG		1,3676000		7,59		10,38	
Insumo		00004430	SINAPI	Descrição	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M		2,2440000		15,15		33,99	
Insumo		2582	Próprio	Descrição	SUPORTE DE PLATAFORMA (BANDEJA) DE PROTECAO	Material		UN		0,4000000		180,00		72,00	
Insumo		00005068	SINAPI	Descrição	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG		0,2004700		16,78		3,36	
						MO sem LS =>	106,55	LS =>		0,00		MO com LS =>		106,55	
						Valor do BDI =>	185,49			Valor com BDI =>				952,92	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
								Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12	
								Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
5.1.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	1,0000000	6,90	6,90	
Composição Auxiliar			88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0685367	29,38	2,01	
Composição Auxiliar			88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0653490	24,84	1,62	
Insumo			00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM	Material	UN	0,5490000	0,25	0,13	
Insumo			00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1990000	2,62	3,14	
						MO sem LS =>	2,75	0,00	MO com LS =>	2,75	
						Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>	8,56		
5.1.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			24982	Próprio	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA REFORMA DA FACHADA - HOF	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,0000000	129.200,00	129.200,00	
Insumo			22536	Próprio	SISTEMA DE ANCORAGEM PARA PLATAFORMA SUSPensa (CONTENDO 2 ESTRUTURAS DE CONTRAPESO)	Material	UN	34,0000000	1.300,00	44.200,00	
Insumo			22287	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MOTORIZADO TIPO BALANCIM, CAPACIDADE 450 KG, COMPRIMENTO 4,00 M, COM ESPAÇADOR PARA CABOS DE AÇO PARA PLATIBANDA, INCLUSIVE LOCAÇÃO DOS CABOS DE AÇO	Aluguel	UNxMÊS	10,0000000	2.500,00	25.000,00	
Insumo			22286	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MOTORIZADO TIPO BALANCIM, CAPACIDADE 450 KG, COMPRIMENTO 5,00 M, COM ESPAÇADOR PARA CABOS DE AÇO PARA PLATIBANDA, INCLUSIVE LOCAÇÃO DOS CABOS DE AÇO	Equipamento	UNxMÊS	24,0000000	2.500,00	60.000,00	
						MO sem LS =>	0	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	19741,76	Valor com BDI =>	148.941,76		
6.1.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			0000382	Próprio	Remoção de tubulação de gás	45	m	1,0000000	14,55	14,55	
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,25	14,55	
						MO sem LS =>	10,38	0,00	MO com LS =>	10,38	
						Valor do BDI =>	3,52	Valor com BDI =>	18,07		
6.1.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			22295	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	151	UN	1,0000000	236,76	236,76	
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	24,25	145,50	
Composição Auxiliar			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,42	91,26	
						MO sem LS =>	173,91	0,00	MO com LS =>	173,91	
						Valor do BDI =>	57,29	Valor com BDI =>	294,05		
6.1.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			24956	Próprio	Remoção de ar condicionado tipo de janela	151	un	1,0000000	27,33	27,33	
Composição Auxiliar			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,42	15,21	
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,25	12,12	
						MO sem LS =>	20,33	0,00	MO com LS =>	20,33	
						Valor do BDI =>	6,61	Valor com BDI =>	33,94		
6.2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			21906	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE ENTULHO H<=30M	6	m²	1,0000000	144,14	144,14	
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,25	97,00	
Composição Auxiliar			20957	Próprio	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CUSTO HORÁRIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	H	2,0000000	23,57	47,14	
						MO sem LS =>	103,3	0,00	MO com LS =>	103,30	
						Valor do BDI =>	34,88	Valor com BDI =>	179,02		
6.2.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			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_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	1,0000000	6,63	6,63	
Composição Auxiliar			5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0053964	88,43	0,47	
Composição Auxiliar			5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055556	228,33	1,26	
Composição Auxiliar			89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0067756	90,25	0,61	
Composição Auxiliar			89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0113243	379,30	4,29	
						MO sem LS =>	0,68	0,00	MO com LS =>	0,68	
						Valor do BDI =>	1,6	Valor com BDI =>	8,23		
6.2.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXXM	1,0000000	1,71	1,71	
Composição Auxiliar			89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0015558	90,25	0,14	
Composição Auxiliar			89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0041408	379,30	1,57	
						MO sem LS =>	0,13	0,00	MO com LS =>	0,13	
						Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>	2,12		
6.2.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			22128	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE ENTULHO PARA O CTR CICLO AMBIENTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	1,0000000	45,00	45,00	
Insumo			6242	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE ENTULHO PARA O CTR CICLO AMBIENTAL	Material	T	1,0000000	45,00	45,00	
						MO sem LS =>	0	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	6,87	Valor com BDI =>	51,87		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações de ar condicionado em cobre		M	1,0000000	27,34	27,34	
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0445260	30,64	1,36	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0445260	25,28	1,12	
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0227270	20,67	21,13	
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0227270	3,65	3,73	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	6,61	Valor com BDI =>		33,95	
6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações de ar condicionado em cobre		M	1,0000000	44,89	44,89	
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0536120	30,64	1,64	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0536120	25,28	1,35	
Insumo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0227270	9,18	9,38	
Insumo	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0227270	31,80	32,52	
				MO sem LS =>	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
				Valor do BDI =>	10,86	Valor com BDI =>		55,75	
6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações de ar condicionado em cobre		M	1,0000000	57,92	57,92	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0627280	25,28	1,58	
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0627280	30,64	1,92	
Insumo	00039737 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0227270	10,09	10,31	
Insumo	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0227270	43,13	44,11	
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	14,01	Valor com BDI =>		71,93	
6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações de ar condicionado em cobre		M	1,0000000	71,20	71,20	
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0718140	30,64	2,20	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0718140	25,28	1,81	
Insumo	00039665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0227270	53,65	54,86	
Insumo	00039853 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0227270	12,06	12,33	
				MO sem LS =>	3	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	17,23	Valor com BDI =>		88,43	
6.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12098 Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado em cobre		M	1,0000000	189,89	189,89	
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0900160	30,64	2,75	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0900160	25,28	2,27	
Insumo	00039735 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0227270	55,44	56,69	
Insumo	00045037 Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO, D=1 1/8", E = 28,6 MM, SEM COSTURA, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0227270	125,34	128,18	
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	45,95	Valor com BDI =>		235,84	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25360 Próprio	TOTEM DUPLA FACE COM 60CM DE ESPESSURA COM BASE ESTRUTURAL, SENDO (4,00 X 1,30)M (A X L), REVESTIMENTO DE ACM 3MM COM LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO - HOF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	10.410,64	10.410,64	
Insumo	43489 Próprio	TOTEM DUPLA FACE COM 60CM DE ESPESSURA COM BASE ESTRUTURAL, SENDO (4,00 X 1,30)M (A X L), REVESTIMENTO DE ACM 3MM COM LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO - HOF	Serviços		UN	1,0000000	10.410,64	10.410,64	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2042,56	Valor com BDI =>		12.453,20	
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25377 Próprio	TOTEM DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM ADESIVO UV E SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Sinalização Vertical Viária		UN	1,0000000	8.550,00	8.550,00	
Insumo	43575 Próprio	TOTEM DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM ADESIVO UV E SUPORTE METÁLICO - HOF	Serviços		UN	1,0000000	8.550,00	8.550,00	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1677,51	Valor com BDI =>		10.227,51	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%		
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI					R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI					R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI					R\$ 19.804.786,77
8.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		00012007	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,67	4,67			
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	24,25	3,39			
Insumo		00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	25,74	1,28			
						MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42	
						Valor do BDI =>	1,13	Valor com BDI =>	5,80			
Composições Auxiliares												
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	91,29	91,29			
Composição Auxiliar		87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,3168000	86,61	27,43			
Composição Auxiliar		87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2334000	93,28	21,77			
Composição Auxiliar		87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2028000	78,86	15,99			
Composição Auxiliar		87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2470000	105,67	26,10			
						MO sem LS =>	53,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,01	
						Valor do BDI =>	22,09	Valor com BDI =>	113,38			
Composição		89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,57	42,57			
Composição Auxiliar		87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,1540000	41,06	6,32			
Composição Auxiliar		87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,7339000	42,42	31,13			
Composição Auxiliar		87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,1121000	45,75	5,12			
						MO sem LS =>	17,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,35	
						Valor do BDI =>	10,3	Valor com BDI =>	52,87			
Composição		89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	60,16	60,16			
Composição Auxiliar		87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,6087000	56,69	34,50			
Composição Auxiliar		87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,3365000	64,57	21,72			
Composição Auxiliar		87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,0548000	72,06	3,94			
						MO sem LS =>	10,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,31	
						Valor do BDI =>	14,55	Valor com BDI =>	74,71			
Composição		94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	27,44	27,44			
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	29,46	4,05			
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	24,83	3,41			
Insumo		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	65,78	0,30			
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	74,53	0,40			
Insumo		00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	19,28	19,28			
						MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66	
						Valor do BDI =>	6,64	Valor com BDI =>	34,08			
Composição		94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	37,46	37,46			
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1418000	24,83	3,52			
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1418000	29,46	4,17			
Insumo		00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	28,86	28,86			
Insumo		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	65,78	0,38			
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,53	0,52			
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0056000	2,20	0,01			
						MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84	
						Valor do BDI =>	9,06	Valor com BDI =>	46,52			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
					Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12	
					Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
					Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	36,61	36,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1472000	24,83	3,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1472000	29,46	4,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,53	0,81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	65,78	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,20	0,01
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	27,28	27,28
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,85	Valor com BDI =>	
				MO com LS =>			
				45,46			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	24,83	2,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	29,46	2,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,20	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,53	0,52
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	65,78	0,38
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,69	Valor com BDI =>	
				MO com LS =>			
				3,88			
				8,70			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,16	25,16
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,98	17,98
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	18,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,08	Valor com BDI =>	
				MO com LS =>			
				18,18			
				31,24			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,84	24,84
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTeiro AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,98	17,98
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS =>	18,24	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>	
				MO com LS =>			
				18,24			
				30,85			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,31	25,31
Composição Auxiliar	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,13	18,13
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS =>	18,33	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,12	Valor com BDI =>	
				MO com LS =>			
				18,33			
				31,43			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	100291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00034466 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,98	17,98

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12		
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35		
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,86	1,86		
					MO sem LS =>	18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24
					Valor do BDI =>	6,5	Valor com BDI =>		33,38	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,28	25,28			
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	0000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,13	18,13		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,54	1,54		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50		
					MO sem LS =>	18,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,33
					Valor do BDI =>	6,11	Valor com BDI =>		31,39	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.893,67	4.893,67			
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	82,88	82,88		
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.942,47	3.942,47		
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	124,90	124,90		
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	8,41	8,41		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28		
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04		
					MO sem LS =>	3942,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.942,47
					Valor do BDI =>	1184,26	Valor com BDI =>		6.077,93	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	86,61	86,61			
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0098000	741,56	7,26			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5500000	29,98	46,46			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7750000	24,25	18,79			
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,93	0,20		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,10	0,88		
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0283100	460,00	13,02		
					MO sem LS =>	49,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,79
					Valor do BDI =>	20,95	Valor com BDI =>		107,56	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	78,86	78,86			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6850000	24,25	16,61			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3700000	29,98	41,07			
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0098000	741,56	7,26			
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	460,00	12,84		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,93	0,20		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,10	0,88		
					MO sem LS =>	44,1	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,10
					Valor do BDI =>	19,08	Valor com BDI =>		97,94	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	105,67	105,67			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9800000	29,98	59,36			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	24,25	24,00			
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0098000	741,56	7,26			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,7850000	2,10	1,64
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	41,93	0,39
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0283100	460,00	13,02
				MO sem LS =>	63,4	LS =>	0,00	63,40
				Valor do BDI =>	25,57	Valor com BDI =>		131,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	93,28	93,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	0,8450000	24,25	20,49	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³	0,0098000	741,56	7,26	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6900000	29,98	50,66	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,7850000	2,10	1,64
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	41,93	0,39
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	460,00	12,84
				MO sem LS =>	54,22	LS =>	0,00	54,22
				Valor do BDI =>	22,57	Valor com BDI =>		115,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	83518 SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	550,67	550,67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	3,7000000	29,98	110,92	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m³	0,0700000	688,09	48,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7000000	24,25	89,72	
Insumo	0000654	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	62,5000000	4,83	301,87
				MO sem LS =>	159,14	LS =>	0,00	159,14
				Valor do BDI =>	133,26	Valor com BDI =>		683,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,27	17,27	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	31,50	4,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	24,25	1,16	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	36,45	12,02
				MO sem LS =>	3,8	LS =>	0,00	3,80
				Valor do BDI =>	4,17	Valor com BDI =>		21,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	6.615,49	6.615,49	
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,6200000	1,09	3,94	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7200000	22,76	107,42	
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1000000	5,19	5,70	
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	3,28	6.496,43
				MO sem LS =>	79,81	LS =>	0,00	79,81
				Valor do BDI =>	1600,94	Valor com BDI =>		8.216,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	667,95	667,95	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9000000	2,01	1,80	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8800000	22,76	88,30	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,9800000	0,40	1,19	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6000000	0,84	285,26
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,78	134,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	139,00	157,07
				MO sem LS =>	65,61	LS =>	0,00	65,61
				Valor do BDI =>	161,64	Valor com BDI =>		829,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	860,73	860,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	24,25	272,32	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,84	219,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	139,00	161,24
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,78	207,19
				MO sem LS =>	194,27	LS =>	0,00	194,27
				Valor do BDI =>	208,29	Valor com BDI =>		1.069,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	893,95	893,95	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	24,25	269,17	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,84	161,71	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	139,00	158,46	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,78	304,61	
					MO sem LS =>	192,03	0,00	192,03	
					Valor do BDI =>	216,33		1.110,28	
					Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	741,56	741,56	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	2,01	2,11	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,40	1,38	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	22,76	102,42	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	139,00	161,24	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,78	309,89	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,84	164,52	
					MO sem LS =>	76,09	0,00	76,09	
					Valor do BDI =>	179,45		921,01	
					Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	802,89	802,89	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8700000	2,01	1,74	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	22,76	85,35	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8800000	0,40	1,15	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,84	408,24	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	139,00	150,12	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,04	156,29	
					MO sem LS =>	63,41	0,00	63,41	
					Valor do BDI =>	194,29		997,18	
					Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	762,23	762,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	24,25	207,82	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	139,00	148,73	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,84	405,68	
					MO sem LS =>	148,26	0,00	148,26	
					Valor do BDI =>	184,45		946,68	
					Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	541,36	541,36	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	2,01	2,17	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	22,76	105,60	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5600000	0,40	1,42	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	140,81	143,62	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,84	288,55	
					MO sem LS =>	78,46	0,00	78,46	
					Valor do BDI =>	131		672,36	
					Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	688,09	688,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,2900000	24,25	201,03	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,84	327,21	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	139,00	159,85	
					MO sem LS =>	143,41	0,00	143,41	
					Valor do BDI =>	166,51		854,60	
					Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,76	29,76	
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60	
					MO sem LS =>	22,78	0,00	22,78	
					Valor do BDI =>	7,2		36,96	
					Valor com BDI =>				

