

**LISTA DE COTAÇÕES**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ – HUOC/UPE, NO MUNICÍPIO DO	<b>Responsável técnico:</b>	MATHEUS CARVALHO ARAUJO
<b>Local:</b>	Hospital Universitário Oswaldo Cruz, R. Arnóbio Marques, 310 - Santo Amaro, Recife - PE, 50100-130	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	23,03%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 09/2025, SICRO3 - 10/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% e 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	6 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
22287	Próprio	ANDAÍME SUSPENSO (OU BALANCIM) MOTORIZADO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 450 KG. 4 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇADOR PARA PASSAGEM DE CABOS DE AÇO PARA PLATIBANDA.	UN	111	R\$ 2.750,00
22652	Próprio	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2MM	M²	730,04252	R\$ 308,33
2567	Próprio	GERADOR DIESEL CARENADO COM QTA E BACIA DE CONTENÇÃO - 330KVA	UN	1	R\$ 198.300,00
22539	Próprio	ANDAÍME SUSPENSO (OU BALANCIM) MOTORIZADO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 200 KG. 1 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇADOR PARA PASSAGEM DE CABOS DE AÇO PARA PLATIBANDA.	UN	33	R\$ 2.750,00
2249	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA CENTRAL, VRF, APENAS RESFRIAMENTO, COM CAPACIDADE TERMICA 30 A 32 HP, TRIFASICA, 380 V	UN	1	R\$ 73.432,00
4957	Próprio	Transformador Refrigerado A Óleo Vegetal Trifásico; 225kVA 15KV (13800/13200/12600/12000/11400V); Secundário 380/220V; Frequência 60Hz; Com Suporte de Poste;	UN	2	R\$ 35.220,00
22536	Próprio	SISTEMA DE ANCORAGEM PARA PLATAFORMA SUSPENSA (CONTENDO 2 ESTRUTURAS DE CONTRAPESO)	UN	68	R\$ 950,00
2247	Próprio	TERMINAL DUTADO, VRF, MONTAGEM VERTICAL, DOIS VENTILADORES E DUAS SAÍDAS PARA INSUFLAMENTO DE AR, CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 85 kW, MÓDULO DE CAIXA DE MISTURA COM DAMPER, MÓDULO SERPENTINA COM FILTRAGEM G4+F8, VENTILADOR LIMIT LOAD, PRESSÃO ESTÁTICA DE 50 mmCA, VAZÃO DE INSUFLAMENTO 14000 m³/h, VAZÃO DE RENOVAÇÃO DE AR 3600 m³/h	UN	1	R\$ 58.769,00
2586	Próprio	OLHAL DE ANCORAGEM EM AÇO INOX COM ROSCA INTERNA	UN	538	R\$ 105,00
8754	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	487,2	R\$ 115,03
45163	Próprio	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR, CAPACIDADE NOMINAL DE 5 TR, EXPANSÃO DIRETA, 3500 m³/h DE INSUFLAÇÃO, USO REFRIGERANTE R410a, 600 m³/h DE RENOVAÇÃO DE AR, COM CAIXA DE MISTURA PARA RETORNO E RENOVAÇÃO DE AR, 3 ESTÁGIOS DE FILTRAGEM, G4 + F8 + FILTRO ABSOLUTO H13, MONTAGEM POSIÇÃO VERTICAL PAINEL 25 mm, VENTILADOR PLENUM FAN EC, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL 36mmCA E PRESSÃO TOTAL DE 156 mmCA	UN	1	R\$ 51.290,00