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO									
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:	24,20%		
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:	6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
					Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12		
					Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35		
					Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,50	15,50		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	29,76	3,13		
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,87	10,87		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	25,16	0,43		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,48	0,46		
				MO sem LS =>	5,1	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>	19,25		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	654,38	654,38		
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	75,54	74,52		
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0731600	321,24	23,50		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1170909	30,42	125,24		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9149091	25,70	23,51		
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	45,29	407,61		
				MO sem LS =>	142,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,14
				Valor do BDI =>	158,35	Valor com BDI =>	812,73		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,70	25,70		
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,98	17,98		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06		
				MO sem LS =>	18,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	6,21	Valor com BDI =>	31,91		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,83	24,83		
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,23	1,23		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06		
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,98	17,98		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24		
				MO sem LS =>	18,3	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,30
				Valor do BDI =>	6	Valor com BDI =>	30,83		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	93566 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.087,38	4.087,38		
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69		
Insumo	00040812 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.136,18	3.136,18		
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	124,90	124,90		
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	8,41	8,41		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28		
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	82,88	82,88		
				MO sem LS =>	3136,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.136,18
				Valor do BDI =>	989,14	Valor com BDI =>	5.076,52		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,84	29,84		
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47		
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53		


COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00	22,86
				Valor do BDI =>	7,22	Valor com BDI =>	MO com LS =>	37,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	452,47	452,47	
Composição Auxiliar	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	316,92	316,92	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,15	11,15	
Composição Auxiliar	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,17	23,17	
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	101,23	101,23	
				MO sem LS =>	40,55	LS =>	0,00	40,55
				Valor do BDI =>	109,49	Valor com BDI =>	MO com LS =>	561,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	316,92	316,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6112566	24,25	14,82	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9030187	29,46	26,60	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,86	3,44	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0691200	38,18	2,63	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0234000	123,67	2,89	
Insumo	00037591 SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54	
Insumo	00000541 SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	Material	UN	1,0000000	226,00	226,00	
				MO sem LS =>	31,27	LS =>	0,00	31,27
				Valor do BDI =>	78,69	Valor com BDI =>	MO com LS =>	393,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	84024 SINAPI	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	57,26	57,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	24,25	21,82	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0100000	762,23	7,62	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	29,98	26,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	37,75	LS =>	0,00	37,75
				Valor do BDI =>	13,85	Valor com BDI =>	MO com LS =>	71,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	MO com LS =>	0,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,01	2,01	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,48	Valor com BDI =>	MO com LS =>	2,49
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO														
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE					
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%					
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%					
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)					
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12					
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35					
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77					
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,33		0,33				
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	5.249,95		0,33				
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,40					
Composição	Código Banco	88827 SINAPI	Descrição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,07	Total	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	5.249,95					0,07	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,08					
Composição	Código Banco	88828 SINAPI	Descrição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,36	Total	0,36
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	5.249,95					0,36	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
					Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,44					
Composição	Código Banco	88829 SINAPI	Descrição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	1,25	Total	1,25
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,2500000	1,00					1,25	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
					Valor do BDI =>	0,3	Valor com BDI =>		1,55					
Composição	Código Banco	89226 SINAPI	Descrição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Tipo	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Und	CHI	Quant.	1,0000000	Valor Unit	1,67	Total	1,67
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	1,36					1,36	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,31					0,31	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
					Valor do BDI =>	0,4	Valor com BDI =>		2,07					
Composição	Código Banco	89225 SINAPI	Descrição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Tipo	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Und	CHP	Quant.	1,0000000	Valor Unit	5,66	Total	5,66
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	2,50					2,50	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,31					0,31	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	1,36					1,36	
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	1,49					1,49	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
					Valor do BDI =>	1,36	Valor com BDI =>		7,02					
Composição	Código Banco	89221 SINAPI	Descrição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	1,36	Total	1,36
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	21.355,72					1,36	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
					Valor do BDI =>	0,32	Valor com BDI =>		1,68					
Composição	Código Banco	89222 SINAPI	Descrição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,31	Total	0,31
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	21.355,72					0,31	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE								
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%								
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%								
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)								
							Valor Final do Orçamento COM BDI					R\$ 24.126.790,12						
							Valor do BDI					R\$ 4.322.003,35						
							Valor Final do Orçamento SEM BDI					R\$ 19.804.786,77						
							MO sem LS =>		0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
							Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>						0,38	
Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
		89223 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		1,49		1,49				
Insumo		00036397 SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR		Equipamento para Aquisição Permanente		UN		0,0000700		21.355,72		1,49				
							MO sem LS =>		0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
							Valor do BDI =>		0,36		Valor com BDI =>						1,85	
Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
		89224 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		2,50		2,50				
Insumo		00002705 SINAPI		ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		Franquia		KWH		2,5000000		1,00		2,50				
							MO sem LS =>		0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
							Valor do BDI =>		0,6		Valor com BDI =>						3,10	
Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
		89274 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		1,66		1,66				
Insumo		00036398 SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR		Equipamento para Aquisição Permanente		UN		0,0000640		25.956,10		1,66				
							MO sem LS =>		0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
							Valor do BDI =>		0,4		Valor com BDI =>						2,06	
Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
		89275 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		0,38		0,38				
Insumo		00036398 SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR		Equipamento para Aquisição Permanente		UN		0,0000148		25.956,10		0,38				
							MO sem LS =>		0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
							Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>						0,47	
Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
		89276 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		2,07		2,07				
Insumo		00036398 SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR		Equipamento para Aquisição Permanente		UN		0,0000800		25.956,10		2,07				
							MO sem LS =>		0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
							Valor do BDI =>		0,5		Valor com BDI =>						2,57	
Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
		89277 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		10,50		10,50				
Insumo		00004221 SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		Material		L		1,4000000		7,50		10,50				
							MO sem LS =>		0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
							Valor do BDI =>		2,54		Valor com BDI =>						13,04	
Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
		89278 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP		1,0000000		14,61		14,61				
Composição Auxiliar		89275 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		0,38		0,38				
Composição Auxiliar		89277 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		10,50		10,50				
Composição Auxiliar		89274 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		1,66		1,66				
Composição Auxiliar		89276 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		2,07		2,07				
							MO sem LS =>		0		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
							Valor do BDI =>		3,53		Valor com BDI =>						18,14	
Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
		91925 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M		1,0000000		4,24		4,24				
Composição Auxiliar		88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0230000		30,42		0,69				
Composição Auxiliar		88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0230000		25,70		0,59				

<div><div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div><div><div>GOVERNO do PERNAMBUCO</div></div></div></div>									
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO									
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
Insumo	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,33	2,89
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	8,24	0,07
					MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,02	Valor com BDI =>		5,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	3,50	3,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	25,70	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	30,42	0,69
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,73	2,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	8,24	0,07
					MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>		4,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0760000	25,70	1,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0760000	30,42	2,31
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,2434000	11,89	14,78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	8,24	0,07
					MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,62	Valor com BDI =>		23,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	28,60	28,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1140000	30,42	3,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1140000	25,70	2,92
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material		M	1,2434000	17,82	22,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	8,24	0,07
					MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,92	Valor com BDI =>		35,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	5,73	5,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	25,70	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	30,42	0,88
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	3,25	4,04
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	8,24	0,07
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,38	Valor com BDI =>		7,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	5,09	5,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	25,70	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	30,42	0,88
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	8,24	0,07
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,74	3,40
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		6,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica		M	1,0000000	33,27	33,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0608000	25,70	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0608000	30,42	1,84
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material		M	1,0150000	29,36	29,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	8,24	0,07
					MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,05	Valor com BDI =>		41,32
	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÉS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,70	1,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	30,42	1,18
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,54	5,64
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	8,24	0,07
					MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,9	Valor com BDI =>	1,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	67,00	67,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	30,42	2,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	25,70	2,13	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	8,24	0,07	
Insumo	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	61,36	62,28	
					MO sem LS =>	3,47	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	16,21	Valor com BDI =>	3,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72251 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	29,30	29,30	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	30,42	3,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	25,70	3,34	
Insumo	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	21,58	22,01	
					MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,09	Valor com BDI =>	5,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98294 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	7,86	7,86	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0399358	25,70	1,02	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0532478	30,42	1,61	
Insumo	00039598 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UIUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	4,99	5,23	
					MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,9	Valor com BDI =>	1,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74166/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	234,00	234,00	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,83	24,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,25	36,37	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	29,98	44,97	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,46	29,46	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,84	1,68	
Insumo	00003279 SINAPI	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	Material	UN	1,0000000	96,42	96,42	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	139,00	0,27	
					MO sem LS =>	101,68	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	56,62	Valor com BDI =>	101,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	71,11	71,11	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6900000	29,98	20,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0500000	24,25	25,46	
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,1400000	4,57	0,63	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,84	3,86	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0014600	108,92	0,15	
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0030000	102,34	0,30	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	139,00	2,78	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0400000	42,04	1,68	
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE '5 X 10 X 20' CM (L X A X C)	Material	UN	29,0000000	0,43	12,47	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0012600	140,81	0,17	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,8500000	1,78	2,93	
					MO sem LS =>	34,03	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	17,2	Valor com BDI =>	34,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	31,10	31,10	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1657133	25,70	4,25	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO									
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agripio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12	
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2209511	30,42	6,72
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1,0000000	20,13	20,13
					MO sem LS =>	8,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	7,52	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102618 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações			UN	1,0000000	3.858,56	3.858,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4821000	29,46	43,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4821000	24,83	36,80
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	2,3611000	182,01	429,74
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,2634000	355,18	93,55
Insumo	00043980	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	3.254,81	3.254,81
					MO sem LS =>	132,5	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	933,77	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas			UN	1,0000000	168,90	168,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9967000	24,25	24,16
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m²	0,0278000	802,89	22,32
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas		m³	0,0175000	3.158,89	55,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2686000	29,98	38,03
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m²	0,0039000	541,36	2,11
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m²	0,0360000	288,16	10,37
Insumo	00007258	SINAPI	TUJULO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	38,6910000	0,43	16,63
					MO sem LS =>	81,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	40,87	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores			UN	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2220000	25,70	5,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2220000	30,42	6,75
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	5,58	5,58
					MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos			CHI	1,0000000	90,25	90,25
Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	13,97	13,97
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,82	30,82
Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,82	39,82
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	5,64	5,64
					MO sem LS =>	24,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	21,84	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos			CHP	1,0000000	379,30	379,30
Composição Auxiliar	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	221,02	221,02
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,82	30,82
Composição Auxiliar	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	68,03	68,03

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE						
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%						
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%						
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)						
								Valor Final do Orçamento COM BDI							R\$ 24.126.790,12
								Valor do BDI							R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77						
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	5,64	5,64						
Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,82	39,82						
Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	13,97	13,97						
				MO sem LS =>	24,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,97						
				Valor do BDI =>	91,79		Valor com BDI =>		471,09						
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,82	39,82						
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000603	237.841,37	14,34						
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000342	745.258,65	25,48						
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00						
				Valor do BDI =>	9,63		Valor com BDI =>		49,45						
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	5,64	5,64						
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	745.258,65	4,24						
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000059	237.841,37	1,40						
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00						
				Valor do BDI =>	1,36		Valor com BDI =>		7,00						
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	13,97	13,97						
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	745.258,65	10,50						
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000146	237.841,37	3,47						
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00						
				Valor do BDI =>	3,38		Valor com BDI =>		17,35						
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	68,03	68,03						
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000642	745.258,65	47,84						
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000849	237.841,37	20,19						
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00						
				Valor do BDI =>	16,46		Valor com BDI =>		84,49						
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	221,02	221,02						
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	29,4700000	7,50	221,02						
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00						
				Valor do BDI =>	53,48		Valor com BDI =>		274,50						
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	249,75	249,75						
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,80	39,80						
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,70	8,70						

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,51	3,51	
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,82	21,82	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,90	29,90	
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	146,02	146,02	
				MO sem LS =>	24,05	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	60,43	Valor com BDI =>	24,05	
						MO com LS =>	310,18	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,82	21,82	
Insuno	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	32.227,10	1,77	
Insuno	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	584.594,57	20,05	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	5,28	Valor com BDI =>	27,10	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,51	3,51	
Insuno	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	32.227,10	0,18	
Insuno	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	584.594,57	3,33	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>	4,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,70	8,70	
Insuno	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	32.227,10	0,46	
Insuno	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	584.594,57	8,24	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	2,1	Valor com BDI =>	10,80	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,80	39,80	
Insuno	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	584.594,57	37,58	
Insuno	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000690	32.227,10	2,22	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	9,63	Valor com BDI =>	49,43	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	146,02	146,02	
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,4700000	7,50	146,02	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	35,33	Valor com BDI =>	181,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5896 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	61,52	61,52	
Composição Auxiliar	91375 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,05	20,05	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,90	29,90	
Composição Auxiliar	91376 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,24	8,24	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12		
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35		
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77		
Composição Auxiliar	91377	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	3,33		3,33
					MO sem LS =>	24,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,05
					Valor do BDI =>	14,88	Valor com BDI =>		76,40	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
	5894	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	245,12		245,12
Composição Auxiliar	91377	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	3,33		3,33
Composição Auxiliar	5754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	37,58		37,58
Composição Auxiliar	91376	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,24		8,24
Composição Auxiliar	91375	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	20,05		20,05
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,90		29,90
Composição Auxiliar	53829	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	146,02		146,02
					MO sem LS =>	24,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,05
					Valor do BDI =>	59,31	Valor com BDI =>		304,43	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
	91375	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	20,05		20,05
Insuno	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000343	584.594,57		20,05
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,85	Valor com BDI =>		24,90	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
	91377	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	3,33		3,33
Insuno	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	584.594,57		3,33
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,8	Valor com BDI =>		4,13	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
	91376	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,24		8,24
Insuno	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	584.594,57		8,24
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>		10,23	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
	5754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	37,58		37,58
Insuno	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	584.594,57		37,58
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,09	Valor com BDI =>		46,67	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
	53829	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	146,02		146,02
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	19,4700000	7,50		146,02
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	35,33	Valor com BDI =>		181,35	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,37		28,37
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,31		0,31
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06		3,06

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640	BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)

				Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12			
				Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35			
				Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,44	1,44		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25		
				MO sem LS =>	21,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,77
				Valor do BDI =>	6,86	Valor com BDI =>			35,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,38	29,38
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	22,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,1	Valor com BDI =>	MO com LS =>
							22,78
							36,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	13,99	13,99		
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	6.615,49	9,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0358000	24,25	0,86		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1074000	29,98	3,21		
				MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>			17,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87877 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	11,27	11,27		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0420000	29,98	1,25		
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	6.615,49	9,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	24,25	0,10		
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>			13,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,69	16,69		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	29,46	10,75		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	24,83	2,06		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0051000	762,23	3,88		
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
				Valor do BDI =>	4,03	Valor com BDI =>			20,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		9535 SINAPI	CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	133,75	133,75		
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,25	7,27		
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	30,42	13,68		
Insumo		00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	112,60	112,60		
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	20,66	0,20		
					MO sem LS =>	15,7	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
					Valor do BDI =>	32,36	Valor com BDI =>			166,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	84036 SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	47,11	47,11		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,25	7,27		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,38	8,81		
Insumo	00007191 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0500000	19,98	20,97		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6000000	16,78	10,06		
				MO sem LS =>	12,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,02
				Valor do BDI =>	11,4	Valor com BDI =>			58,51

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

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	35,45	35,45	
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,51	7,51	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,83	25,83	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05	
					MO sem LS =>	19,98	LS =>	0,00	19,98
					Valor do BDI =>	8,57	Valor com BDI =>		44,02
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	15.792,60	0,84	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,2	Valor com BDI =>		1,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	15.792,60	0,22	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	15.792,60	1,05	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>		1,30
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,51	7,51	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	7,30	7,51	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	1,81	Valor com BDI =>		9,32
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	807,41	807,41	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,58	0,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	29,98	72,70	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000	1,47	0,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	24,25	69,88	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000	572,17	663,71	
					MO sem LS =>	169,32	LS =>	0,00	169,32
					Valor do BDI =>	195,39	Valor com BDI =>		1.002,80
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	539,89	539,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	24,25	61,43	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,01	1,66	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,40	0,31	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	22,76	36,52	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	108,35	63,62	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,84	271,30	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	139,00	105,05	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:	24,20%		
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:	6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12		
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35		
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77		
						MO sem LS => Valor do BDI =>	70,95 130,65	LS => 0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 70,95 670,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	553,46	553,46		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,67	1,01		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	5,66	3,64		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9792000	24,25	47,99		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	22,76	28,45		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	139,00	101,12		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,84	306,55		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	108,35	64,70		
						MO sem LS => Valor do BDI =>	55,37 133,93	LS => 0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 55,37 687,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	572,17	572,17		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	5,66	3,61		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	22,76	28,22		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,67	1,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	24,25	47,61		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	139,00	98,95		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,84	328,57		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	108,35	64,21		
						MO sem LS => Valor do BDI =>	54,92 138,46	LS => 0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 54,92 710,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m²	1,0000000	519,69	519,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	24,25	152,43		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	139,00	118,67		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,84	183,90		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	108,35	64,69		
						MO sem LS => Valor do BDI =>	108,74 125,76	LS => 0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 108,74 645,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	447,99	447,99		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,01	1,53		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,40	0,28		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	22,76	33,70		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	24,25	56,82		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,84	178,09		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	108,35	62,64		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	139,00	114,93		
						MO sem LS => Valor do BDI =>	65,57 108,41	LS => 0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 65,57 556,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	444,38	444,38		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	5,66	3,87		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	22,76	30,30		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000	1,67	1,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	24,25	51,06		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	108,35	63,07		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,84	179,30		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	139,00	115,71		
						MO sem LS => Valor do BDI =>	58,94 107,53	LS => 0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 58,94 551,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	23,38	23,38		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2243837	30,42			6,82			
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1121919	25,70			2,88			
Insumo		00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,12			13,12			
Insumo		00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,28			0,56			
					MO sem LS =>	7,33	LS =>	0,00	MO com LS =>		7,33		
					Valor do BDI =>	5,65	Valor com BDI =>		29,03				
Composição		Código Banco 74043/001 SINAPI	Descrição CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 26,22	Total 26,22				
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,42			9,12			
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,70			7,71			
Insumo		00012011 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,39			9,39			
					MO sem LS =>	12,6	LS =>	0,00	MO com LS =>		12,60		
					Valor do BDI =>	6,34	Valor com BDI =>		32,56				
Composição		Código Banco 83457 SINAPI	Descrição CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,19	Total 23,19				
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,70			7,71			
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,42			9,12			
Insumo		00012017 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,36			6,36			
					MO sem LS =>	12,6	LS =>	0,00	MO com LS =>		12,60		
					Valor do BDI =>	5,61	Valor com BDI =>		28,80				
Composição		Código Banco 104749 SINAPI	Descrição CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Tipo Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,01	Total 25,01				
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	30,42			5,66			
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	25,70			4,78			
Insumo		00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	14,57			14,57			
					MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>		7,82		
					Valor do BDI =>	6,05	Valor com BDI =>		31,06				
Composição		Código Banco 96977 SINAPI	Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Tipo Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 69,59	Total 69,59				
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	25,70			0,85			
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	30,42			1,00			
Insumo		00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	64,52			67,74			
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,38		
					Valor do BDI =>	16,84	Valor com BDI =>		86,43				
Composição		Código Banco 92799 SINAPI	Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Tipo Armação para Estruturas de Concreto Armado		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,87	Total 10,87				
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	29,76			2,77			
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	25,16			0,38			
Insumo		00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,22			7,72			
					MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,39		
					Valor do BDI =>	2,63	Valor com BDI =>		13,50				
Composição		Código Banco 95308 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,20	Total 0,20				
Insumo		00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,98			0,20			
					MO sem LS =>	0,2	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,20		
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,24				
Composição		Código Banco 95309 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,26	Total 0,26				
Insumo		00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,98			0,26			
					MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,26		
					Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,32				
Composição		Código Banco 95311 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,20	Total 0,20				
Insumo		00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,13			0,20			
					MO sem LS =>	0,2	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,20		
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,24				
Composição		Código Banco 100291 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,26	Total 0,26				
Insumo		00034466 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,98			0,26			
					MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,26		
					Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,32				
Composição		Código Banco 95313 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,20	Total 0,20				
Insumo		00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,13			0,20			
					MO sem LS =>	0,2	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,20		
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,24				

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,53	0,25	
				MO sem LS =>	0,25	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	17,98	0,67	
				MO sem LS =>	0,67	0,00	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>		0,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	17,98	0,32	
				MO sem LS =>	0,32	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,53	0,33	
				MO sem LS =>	0,33	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,46	0,31	
				MO sem LS =>	0,31	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,53	0,25	
				MO sem LS =>	0,25	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	22,53	0,84	
				MO sem LS =>	0,84	0,00	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	0,2	Valor com BDI =>		1,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	22,53	0,40	
				MO sem LS =>	0,4	0,00	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	261,49	261,49	
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0111200	23.515,93	261,49	
				MO sem LS =>	261,49	0,00	MO com LS =>	261,49
				Valor do BDI =>	63,28	Valor com BDI =>		324,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	22,96	0,63	
				MO sem LS =>	0,63	0,00	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		0,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	16,54	0,19	
				MO sem LS =>	0,19	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	24,85	0,12	
				MO sem LS =>	0,12	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	23,93	0,12	
				MO sem LS =>	0,12	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	26,82	0,43	
				MO sem LS =>	0,43	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,1	Valor com BDI =>		0,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	16,78	0,13	
				MO sem LS =>	0,13	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,16
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12
						Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35
						Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25		0,25
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,53		0,25
				MO sem LS =>	0,25	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco 95358 SINAPI	Curso de Capacitação para Operador de Guincho (Encargos Complementares) - Horista	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	1,0000000	0,27		0,27
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	16,78		0,27
				MO sem LS =>	0,27	0,00	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco 95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	1,0000000	0,43		0,43
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	26,78		0,43
				MO sem LS =>	0,43	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,1		Valor com BDI =>	0,53
Composição	Código Banco 95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	1,0000000	0,22		0,22
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,76		0,22
				MO sem LS =>	0,22	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco 95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	1,0000000	0,47		0,47
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,53		0,47
				MO sem LS =>	0,47	0,00	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,58
Composição	Código Banco 95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	1,0000000	0,33		0,33
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,53		0,33
				MO sem LS =>	0,33	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,40
Composição	Código Banco 95374 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	1,0000000	0,33		0,33
Insumo	00004785 SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,53		0,33
				MO sem LS =>	0,33	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,40
Composição	Código Banco 95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	1,0000000	0,35		0,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,95		0,35
				MO sem LS =>	0,35	0,00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,43
Composição	Código Banco 95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	1,0000000	0,25		0,25
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,25		0,25
				MO sem LS =>	0,25	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco 91912 SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	1,0000000	17,45		17,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2150000	25,70		5,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2150000	30,42		6,54
Insumo	00001886 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	Material	UN	1,0000000	5,39		5,39
				MO sem LS =>	9,02	0,00	MO com LS =>	9,02
				Valor do BDI =>	4,22		Valor com BDI =>	21,67
Composição	Código Banco 91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und UN	1,0000000	26,50		26,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	25,70		8,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	30,42		9,97
Insumo	00039276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	8,11		8,11
				MO sem LS =>	13,77	0,00	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>	6,41		Valor com BDI =>	32,91
Composição	Código Banco 91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und UN	1,0000000	18,83		18,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2720000	30,42		8,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2720000	25,70		6,99
Insumo	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,57		3,57
				MO sem LS =>	11,42	0,00	MO com LS =>	11,42
				Valor do BDI =>	4,55		Valor com BDI =>	23,38
Composição	Código Banco 91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und UN	1,0000000	15,17		15,17