41251	Próprio	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PVC LISO NA COR BRANCA EM PLACAS DE 1250x62mmx8mm	m²	453,0435	R\$ 105,58
9228	Próprio	SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) , ESPESSURA 3 MM, EM FACHADA, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	72,12	R\$ 618,81
5016	Próprio	ATERRO SANITÁRIO - UTR PAULISTA - MATERIAL ESCAVADO/ENTULHO/METRALHA	T	1228,24	R\$ 35,00
2248	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA CENTRAL, VRF, APENAS RESFRIAMENTO, COM CAPACIDADE TERMICA 6 A 8 HP, TRIFASICA, 380 V	UN	1	R\$ 35.951,00
4607	Próprio	Primer base resina sintética com cromato de zinco 2 demãos; referência comercial Maza alta performance, Vedacit Pro Anticorrosivo ZN ou equivalente	UN	175,640212	R\$ 199,00
3396	Próprio	NOBREAK MONOFÁSICO 7,5 kVA / 220V / 60Hz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 16.999,31
22638	Próprio	Bomba de Pressurização de Água Fria, marca Schneider, modelo de referência VFD EH-9330, com acionamento por fluxostato. Partida da bomba realizada por inversor de frequência (já incluso no próprio modelo da bomba). Apresenta vazão de 12,10 m³/h, pressão de 28 mca e potência de 3 CV, com alimentação monofásica.	UN	2	R\$ 14.464,80
4537	Próprio	TINTA EMBORRACHADA	L	483,01244	R\$ 40,85
22300	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 500 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	96,6	R\$ 176,52
2582	Próprio	SUPORTE DE PLATAFORMA (BANDEJA) DE PROTECAO	UN	86,52	R\$ 195,60
22286	Próprio	ANDAÍME SUSPENSO (OU BALANCIM) MOTORIZADO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 450 KG. 5 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇADOR PARA PASSAGEM DE CABOS DE AÇO PARA PLATIBANDA.	UN	6	R\$ 2.750,00
235	Próprio	PISO VINILICO EM MANTA CONDUTIVA ESP. 2MM	m²	52,40991	R\$ 301,06
5468	Próprio	PAINEL DE GASES MEDICINAIS HORIZONTAL, CONTENDO 02 PONTOS DE OXIGÊNIO MEDICINAL, 02 PONTOS DE AR COMPRIMIDO, 01 PONTOS DE VÁCUO CLÍNICO, 10 TOMADAS ELÉTRICA, 01 PONTO DE LÓGICA, 01 PONTO DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA, 01 PONTO DE INTERRUPTOR, COM LUMINÁRIA PARA LEITURA.	UN	6	R\$ 2.600,00
5639	Próprio	TERMINAL DE AR HOSPITALAR, COM 4 DIFUSORES CORTINA DE AR, 2X C=2660MM, 2X C=3030, E 2 DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL, 2X 600X1200MM	UN	1	R\$ 14.461,82
13216	Próprio	REMOVEDOR DE TINTAS E VERNIZES DE ASPECTO SEMIGELATINOSO, EM LATAS DE 5 LITROS	UN	54,85536	R\$ 246,90