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÉS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	25,70	5,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	30,42	6,26
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,62	3,62
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	8,65
				Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>		18,84
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	23,87	23,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	25,70	8,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	30,42	9,97
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,48	5,48
				MO sem LS =>	13,77	LS =>	0,00	13,77
				Valor do BDI =>	5,77	Valor com BDI =>		29,64
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	56,98	56,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4625000	30,42	14,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4625000	25,70	11,88
Insumo	00001887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	31,04	31,04
				MO sem LS =>	19,42	LS =>	0,00	19,42
				Valor do BDI =>	13,78	Valor com BDI =>		70,76
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	40,63	40,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	29,46	5,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	24,83	4,78
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,06	20,06
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,50	7,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	27,15	3,12
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	0,00	7,93
				Valor do BDI =>	9,83	Valor com BDI =>		50,46
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	63,78	63,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	25,70	1,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	30,42	2,15
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	1,14	2,28
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	57,53	57,53
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,00	2,97
				Valor do BDI =>	15,43	Valor com BDI =>		79,21
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	65,73	65,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	25,70	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	30,42	2,84
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	57,53	57,53
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	1,48	2,96
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	3,92
				Valor do BDI =>	15,9	Valor com BDI =>		81,63
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,70	0,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,42	1,07
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	1,48
				Valor do BDI =>	3,18	Valor com BDI =>		16,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE					
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%					
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%					
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)					
							Valor Final do Orçamento COM BDI			R\$ 24.126.790,12					
							Valor do BDI			R\$ 4.322.003,35					
							Valor Final do Orçamento SEM BDI			R\$ 19.804.786,77					
Composição		93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	14,13		14,13					
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	30,42		1,42					
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	25,70		1,20					
Insumo		00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,03		10,03					
Insumo		00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,48		1,48					
						MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96				
						Valor do BDI =>	3,41	Valor com BDI =>		17,54					
Composição		Código Banco	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Tipo	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	27,05	Total	27,05
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820				30,42		5,37		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820				25,70		4,53		
Insumo		00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000				2,27		2,27		
Insumo		00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000				14,88		14,88		
						MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41		7,41		
						Valor do BDI =>	6,54	Valor com BDI =>		33,59					
Composição		Código Banco	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Tipo	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	30,84	Total	30,84
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271400				30,42		3,86		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271400				25,70		3,26		
Insumo		00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000				1,91		1,91		
Insumo		00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000				21,81		21,81		
						MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34		5,34		
						Valor do BDI =>	7,46	Valor com BDI =>		38,30					
Composição		Código Banco	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Tipo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	16,80	Total	16,80
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000				30,42		3,80		
Insumo		00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000				13,00		13,00		
						MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92		2,92		
						Valor do BDI =>	4,06	Valor com BDI =>		20,86					
Composição		Código Banco	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Tipo	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	90,41	Total	90,41
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2603770				25,70		6,69		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2603770				30,42		7,92		
Insumo		00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000				70,49		70,49		
Insumo		00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000				1,77		5,31		
						MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93		10,93		
						Valor do BDI =>	21,87	Valor com BDI =>		112,28					
Composição		Código Banco	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Tipo	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	107,02	Total	107,02
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450				30,42		16,11		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450				25,70		13,61		
Insumo		00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000				70,49		70,49		
Insumo		00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000				2,27		6,81		
						MO sem LS =>	22,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,25		22,25		
						Valor do BDI =>	25,89	Valor com BDI =>		132,91					
Composição		Código Banco	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	30,42	Total	30,42
Composição Auxiliar		95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000				0,84		0,84		
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000				3,06		3,06		
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000				1,24		1,24		
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000				0,50		0,50		
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000				0,11		0,11		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,38	1,38
					MO sem LS =>	23,37	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,36	Valor com BDI =>	23,37
							MO com LS =>	37,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	25,70	1,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	30,42	2,15
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	18,48	0,03
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,29	4,71
					MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,1	Valor com BDI =>	2,97
							MO com LS =>	10,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	30,42	3,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	25,70	2,69
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,30	4,37
					MO sem LS =>	4,4	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,48	Valor com BDI =>	4,40
							MO com LS =>	12,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	13,50	13,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	30,42	4,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	25,70	4,18
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,30	4,37
					MO sem LS =>	6,83	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,26	Valor com BDI =>	6,83
							MO com LS =>	16,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	12,10	12,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	25,70	3,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	30,42	3,61
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,35	5,44
					MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,92	Valor com BDI =>	4,99
							MO com LS =>	15,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	25,70	2,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	30,42	2,85
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	18,48	0,03
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,35	5,44
					MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,59	Valor com BDI =>	3,94
							MO com LS =>	13,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	30,42	5,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	25,70	4,54
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,35	5,44
					MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>	7,43
							MO com LS =>	19,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	19,56	19,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	25,70	5,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	30,42	5,99
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,37	8,51
					MO sem LS =>	8,27	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,73	Valor com BDI =>	8,27
							MO com LS =>	24,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	40,75	40,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1542000	30,42	4,69

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
						Valor Final do Orçamento COM BDI						R\$ 24.126.790,12	
						Valor do BDI						R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI						R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1542000	25,70		3,96			
Insumo		00002682 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUBA	Material		M	1,1000000	29,19		32,10			
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47				
				Valor do BDI =>	9,86	Valor com BDI =>			50,61				
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
		95727 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		M	1,0000000	18,39		18,39			
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1003797	30,42		3,05			
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0501898	25,70		1,28			
Composição Auxiliar		91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	10,76		10,76			
Insumo		00002678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material		M	1,0556000	3,13		3,30			
				MO sem LS =>	8,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,98				
				Valor do BDI =>	4,45	Valor com BDI =>			22,84				
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
		95728 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		M	1,0000000	20,78		20,78			
Composição Auxiliar		91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	10,76		10,76			
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1141585	30,42		3,47			
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0570792	25,70		1,46			
Insumo		00002679 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material		M	1,0556000	4,83		5,09			
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43				
				Valor do BDI =>	5,02	Valor com BDI =>			25,80				
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
		87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa		m²	1,0000000	67,01		67,01			
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6790000	24,25		16,46			
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6790000	29,98		20,35			
Composição Auxiliar		87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0314000	893,95		28,07			
Insumo		00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1388000	15,39		2,13			
				MO sem LS =>	33,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,37				
				Valor do BDI =>	16,21	Valor com BDI =>			83,22				
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
		87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000	41,06		41,06			
Composição Auxiliar		87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0304000	741,56		22,54			
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4402000	29,98		13,19			
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2201000	24,25		5,33			
				MO sem LS =>	16,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,23				
				Valor do BDI =>	9,93	Valor com BDI =>			50,99				
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
		87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000	45,75		45,75			
Composição Auxiliar		87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0304000	741,56		22,54			
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5514000	29,98		16,53			
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2757000	24,25		6,68			
				MO sem LS =>	19,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,75				
				Valor do BDI =>	11,07	Valor com BDI =>			56,82				
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,46		29,46			
Composição Auxiliar		95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,40		0,40			
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06		3,06			
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24		1,24			
Insumo		00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,23		1,23			
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11		0,11			
Insumo		00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,53		22,53			
Insumo		00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,39		0,39			
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50		0,50			
				MO sem LS =>	22,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,93				
				Valor do BDI =>	7,12	Valor com BDI =>			36,58				

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	7.901,16	7.901,16	
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	82,88	82,88	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69	
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	17,77	17,77	
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.852,40	6.852,40	
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	213,10	213,10	
				MO sem LS =>	6852,4	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1912,08	Valor com BDI =>	MO com LS =>	
				6.852,40				
				9.813,24				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,70	10,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0577045	24,25	1,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1503354	29,46	4,42	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	5,26	0,11	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,78	4,78	
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	2,58	Valor com BDI =>	MO com LS =>	
				4,43				
				13,28				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	24.408,20	24.408,20	
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	153,44	153,44	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28	
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	3,82	3,82	
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	23.515,93	23.515,93	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04	
				MO sem LS =>	23515,93	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	5906,78	Valor com BDI =>	MO com LS =>	
				23.515,93				
				30.314,96				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93568 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	30.363,49	30.363,49	
Insumo	00040814 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	29.471,22	29.471,22	
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	153,44	153,44	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04	
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	3,82	3,82	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69	
				MO sem LS =>	29471,22	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	7347,96	Valor com BDI =>	MO com LS =>	
				29.471,22				
				37.711,45				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00006146 Próprio	ENGENHEIRO DE INSTALAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	24.159,65	24.159,65	
Composição Auxiliar	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	261,49	261,49	
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	153,44	153,44	
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	23.515,93	23.515,93	
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	3,82	3,82	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28	
				MO sem LS =>	23777,42	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	5846,63	Valor com BDI =>	MO com LS =>	
				23.777,42				
				30.006,28				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	78018 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	58,20	58,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4000000	24,25	58,20	
				MO sem LS =>	41,52	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	14,08	Valor com BDI =>	MO com LS =>	
				41,52				
				72,28				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	88,43	88,43	
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,50	12,50	
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,30	47,30	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,63	28,63	
				MO sem LS =>	22,78	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	21,4	Valor com BDI =>	MO com LS =>	
				22,78				
				109,83				

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE							
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%							
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%							
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)							
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12					
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35					
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77					
Composição		Código Banco	5631 SINAPI	Descrição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		Tipo	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		Und	CHP	Quant.	1,0000000	Valor Unit	228,33	Total	228,33
Composição Auxiliar		5630 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H		1,0000000		80,77		80,77	
Composição Auxiliar		5628 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H		1,0000000		12,50		12,50	
Composição Auxiliar		5627 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H		1,0000000		47,30		47,30	
Composição Auxiliar		88294 SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		1,0000000		28,63		28,63	
Composição Auxiliar		5629 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H		1,0000000		59,13		59,13	
								MO sem LS =>	22,78	LS =>	0,00	MO com LS =>		22,78			
								Valor do BDI =>	55,25	Valor com BDI =>		283,58					
Composição		Código Banco	5627 SINAPI	Descrição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	47,30	Total	47,30
Insumo		00010685 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP			Equipamento para Aquisição Permanente			UN		0,0000560		844.771,69		47,30	
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00			
								Valor do BDI =>	11,44	Valor com BDI =>		58,74					
Composição		Código Banco	5628 SINAPI	Descrição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014		Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	12,50	Total	12,50
Insumo		00010685 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP			Equipamento para Aquisição Permanente			UN		0,0000148		844.771,69		12,50	
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00			
								Valor do BDI =>	3,02	Valor com BDI =>		15,52					
Composição		Código Banco	5629 SINAPI	Descrição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	59,13	Total	59,13
Insumo		00010685 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP			Equipamento para Aquisição Permanente			UN		0,0000700		844.771,69		59,13	
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00			
								Valor do BDI =>	14,3	Valor com BDI =>		73,43					
Composição		Código Banco	5630 SINAPI	Descrição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	80,77	Total	80,77
Insumo		00004221 SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			Material			L		10,7700000		7,50		80,77	
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00			
								Valor do BDI =>	19,54	Valor com BDI =>		100,31					
Composição		Código Banco	93358 SINAPI	Descrição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		Tipo	Escavação de Valas		Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	95,92	Total	95,92
Composição Auxiliar		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		3,9557667		24,25		95,92	
								MO sem LS =>	68,43	LS =>	0,00	MO com LS =>		68,43			
								Valor do BDI =>	23,21	Valor com BDI =>		119,13					
Composição		Código Banco	94992 SINAPI	Descrição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022		Tipo	Passeios de Concreto		Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	80,95	Total	80,95
Composição Auxiliar		94964 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			Produção de Concreto			m³		0,0739000		539,89		39,89	
Composição Auxiliar		88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,1483000		29,98		4,44	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,2459000		24,25		5,96	
Composição Auxiliar		88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,0976000		29,38		2,86	
Insumo		00005068 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			Material			KG		0,0240000		16,78		0,40	
Insumo		00004517 SINAPI		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA			Material			M		0,4500000		3,80		1,71	
Insumo		00007156 SINAPI		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM			Material			m²		1,0816000		23,76		25,69	
								MO sem LS =>	15,12	LS =>	0,00	MO com LS =>		15,12			
								Valor do BDI =>	19,58	Valor com BDI =>		100,53					
Composição		Código Banco	101908 SINAPI	Descrição	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE		Tipo	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	270,75	Total	270,75
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros.			H		0,4310560		29,46		12,69	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4310560	24,83	10,70		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	245,38	245,38		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,99	1,98		
					MO sem LS =>	17,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,76
					Valor do BDI =>	65,52	Valor com BDI =>		336,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92555 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.111,15	1.111,15			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2796696	24,84	56,62		
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	492,85	492,85		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,2068105	29,38	241,11		
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	20,74	20,74		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,0000000	32,04	224,28		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	21,41	64,23		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6750000	16,78	11,32		
					MO sem LS =>	345,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	345,15
					Valor do BDI =>	268,89	Valor com BDI =>		1.380,04	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92557 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.456,01	1.456,01			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4195044	24,84	84,94		
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	492,85	492,85		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,3102157	29,38	361,67		
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	24,11	60,27		
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	20,74	20,74		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	16,78	18,87		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	21,41	64,23		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	32,04	352,44		
					MO sem LS =>	459,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	459,41
					Valor do BDI =>	352,35	Valor com BDI =>		1.808,36	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	121,83	121,83			
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0210000	27,35	0,57		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4240000	29,38	41,83		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0850000	25,93	2,20		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6110000	24,84	15,17		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3010000	10,85	14,11		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,72	0,12		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7800000	3,80	6,76		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	20,71	0,60		
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2260000	18,00	40,06		
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0220000	18,80	0,41		
					MO sem LS =>	45,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,67
					Valor do BDI =>	29,48	Valor com BDI =>		151,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	137,05	137,05			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4528015	28,37	41,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4105743	24,25	9,95		
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	85,89	85,89		
					MO sem LS =>	38,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,72
					Valor do BDI =>	33,16	Valor com BDI =>		170,21	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	135,35	135,35			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1126448	28,37	31,56		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3144431	24,25	7,62		
Insumo		00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA		Material		CJ	1,0000000	96,17	96,17		
								MO sem LS =>	29,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,65
								Valor do BDI =>	32,75	Valor com BDI =>		168,10	
Composição		Código Banco	93181	SINAPI	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X		Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 87,06	Total 87,06	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9500000	24,25	23,03		
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8000000	29,38	23,50		
Insumo		00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		Material		KG	0,1500000	16,50	2,47		
Insumo		00001357	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 12 MM		Material		UN	0,3030300	69,04	20,92		
Insumo		00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	1,5800000	10,85	17,14		
								MO sem LS =>	34,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,65
								Valor do BDI =>	21,06	Valor com BDI =>		108,12	
Composição		Código Banco	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS		Tipo Rasgos e Fixações		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,76	Total 10,76	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2114000	29,46	6,22		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0480000	24,83	1,19		
Insumo		00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"		Material		UN	1,7857000	1,88	3,35		
								MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
								Valor do BDI =>	2,6	Valor com BDI =>		13,36	
Composição		Código Banco	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS		Tipo Rasgos e Fixações		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,01	Total 4,01	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0789000	29,46	2,32		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0179000	24,83	0,44		
Insumo		00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"		Material		UN	0,6667000	1,88	1,25		
								MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
								Valor do BDI =>	0,97	Valor com BDI =>		4,98	
Composição		Código Banco	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021		Tipo Caixas de Água para Edificações		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,24	Total 5,24	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0967000	29,46	2,84		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0967000	24,83	2,40		
								MO sem LS =>	3,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,97
								Valor do BDI =>	1,26	Valor com BDI =>		6,50	
Composição		Código Banco	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021		Tipo Caixas de Água para Edificações		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,92	Total 5,92	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1093000	29,46	3,21		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1093000	24,83	2,71		
								MO sem LS =>	4,5	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
								Valor do BDI =>	1,43	Valor com BDI =>		7,35	
Composição		Código Banco	102597	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021		Tipo Caixas de Água para Edificações		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,78	Total 6,78	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1251000	24,83	3,10		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1251000	29,46	3,68		
								MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
								Valor do BDI =>	1,64	Valor com BDI =>		8,42	
Composição		Código Banco	20957	Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CUSTO HORÁRIO		Tipo SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,57	Total 23,57	
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,2000000	24,49	4,89		
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,8000000	23,36	18,68		
								MO sem LS =>	17,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
								Valor do BDI =>	5,7	Valor com BDI =>		29,27	
Composição		Código Banco	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		Tipo Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,36	Total 23,36	
Composição Auxiliar		88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,90	22,90		
Composição Auxiliar		93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,38	0,38		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI			R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI			R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI			R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar		93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,08		0,08
						MO sem LS =>	17,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
						Valor do BDI =>	5,65	Valor com BDI =>			29,01
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	24,49	24,49	
Composição Auxiliar		93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar		88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,90	22,90	
Composição Auxiliar		93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,78	0,78	
Composição Auxiliar		93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar		93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,35	0,35	
						MO sem LS =>	17,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
						Valor do BDI =>	5,92	Valor com BDI =>			30,41
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo		00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	5.953,01	0,38	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>			0,47
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo		00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	5.953,01	0,08	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>			0,09
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo		00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000060	5.953,01	0,35	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>			0,43
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,7800000	1,00	0,78	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>			0,96
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	110,51	110,51	
Composição Auxiliar		89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	18,26	18,26	
Composição Auxiliar		88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	33,06	33,06	
Composição Auxiliar		89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	51,81	51,81	
Composição Auxiliar		89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	7,38	7,38	
						MO sem LS =>	27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,21
						Valor do BDI =>	26,74	Valor com BDI =>			137,25
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	230,17	230,17	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar		89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		36,37	36,37		
Composição Auxiliar		89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		51,81	51,81		
Composição Auxiliar		89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		18,26	18,26		
Composição Auxiliar		89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		7,38	7,38		
Composição Auxiliar		89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		83,29	83,29		
Composição Auxiliar		88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		33,06	33,06		
						MO sem LS =>	27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,21		
						Valor do BDI =>	55,7	Valor com BDI =>		285,87			
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total		
		89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		51,81	51,81		
Insumo		00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000400		1.295.335,74	51,81		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor do BDI =>	12,53	Valor com BDI =>		64,34			
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total		
		89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		7,38	7,38		
Insumo		00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057		1.295.335,74	7,38		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor do BDI =>	1,78	Valor com BDI =>		9,16			
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total		
		89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		18,26	18,26		
Insumo		00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141		1.295.335,74	18,26		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor do BDI =>	4,41	Valor com BDI =>		22,67			
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total		
		89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		83,29	83,29		
Insumo		00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643		1.295.335,74	83,29		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor do BDI =>	20,15	Valor com BDI =>		103,44			
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total		
		89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		36,37	36,37		
Insumo		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	4,8500000		7,50	36,37		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor do BDI =>	8,8	Valor com BDI =>		45,17			
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total		
		93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		182,01	182,01		
Composição Auxiliar		93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		35,12	35,12		
Composição Auxiliar		93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		99,64	99,64		
Composição Auxiliar		88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		33,06	33,06		
Composição Auxiliar		93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		14,19	14,19		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77
							MO sem LS => Valor do BDI =>	27,21 44,04 LS => 0,00 Valor com BDI => MO com LS => 27,21 226,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	355,18	355,18
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	33,06	33,06
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	99,64	99,64
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	160,17	160,17
							MO sem LS => Valor do BDI =>	27,21 85,95 LS => 0,00 Valor com BDI => MO com LS => 27,21 441,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	99,64	99,64
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-COPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000400	2.491.030,28	99,64
							MO sem LS => Valor do BDI =>	0 24,11 LS => 0,00 Valor com BDI => MO com LS => 0,00 123,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	14,19	14,19
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-COPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	2.491.030,28	14,19
							MO sem LS => Valor do BDI =>	0 3,43 LS => 0,00 Valor com BDI => MO com LS => 0,00 17,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	35,12	35,12
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-COPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	2.491.030,28	35,12
							MO sem LS => Valor do BDI =>	0 8,49 LS => 0,00 Valor com BDI => MO com LS => 0,00 43,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	160,17	160,17
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-COPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	2.491.030,28	160,17
							MO sem LS => Valor do BDI =>	0 38,76 LS => 0,00 Valor com BDI => MO com LS => 0,00 198,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	13,0000000	1,00	13,00
							MO sem LS => Valor do BDI =>	0 3,14 LS => 0,00 Valor com BDI => MO com LS => 0,00 16,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	75,54	75,54
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	27,97	27,97
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	33,10	33,10

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,16		4,16
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,31		10,31
				MO sem LS =>	27,25	LS =>	0,00	27,25
				Valor do BDI =>	18,28	Valor com BDI =>		93,82
Composição	Código Banco 5928 SINAPI	Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Tipo Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				CHP	1,0000000	321,24	321,24	
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	198,22	198,22	
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,16	4,16	
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,97	27,97	
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,48	47,48	
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,31	10,31	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,10	33,10	
				MO sem LS =>	27,25	LS =>	0,00	27,25
				Valor do BDI =>	77,74	Valor com BDI =>		398,98
Composição	Código Banco 89259 SINAPI	Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	27,97	27,97	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	584.594,57	20,05	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	143.750,00	7,92	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	6,76	Valor com BDI =>		34,73
Composição	Código Banco 91466 SINAPI	Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	4,16	4,16	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143.750,00	0,83	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	584.594,57	3,33	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	1	Valor com BDI =>		5,16
Composição	Código Banco 89260 SINAPI	Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	10,31	10,31	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143.750,00	2,07	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	584.594,57	8,24	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>		12,80
Composição	Código Banco 89262 SINAPI	Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	47,48	47,48	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	584.594,57	37,58	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Insumo		00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000689	143.750,00	9,90		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	11,49	Valor com BDI =>		58,97	
Composição		Código Banco	91467 SINAPI	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
				GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	198,22	198,22		
Insumo		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		Material		L	26,4300000	7,50	198,22		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	47,96	Valor com BDI =>		246,18	
Composição		Código Banco	105984 SINAPI	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
				GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_05/2025		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	367,52	367,52		
Composição Auxiliar		105980	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_05/2025		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	15,25	15,25		
Composição Auxiliar		105982	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2025		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	6,17	6,17		
Composição Auxiliar		105983	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2025		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	197,85	197,85		
Composição Auxiliar		105981	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_05/2025		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	70,63	70,63		
Composição Auxiliar		88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	33,10	33,10		
Composição Auxiliar		105979	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIACÃO. AF_05/2025		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	44,52	44,52		
								MO sem LS =>	27,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,25
								Valor do BDI =>	88,93	Valor com BDI =>		456,45	
Composição		Código Banco	105979 SINAPI	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
				GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIACÃO. AF_05/2025		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	44,52	44,52		
Insumo		00003365	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000552	336.015,62	18,54		
Insumo		00044061	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000343	698.729,75	23,96		
Insumo		00037732	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000552	36.754,88	2,02		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	10,77	Valor com BDI =>		55,29	
Composição		Código Banco	105982 SINAPI	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
				GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2025		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	6,17	6,17		
Insumo		00003365	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000059	336.015,62	1,98		
Insumo		00037732	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000059	36.754,88	0,21		
Insumo		00044061	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	698.729,75	3,98		
								MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	1,49	Valor com BDI =>		7,66	
Composição		Código Banco	105980 SINAPI	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
				GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_05/2025		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	15,25	15,25		
Insumo		00037732	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000145	36.754,88	0,53		
Insumo		00044061	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	698.729,75	9,85		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Insumo	00003365	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000145	336.015,62	4,87
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,69	Valor com BDI =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	105983	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_05/2025	H	1,0000000	70,63	70,63	
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	698.729,75	44,92	
Insumo	00003365	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000690	336.015,62	23,18	
Insumo	00037732	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000690	36.754,88	2,53	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	17,09	Valor com BDI =>	87,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	105983	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2025	H	1,0000000	197,85	197,85	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,3800000	7,50	197,85	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	47,87	Valor com BDI =>	245,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,0000000	121,07	121,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,70	10,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,42	12,16	
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000000	98,63	98,63	
					MO sem LS =>	16,8	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	29,29	Valor com BDI =>	16,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	162,66	162,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882000	25,70	9,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882000	30,42	11,80	
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	140,89	140,89	
					MO sem LS =>	16,3	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	39,36	Valor com BDI =>	16,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	109,15	109,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	25,70	6,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	30,42	7,55	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	95,22	95,22	
					MO sem LS =>	10,43	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	26,41	Valor com BDI =>	10,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	1,0000000	492,85	492,85	
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0863985	230,17	19,88	
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1746241	110,51	19,29	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7331141	24,84	43,05	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4201667	29,38	100,48	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0400000	73,16	2,92	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	16,78	18,87	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,0000000	32,04	288,36	
					MO sem LS =>	116,62	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	119,26	Valor com BDI =>	116,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%		
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI					R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI					R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI					R\$ 19.804.786,77
Composição		91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	36,08		36,08		
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85		10,85		
Composição Auxiliar		91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	25,23		25,23		
						MO sem LS =>	18,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,68	
						Valor do BDI =>	8,73	Valor com BDI =>		44,81		
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	25,23	25,23				
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	25,70	8,14			
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	30,42	9,64			
Insumo		00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45			
						MO sem LS =>	13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31	
						Valor do BDI =>	6,1	Valor com BDI =>		31,33		
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	50,35	50,35				
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85	10,85			
Composição Auxiliar		92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	39,50	39,50			
						MO sem LS =>	25,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,78	
						Valor do BDI =>	12,18	Valor com BDI =>		62,53		
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	39,50	39,50				
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	25,70	12,49			
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	30,42	14,78			
Insumo		00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,51	6,51			
Insumo		00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,72	5,72			
						MO sem LS =>	20,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,41	
						Valor do BDI =>	9,55	Valor com BDI =>		49,05		
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	29,58	29,58				
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85	10,85			
Composição Auxiliar		91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,73	18,73			
						MO sem LS =>	15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11	
						Valor do BDI =>	7,15	Valor com BDI =>		36,73		
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,73	18,73				
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	30,42	7,05			
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	25,70	5,96			
Insumo		00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,72	5,72			
						MO sem LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,74	
						Valor do BDI =>	4,53	Valor com BDI =>		23,26		
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	44,84	44,84				
Composição Auxiliar		91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,99	33,99			
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85	10,85			
						MO sem LS =>	22,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,25	
						Valor do BDI =>	10,85	Valor com BDI =>		55,69		
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,99	33,99				
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	25,70	10,33			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%		
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12			
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35			
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4020000	30,42		12,22	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	5,72		11,44	
				MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88	
				Valor do BDI =>	8,22		Valor com BDI =>		42,21	
Composição	Código Banco 91967 SINAPI	Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 60,11		Total 60,11	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	10,85		10,85	
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	49,26		49,26	
				MO sem LS =>	29,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,39	
				Valor do BDI =>	14,54		Valor com BDI =>		74,65	
Composição	Código Banco 91966 SINAPI	Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 49,26		Total 49,26	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5720000	25,70		14,70	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5720000	30,42		17,40	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	3,0000000	5,72		17,16	
				MO sem LS =>	24,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,02	
				Valor do BDI =>	11,92		Valor com BDI =>		61,18	
Composição	Código Banco 6104 SINAPI	Descrição JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 611,84		Total 611,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2000000	29,98		35,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	24,25		12,12	
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m²	0,0040000	667,95		2,67	
Insumo	00000615 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	Material		m²	1,0000000	561,08		561,08	
				MO sem LS =>	36,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,51	
				Valor do BDI =>	148,06		Valor com BDI =>		759,90	
Composição	Código Banco 94570 SINAPI	Descrição JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Tipo Esquadrias - Janelas		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 329,49		Total 329,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1565090	24,25		3,79	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3130180	29,98		9,38	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material		UN	9,2000000	0,29		2,66	
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	356,00		296,65	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6678571	25,48		17,01	
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,89	
				Valor do BDI =>	79,73		Valor com BDI =>		409,22	
Composição	Código Banco 89363 SINAPI	Descrição JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo Instalações Prediais de Água Fria em PVC		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,92		Total 10,92	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1520000	24,83		3,77	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1520000	29,46		4,47	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,20		0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	74,53		0,59	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	65,78		0,46	
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,56		1,56	
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,26	
				Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>		13,56	
Composição	Código Banco 89366 SINAPI	Descrição JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo Instalações Prediais de Água Fria em PVC		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,03		Total 17,03	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1416000	24,83		3,51	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1416000	29,46		4,17	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	74,53		0,52	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0059000	65,78		0,38	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,20		0,07	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,38		8,38	
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,83	
				Valor do BDI =>	4,12		Valor com BDI =>		21,15	
Composição	Código Banco 89724 SINAPI	Descrição JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Tipo Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,47		Total 10,47	