**LISTA DE COTAÇÕES**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>
1283	Próprio	VISOR PLUMBIFERO PARA PROTEÇÃO RADIOLOGICA	m²	4	R\$ 3.332,50
687	Próprio	DIFUSOR 4 VIAS 400X400 EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM	UN	37	R\$ 345,00
8118	Próprio	SWITCH POE, 48 PORTAS 10/100 + 2 PORTAS 10/100/1000BT, PADRÃO 19", 1U	UN	2	R\$ 6.199,89
13189	Próprio	CABO DE COBRE NU 240 MM2 MEIO-DURO	m	25,2	R\$ 449,71
22288	Próprio	ANDAÍME SUSPENSO (OU BALANÇIM) MOTORIZADO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 200 KG. 2 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇADOR RÉGUA PARA GASES MEDICINAIS COM 1 SAÍDA OXIGÊNIO, 1 SAÍDA DE AR CLINICO, 1 SAÍDA DE VÁCUO, COM 4 TOMADAS . 1 PONTO DE LÓGICA E 1 PONTO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM	UN	4	R\$ 2.750,00
309	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	M	466,977	R\$ 20,74
22570	Próprio	BACIA DE CONTENÇÃO PARA GERADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 8.800,00
13149	Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 7,5 kVA / 220V / 60Hz – SISTEMA IT-MÉDICO	UN	2	R\$ 4.297,00
3398	Próprio	CHAPA DE AÇO ESTRUTURAL ASTM A572 GR50 (FYL = 345 MPa), QUALQUER ESPESSURA	KG	683,98	R\$ 10,98
8781	Próprio	NOBREAK 220V 2KVA	UN	2	R\$ 3.476,44
8969	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	1148,6016	R\$ 6,00
8749	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 36W, DIFUSA, 4.000 K.	UN	91	R\$ 69,90
9610	Próprio	Argamassa Baritada	Kg	5077,8	R\$ 1,25
1159	Próprio	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM AÇO INOX AISI 304 COM ESPESSURA DE 1MM, RESPALDO 8CM DIMENSÕES DE (0,46 x 5,56 x 0,50)M	UN	1	R\$ 6.278,00
22244	Próprio	PORTA DE MADEIRA (1,20mx3,06m), VISOR, 2 FOLHAS COM ABERTURA DO TIPO VAI E VEM, COM BANDEIRA FIXA DE 1,20m X 0,50m, ACABAMENTO EM PRIMER	UN	2	R\$ 2.986,17
22308	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA COM PROTEÇÃO DE CHUMBO 1,0 MMPB A 200MMPB, COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO E VISOR COM VIDRO PLUMBIFERO (1,20m X 2,10m), 2 FOLHA ASSIMÉTRICAS, (0,30M E 0,90), COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO E MAÇANETA DO TIPO ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA TIPO ROSETA EM AÇO CARBONO E BATENTE PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO	UN	1	R\$ 5.940,30
22485	Próprio	PORTA DE GIRO DE (1,80 X 2,10)M INTERNA SEMI-OCA, 2 FOLHAS COM VISOR (0,20 X 0,80)M DE VIDRO TEMPERADO 6MM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO.	UN	2	R\$ 2.921,96
22486	Próprio	SWITCH 24 PORTAS, POE	UN	2	R\$ 2.734,16
3576	Próprio	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 10000 L	UN	1	R\$ 5.399,00
5569	Próprio	PORTA DE GIRO DE (0,80 X 2,10)M INTERNA SEMI-OCA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO. MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA TIPO ROSETA EM AÇO CARBONO	UN	14	R\$ 380,80
22521	Próprio	SUORTE PARA CANTO CURVO EM PVC	M	536,4786	R\$ 9,90
8401	Próprio	PAINEL GRADIL NYLOFOR 3D DIM 2.50M X 2.03M EM AÇO GALVANIZADO	UN	8,048	R\$ 586,68
8812	Próprio	SOLDADO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA 100MICRA, MALHA 5X20CM, FIO DIÂM. 5.00MM	UN	8,048	R\$ 586,68
2584	Próprio	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 10 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 7	M	468,135	R\$ 9,96
6983	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, TRIFÁSICO, 400A, CURVA B, 20KA	UN	3	R\$ 1.553,57
8400	Próprio	PERFIL DE ARREIMATE DE RODAPE VINILICO COM MANTA	M	513,57985	R\$ 8,90
2251	Próprio	CAIXA SECCIONADORA PARA GASES MEDICINAIS, COM VÁLVULAS DE ESFERA TRIPARTIDA, OXIGÊNIO MEDICINAL E AR COMPRIMIDO, Ø15 x Ø15 x Ø15, PROFUNDIDADE ATÉ 100 mm	UN	1	R\$ 4.500,00
8484	Próprio	MÓDULO DE LEITO, COM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO MANUAL (PERA)	UN	15	R\$ 290,00
3414	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA	UN	236	R\$ 17,48
21950	Próprio	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM SAIDA 03 1/2", DE *50 X 40 X 20* CM	UN	5	R\$ 768,61
8714	Próprio	EXAUSTOR AXIAL EM PLÁSTICO ABS, Ø150 mm, VAZÃO 552 m³/h	UN	5	R\$ 757,36
6863	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM	UN	30	R\$ 122,90
2529	Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 95MM², 0,6/1 KV	M	37,0362	R\$ 95,35
231	Próprio	CORDÃO DE SOLDA PARA PISO VINÍLICO HOSPITALAR	M	588,769448	R\$ 5,90
2252	Próprio	CAIXA SECCIONADORA PARA GASES MEDICINAIS, COM VÁLVULAS DE ESFERA TRIPARTIDA, OXIGÊNIO MEDICINAL E AR COMPRIMIDO, Ø28 x Ø28 x Ø28, PROFUNDIDADE ATÉ 100 mm	UN	1	R\$ 3.450,00