<div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div><div><div>GOVERNO DE PERNAMBUCO</div></div></div>									
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO									
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12		
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35		
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,83		3,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	29,46		3,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	65,78		0,65
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,81		1,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	74,53		1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,20		0,01
					MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>		5,23
									13,00
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,42		15,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	24,83		3,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	29,46		4,06
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,63		2,63
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98		3,96
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACVO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	27,15		1,35
					MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,73	Valor com BDI =>		5,68
									19,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	7,81		7,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	29,46		3,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	24,83		2,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	65,78		0,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,53		0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,20		0,01
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,76		0,76
					MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,89	Valor com BDI =>		4,55
									9,70
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,12		10,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	29,46		4,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	24,83		3,77
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,76		0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,20		0,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	65,78		0,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,53		0,59
					MO sem LS =>	6,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,44	Valor com BDI =>		6,26
									12,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	8,02		8,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0751000	24,83		1,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0751000	29,46		2,21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0084000	2,20		0,01
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,52		2,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,53		0,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	65,78		0,61
					MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,94	Valor com BDI =>		3,09
									9,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	13,42		13,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1005000	24,83		2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1005000	29,46		2,96
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	65,78		0,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	74,53		1,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0112000	2,20		0,02
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,14		6,14
					MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>		4,13
									16,66
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	26,42		26,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	29,46		5,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	24,83		4,56
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,48		8,48

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,98	5,94
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	27,15	2,03
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	0,00	7,57
				Valor do BDI =>	6,39	Valor com BDI =>		32,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,72	52,72
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, ¾" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	38,05	38,05
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X ¾, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X ¾, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,66	7,66
				MO sem LS =>	12,29	LS =>	0,00	12,29
				Valor do BDI =>	12,75	Valor com BDI =>		65,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0444000	24,25	1,07
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	444,38	15,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	29,98	4,88
				MO sem LS =>	6,5	LS =>	0,00	6,50
				Valor do BDI =>	5,08	Valor com BDI =>		26,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	40,49	40,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	24,25	2,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	29,98	7,61
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	444,38	30,66
				MO sem LS =>	11,48	LS =>	0,00	11,48
				Valor do BDI =>	9,79	Valor com BDI =>		50,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73907/006	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,04	33,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,25	12,12
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0300000	447,99	13,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	29,98	7,49
				MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	16,36
				Valor do BDI =>	7,99	Valor com BDI =>		41,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	49,85	49,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	29,98	10,49
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0500000	447,99	22,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,25	16,97
				MO sem LS =>	23,43	LS =>	0,00	23,43
				Valor do BDI =>	12,06	Valor com BDI =>		61,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	169,10	169,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4312410	29,46	12,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2515359	24,25	6,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	26,04	52,08
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0076050	123,67	0,94
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	97,29	97,29
				MO sem LS =>	14,23	LS =>	0,00	14,23
				Valor do BDI =>	40,92	Valor com BDI =>		210,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	285,80	285,80
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	86,04	86,04
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	169,10	169,10
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,15	11,15

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000	10,70	10,70
					MO sem LS =>	27,04	LS =>	0,00	27,04
					Valor do BDI =>	69,16	Valor com BDI =>		354,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73953/006	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	196,90	196,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,42	30,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25	
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	142,23	142,23	
					MO sem LS =>	40,67	LS =>	0,00	40,67
					Valor do BDI =>	47,64	Valor com BDI =>		244,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	24,10	24,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	25,70	1,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	30,42	5,36	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,33	17,33	
					MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	5,14
					Valor do BDI =>	5,83	Valor com BDI =>		29,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	23747	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	239,58	239,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1727000	25,70	4,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4144000	30,42	12,60	
Insumo	25629	Próprio	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 18W	Material	UN	2,0000000	11,90	23,80	
Insumo	5279	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR PARA DUAS LAMPADAS TUBULARES DE 18W	Material	UN	1,0000000	162,75	162,75	
Insumo	25631	Próprio	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20 W	Material	UN	1,0000000	36,00	36,00	
					MO sem LS =>	12,9	LS =>	0,00	12,90
					Valor do BDI =>	57,97	Valor com BDI =>		297,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00006327	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	163,48	163,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4144000	30,42	12,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1727000	25,70	4,43	
Insumo	5171	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS 2x36w FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA	Material	UN	1,0000000	146,45	146,45	
					MO sem LS =>	12,9	LS =>	0,00	12,90
					Valor do BDI =>	39,56	Valor com BDI =>		203,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	11,21	11,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1810000	25,70	4,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1810000	30,42	5,50	
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06	
					MO sem LS =>	7,59	LS =>	0,00	7,59
					Valor do BDI =>	2,71	Valor com BDI =>		13,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	9,25	9,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	25,70	3,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	30,42	4,16	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57	
					MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	5,75
					Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>		11,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	14,47	14,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	30,42	6,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	25,70	5,62	
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
					MO sem LS =>	9,19	LS =>	0,00	9,19
					Valor do BDI =>	3,5	Valor com BDI =>		17,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	29,46	2,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	24,83	2,34	

<div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div> <div></div>											
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO											
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.								Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640								BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI			R\$ 24.126.790,12		
						Valor do BDI			R\$ 4.322.003,35		
						Valor Final do Orçamento SEM BDI			R\$ 19.804.786,77		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,53			0,52	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	65,78			0,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,20			0,06	
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,58			1,58	
					MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88	
					Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI =>			9,51	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	42,42			42,42	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0304000	741,56			22,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	24,25			5,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	29,98			14,16	
					MO sem LS =>	17,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,25	
					Valor do BDI =>	10,26	Valor com BDI =>			52,68	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,64			30,64	
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,63			0,63	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11			0,11	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,76			0,76	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06			3,06	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,38			1,38	
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,96			22,96	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24			1,24	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50			0,50	
					MO sem LS =>	23,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,59	
					Valor do BDI =>	7,41	Valor com BDI =>			38,05	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	11.740,60			11.740,60	
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04			510,04	
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	10.691,84			10.691,84	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	213,10			213,10	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28			18,28	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	17,77			17,77	
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	82,88			82,88	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69			206,69	
					MO sem LS =>	10691,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	10.691,84	
					Valor do BDI =>	2841,22	Valor com BDI =>			14.581,82	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,09			1,09	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20			0,20	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,89			0,89	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>			1,35	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,19			5,19	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,89			0,89	
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,97			0,97	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20			0,20	
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,13			3,13	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>			6,44	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
						Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Composição		88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo		00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	13.914,91	0,89	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		1,10	
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo		00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	13.914,91	0,20	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,24	
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,97	0,97		
Insumo		00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	13.914,91	0,97	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>		1,20	
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	3,13	3,13		
Insumo		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	3,1300000	1,00	3,13	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>		3,88	
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,58	22,58		
Composição Auxiliar		95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06	
Insumo		00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	16,54	16,54	
Insumo		00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo		00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50	
						MO sem LS =>	16,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,73
						Valor do BDI =>	5,46	Valor com BDI =>		28,04	
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,82	30,82		
Composição Auxiliar		95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo		00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo		00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06	
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo		00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,85	24,85	
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11	
						MO sem LS =>	24,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,97
						Valor do BDI =>	7,45	Valor com BDI =>		38,27	
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,90	29,90		
Composição Auxiliar		95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo		00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo		00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	23,93	23,93	
Insumo		00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06	
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11	
						MO sem LS =>	24,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,05
						Valor do BDI =>	7,23	Valor com BDI =>		37,13	
		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,10	33,10
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,82	26,82
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS =>	27,25	LS =>	0,00	27,25
				Valor do BDI =>	8,01	Valor com BDI =>		41,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,78	16,78
				MO sem LS =>	16,91	LS =>	0,00	16,91
				Valor do BDI =>	5,5	Valor com BDI =>		28,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,63	28,63
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	22,78	LS =>	0,00	22,78
				Valor do BDI =>	6,92	Valor com BDI =>		35,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,90	22,90
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	17,05	LS =>	0,00	17,05
				Valor do BDI =>	5,54	Valor com BDI =>		28,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	33,06	33,06
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	26,78	26,78
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS =>	27,21	LS =>	0,00	27,21
				Valor do BDI =>	8	Valor com BDI =>		41,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	25,83	25,83

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE			
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%			
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%			
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)			
								Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12	
								Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77	
Composição Auxiliar		95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22		0,22		
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06		3,06		
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11		0,11		
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24		1,24		
Insumo		00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02		0,02		
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50		0,50		
Insumo		00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		Mão de Obra		H	1,0000000	19,76		19,76		
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares		H	1,0000000	0,92		0,92		
							MO sem LS =>	19,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,98	
							Valor do BDI =>	6,25	Valor com BDI =>			32,06	
Composição		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
		98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024		Instalações para Canteiros de Obras		m²	1,0000000	115,12	115,12			
Composição Auxiliar		91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0253000	27,35	0,69			
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6890000	24,84	17,11			
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0210000	29,38	29,99			
Composição Auxiliar		91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1016000	25,93	2,63			
Composição Auxiliar		94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		Produção de Concreto		m³	0,0043000	519,69	2,23			
Insumo		00006194 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	1,8033000	7,75	13,97			
Insumo		00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM		Material		m²	1,0500380	26,49	27,81			
Insumo		00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		Material		KG	0,0690000	16,50	1,13			
Insumo		00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	1,8033000	10,85	19,56			
							MO sem LS =>	38,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,79	
							Valor do BDI =>	27,85	Valor com BDI =>			142,97	
Composição		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
		98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024		Instalações para Canteiros de Obras		m²	1,0000000	148,57	148,57			
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9950000	24,84	24,71			
Composição Auxiliar		91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1391000	25,93	3,60			
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4750000	29,38	43,33			
Composição Auxiliar		94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		Produção de Concreto		m³	0,0062000	519,69	3,22			
Composição Auxiliar		91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0346000	27,35	0,94			
Insumo		00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM		Material		m²	1,0500380	26,49	27,81			
Insumo		00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		Material		KG	0,0860000	16,50	1,41			
Insumo		00006194 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	1,9604000	7,75	15,19			
Insumo		00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	2,6139000	10,85	28,36			
							MO sem LS =>	55,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,87	
							Valor do BDI =>	35,95	Valor com BDI =>			184,52	
Composição		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
		00002316 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO.		CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	158,54	158,54			
Composição Auxiliar		91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0076000	27,35	0,20			
Composição Auxiliar		91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0332000	25,93	0,86			
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8532000	29,38	25,06			
Composição Auxiliar		94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		Produção de Concreto		m³	0,0015000	519,69	0,77			
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2844000	24,84	7,06			
Insumo		00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		Material		KG	0,0517000	16,50	0,85			
Insumo		00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	1,2308000	29,62	36,45			
Insumo		00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		Material		M	1,6923000	35,15	59,48			
Insumo		00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM		Material		m²	1,0500380	26,49	27,81			
							MO sem LS =>	25,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,58	
							Valor do BDI =>	38,36	Valor com BDI =>			196,90	
Composição		Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
		98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024		Instalações para Canteiros de Obras		m²	1,0000000	96,79	96,79			

<div><div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div><div></div></div></div>									
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO									
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%	
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12		
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35		
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0029000	519,69		1,50	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	24,84		13,66	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0751000	25,93		1,94	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8160000	29,38		23,97	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0187000	27,35		0,51	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	16,50		0,94	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	26,49		27,81	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	10,85		13,35	
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	7,75		13,11	
				MO sem LS =>	30,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	23,42		Valor com BDI =>	30,79	
								120,21	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,98	29,98		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50		
				MO sem LS =>	23	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	7,25		Valor com BDI =>	23,00	
								37,23	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	1,0000000	3.158,89	3.158,89		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7043000	25,93	18,26		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	24,25	760,23		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,58	10,49		
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	553,46	664,15		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4877000	27,35	13,33		
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27,8988000	15,50	432,43		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,84	29,60		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9600000	28,37	169,08		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	29,98	939,87		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,47	9,75		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	42,04	81,57		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,72	0,64		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	18,58	8,11		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,80	21,38		
				MO sem LS =>	1647,4	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	764,45		Valor com BDI =>	1.647,40	
								3.923,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,50	31,50		
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87		
				MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	7,62		Valor com BDI =>	22,86	
								39,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88312 SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,50	31,50		

<div><div>Secretaria de Projetos Estratégicos</div><div></div><div>GOVERNO DE PERNAMBUCO</div></div>										
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO										
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%		
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12			
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35			
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77			
Composição Auxiliar	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33		0,33	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06		3,06	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,86		1,86	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11		0,11	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24		1,24	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50		0,50	
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53		22,53	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87		1,87	
					MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,86
					Valor do BDI =>	7,62		Valor com BDI =>		39,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	25,05	25,05	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	31,50		14,26	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3257000	33,14	10,79	
					MO sem LS =>	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
					Valor do BDI =>	6,06		Valor com BDI =>		31,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	18,54	18,54	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	31,50		11,98	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0130000	33,89	0,44	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material		L	0,1300000	47,13	6,12	
					MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,69
					Valor do BDI =>	4,48		Valor com BDI =>		23,02
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73922/004	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS		m²	1,0000000	67,99	67,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25		24,25	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0200000	688,09	13,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,98		29,98	
					MO sem LS =>	43,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,16
					Valor do BDI =>	16,45		Valor com BDI =>		84,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	149,56	149,56	
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,1800000	10,12	11,94	
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	0,8900000	13,93	12,39	
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	17,03	17,03	
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	2,1400000	25,34	54,22	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	2,1400000	8,54	18,27	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	2,1400000	16,69	35,71	
					MO sem LS =>	90,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,94
					Valor do BDI =>	36,19		Valor com BDI =>		185,75
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADRIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	415,05	415,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6336024	24,25		15,36	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2419776	28,37		63,60	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,8000000	0,05	0,99	
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material		UN	19,8000000	0,08	1,58	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	219,37	219,37	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	38,05	114,15	
					MO sem LS =>	59,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,76
					Valor do BDI =>	100,44		Valor com BDI =>		515,49
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		m²	1,0000000	578,37	578,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5548789	29,98		16,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1568136	24,25		3,80	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		UN	0,5473000	623,02	340,97	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	38,56	34,04	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,86	4,14	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE		
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%		
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI					R\$ 24.126.796,12
							Valor do BDI					R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI					R\$ 19.804.786,77
Insumo		00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	26,10	178,79		
					MO sem LS =>	15,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,47		
					Valor do BDI =>	139,96	Valor com BDI =>		718,33			
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
		101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL. AF_01/2026	m²	1,0000000	288,16	288,16				
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0287700	29,98	60,82				
Composição Auxiliar		91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1350500	35,45	4,78				
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5042380	24,25	84,97				
Insumo		00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1,1000000	125,09	137,59			
					MO sem LS =>	109,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,97		
					Valor do BDI =>	69,73	Valor com BDI =>		357,89			
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
		84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	137,26	137,26				
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,70	25,70				
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,42	30,42				
Insumo		00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	81,14	81,14			
					MO sem LS =>	42,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,02		
					Valor do BDI =>	33,21	Valor com BDI =>		170,47			
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
		101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	552,96	552,96				
Composição Auxiliar		87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,0134000	860,73	11,53				
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6530000	25,70	42,48				
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6530000	30,42	50,28				
Insumo		00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	448,67	448,67			
					MO sem LS =>	72,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,05		
					Valor do BDI =>	133,81	Valor com BDI =>		686,77			
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
		101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	576,87	576,87				
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6570000	30,42	50,40				
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6570000	25,70	42,58				
Composição Auxiliar		87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,0144000	860,73	12,39				
Insumo		00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	471,50	471,50			
					MO sem LS =>	72,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,41		
					Valor do BDI =>	139,6	Valor com BDI =>		716,47			
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
		101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	132,89	132,89				
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8550000	30,42	26,00				
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8550000	25,70	21,97				
Composição Auxiliar		87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,0044000	860,73	3,78				
Insumo		00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	81,14	81,14			
					MO sem LS =>	36,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,77		
					Valor do BDI =>	32,15	Valor com BDI =>		165,04			
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
		89709	SINAPI	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	21,93	21,93				
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	24,83	4,10				
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	29,46	4,86				
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	74,53	0,55			
Insumo		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	65,78	0,32			
Insumo		00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,03	12,03			
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,20	0,07			
					MO sem LS =>	6,8	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80		
					Valor do BDI =>	5,3	Valor com BDI =>		27,23			
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Agrípio Guimarães, 600 - Tejoipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	24,83	1,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	29,46	6,91
					MO sem LS =>	6,58	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,06	Valor com BDI =>	6,58
								10,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73964/006 SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	72,75	72,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	24,25	72,75
					MO sem LS =>	51,9	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	17,6	Valor com BDI =>	51,90
								90,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	47,16	47,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	29,46	2,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	24,83	1,97
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	41,29	41,29
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	21,47	0,85
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	74,53	0,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,20	0,01
					MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	11,41	Valor com BDI =>	3,27
								58,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	64,25	64,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	29,46	3,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	24,83	2,81
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	21,47	1,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,20	0,02
Insumo	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	55,22	55,22
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	74,53	1,34
					MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	15,54	Valor com BDI =>	4,66
								79,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	66,06	66,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	29,46	3,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	24,83	2,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,20	0,02
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	21,47	1,53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	74,53	1,34
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	57,03	57,03
					MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	15,98	Valor com BDI =>	4,66
								82,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	133,03	133,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	24,83	6,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	29,46	7,64
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	20,66	0,27
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	118,68	118,68
					MO sem LS =>	10,69	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	32,19	Valor com BDI =>	10,69
								165,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	38,05	38,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	29,46	3,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	24,83	2,73
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	31,87	31,87
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	20,66	0,21
					MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,2	Valor com BDI =>	4,53
								47,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	64,57	64,57	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	29,84	14,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	24,25	3,90
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,87	1,41
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	Material	m²	1,0616000	33,91	35,99
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,00	9,13
					MO sem LS =>	13,61	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	15,62	Valor com BDI =>	13,61
								80,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO														
Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável Técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE				
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%				
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%				
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)				
							Valor Final do Orçamento COM BDI				R\$ 24.126.790,12			
							Valor do BDI				R\$ 4.322.003,35			
							Valor Final do Orçamento SEM BDI				R\$ 19.804.786,77			
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	56,69			56,69				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	24,25			3,12				
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2411000	29,84			7,19				
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000	33,91			35,84				
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,87			1,41				
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,00			9,13				
					MO sem LS =>	7,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,74				
					Valor do BDI =>	13,71			Valor com BDI =>	70,40				
Composição	Código Banco	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Tipo	Revestimentos Cerâmicos Internos	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit	72,06	Total	72,06
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,6797000		29,84		20,28
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1893000		24,25		4,59
Insumo		00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		Material		m²		1,0810000		33,91		36,65
Insumo		00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		Material		KG		9,1325000		1,00		9,13
Insumo		00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		Material		KG		0,2410000		5,87		1,41
					MO sem LS =>	18,8	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,80		89,49		
					Valor do BDI =>	17,43			Valor com BDI =>					
Composição	Código Banco	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Tipo	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Und	CHI	Quant.	1,0000000	Valor Unit	25,93	Total	25,93
Composição Auxiliar		91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		0,09		0,09
Composição Auxiliar		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		1,0000000		25,83		25,83
Composição Auxiliar		91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		0,01		0,01
					MO sem LS =>	19,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,98		32,20		
					Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>					
Composição	Código Banco	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Tipo	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Und	CHP	Quant.	1,0000000	Valor Unit	27,35	Total	27,35
Composição Auxiliar		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		1,0000000		25,83		25,83
Composição Auxiliar		91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		1,36		1,36
Composição Auxiliar		91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		0,01		0,01
Composição Auxiliar		91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		0,09		0,09
Composição Auxiliar		91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H		1,0000000		0,06		0,06
					MO sem LS =>	19,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,98		33,96		
					Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>					
Composição	Código Banco	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,09	Total	0,09
Insumo		00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN		0,0000720		1.252,51		0,09
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		0,11		
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>					
Composição	Código Banco	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,01	Total	0,01
Insumo		00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN		0,0000148		1.252,51		0,01
					MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		0,01		
					Valor do BDI =>	0			Valor com BDI =>					
Composição	Código Banco	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,06	Total	0,06
Insumo		00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)		Equipamento para Aquisição Permanente		UN		0,0000500		1.252,51		0,06

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77
							MO sem LS => Valor do BDI =>	0 0,01
							LS => Valor com BDI =>	0,00 0,07
							MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,36	1,36	
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	1,00	1,36	
							MO sem LS => Valor do BDI =>	0 0,32
							LS => Valor com BDI =>	0,00 1,68
							MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,54	1,54	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06	
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50	
							MO sem LS => Valor do BDI =>	17,3 5,86
							LS => Valor com BDI =>	0,00 30,11
							MO com LS =>	17,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,15	11,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0838524	29,46	2,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0321858	24,25	0,78	
Insuno	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,90	7,90	
							MO sem LS => Valor do BDI =>	2,47 13,84
							LS => Valor com BDI =>	0,00 13,84
							MO com LS =>	2,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85	10,85	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	30,42	3,89	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	25,70	3,28	
Insuno	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26	
Insuno	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42	
							MO sem LS => Valor do BDI =>	5,37 13,47
							LS => Valor com BDI =>	0,00 13,47
							MO com LS =>	5,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	24,40	24,40	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	29,46	5,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	24,83	4,56	
Insuno	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,46	6,46	
Insuno	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,98	5,94	
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	27,15	2,03	
							MO sem LS => Valor do BDI =>	7,57 30,30
							LS => Valor com BDI =>	0,00 30,30
							MO com LS =>	7,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,93	13,93	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	24,83	5,03	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	29,46	5,96	
Insuno	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,20	0,11	
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	74,53	0,89	
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	65,78	0,69	
Insuno	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
							MO sem LS => Valor do BDI =>	8,34 17,30
							LS => Valor com BDI =>	0,00 17,30
							MO com LS =>	8,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	100534 SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5.288,53	5.288,53	
Insuno	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	82,88	82,88	
Insuno	00040946 SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.337,33	4.337,33	
Insuno	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04	
Insuno	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	8,41	8,41	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
							Valor Final do Orçamento COM BDI			R\$ 24.126.790,12	
							Valor do BDI			R\$ 4.322.003,35	
							Valor Final do Orçamento SEM BDI			R\$ 19.804.786,77	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69			206,69	
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	124,90			124,90	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28			18,28	
					MO sem LS =>	4337,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.337,33	
					Valor do BDI =>	1279,82	Valor com BDI =>			6.568,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,10			29,10	
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25			0,25	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24			1,24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06			3,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50			0,50	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11			0,11	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,44			1,44	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25			0,25	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,25			22,25	
					MO sem LS =>	22,5	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,50	
					Valor do BDI =>	7,04	Valor com BDI =>			36,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		m²	1,0000000	57,86			57,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1660000	24,25			4,02	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0053000	24,49			0,12	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0073000	23,36			0,17	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1280000	29,10			3,72	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	2,51			3,16	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,16			0,20	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	34,25			46,47	
					MO sem LS =>	5,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,96	
					Valor do BDI =>	14	Valor com BDI =>			71,86	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000	9,76			9,76	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0114000	29,46			0,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0114000	24,83			0,28	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,20			0,01	
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,85			7,85	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,53			0,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	65,78			0,48	
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46	
					Valor do BDI =>	2,36	Valor com BDI =>			12,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	46,03			46,03	
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	35,18			35,18	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	10,85			10,85	
					MO sem LS =>	26,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,84	
					Valor do BDI =>	11,13	Valor com BDI =>			57,16	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	35,18			35,18	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5110000	30,42			15,54	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5110000	25,70			13,13	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,51			6,51	
					MO sem LS =>	21,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,47	
					Valor do BDI =>	8,51	Valor com BDI =>			49,69	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	30,93			30,93	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.							Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640							BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.790,12
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85	10,85		
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,08	20,08		
				MO sem LS =>	15,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,53
				Valor do BDI =>	7,48	Valor com BDI =>			38,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,08	20,08		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	30,42	7,36		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	25,70	6,21		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,51	6,51		
				MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
				Valor do BDI =>	4,85	Valor com BDI =>			24,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	32,75	32,75		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85	10,85		
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,90	21,90		
				MO sem LS =>	15,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,53
				Valor do BDI =>	7,92	Valor com BDI =>			40,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,90	21,90		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	30,42	7,36		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	25,70	6,21		
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33		
				MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
				Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>			27,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	47,48	47,48		
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	36,63	36,63		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85	10,85		
				MO sem LS =>	23,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,05
				Valor do BDI =>	11,49	Valor com BDI =>			58,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	36,63	36,63		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	30,42	12,80		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	25,70	10,81		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,51	13,02		
				MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
				Valor do BDI =>	8,86	Valor com BDI =>			45,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	51,20	51,20		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4317216	30,42	13,13		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3237912	25,70	8,32		
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	29,75	29,75		
				MO sem LS =>	16,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,11
				Valor do BDI =>	12,39	Valor com BDI =>			63,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,14	35,14		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85	10,85		
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	24,29	24,29		
				MO sem LS =>	18,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,68
				Valor do BDI =>	8,5	Valor com BDI =>			43,64

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
						Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12	
						Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35	
						Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	24,29	24,29	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	25,70	8,14	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	30,42	9,64	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,51	6,51	
				MO sem LS =>	13,31	0,00	13,31	
				Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>	30,16	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	36,96	36,96	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,85	10,85	
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	26,11	26,11	
				MO sem LS =>	18,68	0,00	18,68	
				Valor do BDI =>	8,94	Valor com BDI =>	45,90	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	26,11	26,11	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	25,70	8,14	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	30,42	9,64	
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33	
				MO sem LS =>	13,31	0,00	13,31	
				Valor do BDI =>	6,31	Valor com BDI =>	32,42	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	86,04	86,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0356343	24,25	0,86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0928366	29,46	2,73	
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	82,45	82,45	
				MO sem LS =>	2,73	0,00	2,73	
				Valor do BDI =>	20,82	Valor com BDI =>	106,86	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	101,23	101,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0473591	24,25	1,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1233828	29,46	3,63	
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	96,35	96,35	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	5,26	0,11	
				MO sem LS =>	3,63	0,00	3,63	
				Valor do BDI =>	24,49	Valor com BDI =>	125,72	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	124,42	124,42	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3490000	29,46	10,28	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3490000	24,83	8,66	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	20,66	0,17	
Insumo	00011764 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	105,31	105,31	
				MO sem LS =>	14,38	0,00	14,38	
				Valor do BDI =>	30,1	Valor com BDI =>	154,52	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	37,69	37,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	29,46	13,09	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	24,83	11,03	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,20	0,05	
Insumo	00009636 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,82	13,52	
				MO sem LS =>	18,32	0,00	18,32	
				Valor do BDI =>	9,12	Valor com BDI =>	46,81	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,83	21,83	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	24,83	7,27	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	29,46	8,63	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,20	0,03	
Insumo	00009635 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,60	5,90	
				MO sem LS =>	12,07	0,00	12,07	
				Valor do BDI =>	5,28	Valor com BDI =>	27,11	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obras:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE								
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640					BDI DE SERVIÇO:		24,20%								
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%								
Prazo de execução:		6 MESES					ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)								
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 24.126.796,12								
							Valor do BDI		R\$ 4.322.003,35								
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 19.804.786,77								
Composição		Código Banco	89712 SINAPI	Descrição	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		Tipo	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	27,05	Total	27,05
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,3182000		24,83		7,90	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,3182000		29,46		9,37	
Insumo		00009838 SINAPI		TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			Material			M		1,0549000		9,25		9,75	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			Material			UN		0,0177000		2,20		0,03	
					MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00		MO com LS =>						13,11	
					Valor do BDI =>	6,54	Valor com BDI =>								33,59		
Composição		Código Banco	89865 SINAPI	Descrição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		Tipo	Drenagem de ar condicionado		Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	18,42	Total	18,42
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,2552000		24,83		6,33	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,2552000		29,46		7,51	
Insumo		00009868 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			Material			M		1,0549000		4,32		4,55	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			Material			UN		0,0142000		2,20		0,03	
					MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00		MO com LS =>						10,52	
					Valor do BDI =>	4,45	Valor com BDI =>								22,87		
Composição		Código Banco	89356 SINAPI	Descrição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		Tipo	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	25,34	Total	25,34
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,3800000		29,46		11,19	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,3800000		24,83		9,43	
Insumo		00009868 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			Material			M		1,0493000		4,32		4,53	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			Material			UN		0,0886000		2,20		0,19	
					MO sem LS =>	15,66	LS =>	0,00		MO com LS =>						15,66	
					Valor do BDI =>	6,13	Valor com BDI =>								31,47		
Composição		Código Banco	94649 SINAPI	Descrição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		Tipo	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	13,06	Total	13,06
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,0605000		24,83		1,50	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,0605000		29,46		1,78	
Insumo		00009869 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			Material			M		1,0493000		9,32		9,77	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			Material			UN		0,0067000		2,20		0,01	
					MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00		MO com LS =>						2,48	
					Valor do BDI =>	3,16	Valor com BDI =>								16,22		
Composição		Código Banco	94650 SINAPI	Descrição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		Tipo	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	19,75	Total	19,75
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,0809000		24,83		2,00	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,0809000		29,46		2,38	
Insumo		00009874 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			Material			M		1,0493000		14,64		15,36	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			Material			UN		0,0090000		2,20		0,01	
					MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00		MO com LS =>						3,33	
					Valor do BDI =>	4,77	Valor com BDI =>								24,52		
Composição		Código Banco	94651 SINAPI	Descrição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		Tipo	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		Und	M	Quant.	1,0000000	Valor Unit	22,99	Total	22,99
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,1128000		24,83		2,80	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,1128000		29,46		3,32	
Insumo		00009875 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			Material			M		1,0493000		16,06		16,85	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			Material			UN		0,0125000		2,20		0,02	
					MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00		MO com LS =>						4,64	
					Valor do BDI =>	5,56	Valor com BDI =>								28,55		
Composição		Código Banco	100321 SINAPI	Descrição	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Tipo	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		Und	MES	Quant.	1,0000000	Valor Unit	5.908,41	Total	5.908,41
Insumo		00043470 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Encargos Complementares			MES		1,0000000		8,41		8,41	
Insumo		00040944 SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)			Mão de Obra			MES		1,0000000		4.957,21		4.957,21	
Insumo		00040863 SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Encargos Complementares			MES		1,0000000		206,69		206,69	
Insumo		00043494 SINAPI		EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Encargos Complementares			MES		1,0000000		124,90		124,90	
Insumo		00040862 SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Encargos Complementares			MES		1,0000000		510,04		510,04	
Insumo		00040864 SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Encargos Complementares			MES		1,0000000		18,28		18,28	
Insumo		00040861 SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Encargos Complementares			MES		1,0000000		82,88		82,88	
					MO sem LS =>	4957,21	LS =>	0,00		MO com LS =>						4.957,21	
					Valor do BDI =>	1429,83	Valor com BDI =>								7.336,24		
Composição		Código Banco	94692 SINAPI	Descrição	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		Tipo	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	19,59	Total	19,59
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,1339000		24,83		3,32	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H		0,1339000		29,46		3,94	
Insumo		00007141 SINAPI		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			Material			UN		1,0000000		9,59		9,59	
Insumo		00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			Material			UN		0,0210000		74,53		1,56	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.						Responsável técnico:		MAYARA DANIELLE LEITE	
Local:		Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640						BDI DE SERVIÇO:		24,20%	
Data base:		SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						BDI FORNECIMENTOS		15,28% E 19,62%	
Prazo de execução:		6 MESES						ENCARGOS SOCIAIS		114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)	
					Valor Final do Orçamento COM BDI					R\$ 24.126.796,12	
					Valor do BDI					R\$ 4.322.003,35	
					Valor Final do Orçamento SEM BDI					R\$ 19.804.786,77	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material			UN	0,0168000	2,20		0,03	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material			UN	0,0176000	65,78		1,15	
				MO sem LS =>	5,52	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,52	
				Valor do BDI =>	4,74		Valor com BDI =>			24,33	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	94694 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque			UN	1,0000000	24,28		24,28	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,1867000	24,83		4,63	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,1867000	29,46		5,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material			UN	0,0234000	2,20		0,05	
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material			UN	1,0000000	10,03		10,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material			UN	0,0330000	74,53		2,45	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material			UN	0,0247000	65,78		1,62	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>		7,69	
				Valor do BDI =>	5,87		Valor com BDI =>			30,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos			CHI	1,0000000	0,58		0,58	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,11		0,11	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,47		0,47	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>			0,72	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos			CHP	1,0000000	1,47		1,47	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,52		0,52	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,11		0,11	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,47		0,47	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,37		0,37	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>			1,82	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,47		0,47	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente			UN	0,0001280	3.741,97		0,47	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>			0,58	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,11		0,11	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente			UN	0,0000296	3.741,97		0,11	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>			0,13	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,37		0,37	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente			UN	0,0001000	3.741,97		0,37	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>			0,45	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos			H	1,0000000	0,52		0,52	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia			KWH	0,5200000	1,00		0,52	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>			0,64	
	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit		Total	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA FACHADA DO HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável técnico:	MAYARA DANIELLE LEITE
Local:	Hospital Otávio de Freitas, R. Aprígio Guimarães, 600 - Tejipio, Recife - PE, 50920-640	BDI DE SERVIÇO:	24,20%
Data base:	SINAPI 03/2026, DNIT 01/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28% E 19,62%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)

		Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 24.126.796,12
		Valor do BDI	R\$ 4.322.003,35
		Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 19.804.786,77

Composição	101460 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.212,71	4.212,71
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	257,25	257,25
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69
Insumo	00041096 SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.053,78	3.053,78
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04
Insumo	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	83,79	83,79
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	82,88	82,88
				MO sem LS =>	3053,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1019,47	Valor com BDI =>	3.053,78
						MO com LS =>	5.232,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1078103	29,46	3,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0413817	24,25	1,00
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,64	4,64
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,13	Valor com BDI =>	3,18
						MO com LS =>	10,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0413817	24,25	1,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1078103	29,46	3,17
Insumo	00006155 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,6	Valor com BDI =>	3,18
						MO com LS =>	28,77

Total sem BDI	R\$ 19.804.786,77
Total do BDI	R\$ 4.322.003,35
Total Geral	R\$ 24.126.790,12

MAYARA DANIELLE LEITE
Setor de Engenharia