**Obra:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ – HUOC/UPE, NO MUNICÍPIO DO

**Local:** Hospital Universitário Oswaldo Cruz, R. Arnóbio Marques, 310 - Santo Amaro, Recife - PE, 50100-130

**Data base:** SINAPI - 09/2025, SICRO3 - 10/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**Prazo de execução:** 6 MESES

**Responsável técnico:** MATHEUS CARVALHO ARAUJO

**BDI DE SERVIÇO:** 23,03%

**BDI FORNECIMENTOS** 15,28% e 19,62%

**ENCARGOS SOCIAIS** 113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)

**LISTA DE COTAÇÕES**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>
<b>Obra:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ – HUOC/UPE, NO MUNICÍPIO DO					
<b>Local:</b> Hospital Universitário Oswaldo Cruz, R. Arnóbio Marques, 310 - Santo Amaro, Recife - PE, 50100-130					
<b>Data base:</b> SINAPI - 09/2025, SICRO3 - 10/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
<b>Prazo de execução:</b> 6 MESES					
<b>Responsável técnico:</b> MATHEUS CARVALHO ARAUJO					
<b>BDI DE SERVIÇO:</b> 23,03%					
<b>BDI FORNECIMENTOS:</b> 15,28% e 19,62%					
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)					
<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>
22383	Próprio	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2.1/2"	UN	2	R\$ 1.700,20
22527	Próprio	KIT PORTA DE GIRO DE (2,00 X 2,10)M INTERNA SEMI-OCA, 2 FOLHAS COM VISOR (0,20 X 0,80)M DE VIDRO TEMPERADO 6MM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO. DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO E MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FACHADA TIPO ROSETA DE AÇO CARBONO	UN	1	R\$ 3.214,16
22475	Próprio	PORTA DE MADEIRA (1,50mx3,06m), VISOR, 2 FOLHAS COM ABERTURA DO TIPO VAI E VEM, COM BANDEIRA FIXA DE 1,50m X 0,50m, ACABAMENTO EM PRIMER	UN	1	R\$ 3.135,48
9233	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE BICA ALTA MÓVEL, AÇO INOX AISI 304, TIPO ALAVANCA. PONTO PARA ÁGUA QUENTE E FRIA	UN	4	R\$ 769,90
6980	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, TRIFÁSICO, 800A, CURVA B, 20KA	UN	1	R\$ 3.048,45
8271	Próprio	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS PARA CABOS COM SECAO ENTRE 16 A 70 MM2, PARA FIXACAO CORDOALHA EM SPDA E OUTROS	UN	90,9	R\$ 32,42
22526	Próprio	KIT PORTA DE GIRO DE (1,20 X 2,10)M INTERNA SEMI-OCA, 2 FOLHAS COM VISOR (0,20 X 0,80)M DE VIDRO TEMPERADO 6MM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO. DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO E MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FACHADA TIPO ROSETA DE AÇO CARBONO	UN	1	R\$ 2.836,86
6857	Próprio	EXPURGO ACO INOX BRILHANTE DIMENSÕES 50X50CM COM TAMPA	UN	2	R\$ 1.372,00
8991	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO/INSUFLAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM-1025x225 mm	UN	4	R\$ 657,98
8966	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A 20KA CAIXA MOLDADA	UN	2	R\$ 1.290,60
8081	Próprio	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS MÓVEIS   PEITORIL 02 MÓDULOS FIXOS   SUPREMA INCOLOR 06MM - TEMPERADO	m²	2,95	R\$ 850,00
22443	Próprio	CHAPIM OU CAPA DE MURO PRE-MOLDADA EM CONCRETO TIPO "CAPELINHA", COM PINGADEIRA L= 19 CM, E= 4 CM	M	101,12	R\$ 23,04
3273	Próprio	TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC COM E = 1,55 MM, H = 2,6 M, 6,4 KG/PC, PARA GRADIL E OUTROS (POSTE RETO, SEM BASE, PARA CHUMBAMENTO, INCLUI TAMPA SUPERIOR) (NAO INCLUI FIXADORES)	UN	8,4504	R\$ 256,70
4201	Próprio	GRELHA DE ALETAS FIXAS COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO 225 x 225 MM	UN	14	R\$ 150,89
2570	Próprio	NIPLE DUPLO ZINCADO 4" 100MM	UN	25	R\$ 81,50
8986	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO/INSUFLAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM-525x225 mm	UN	4	R\$ 488,12
2572	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO TIPO PESADO 4" COM REVESTIMENTO DE ZINCO INTERNA E EXTERNAMENTE	M	12	R\$ 155,90
20213	Próprio	PAINEL LED QUADRADO 62X62 - 36W - EMBUTIR	UN	14	R\$ 129,70
8616	Próprio	Ducha higiênica com registro metálico	UN	11	R\$ 165,00
2375	Próprio	PARA-RAIO POLIMERICICO, TIPO VÁLVULA, 12kV, 10KA.	UN	6	R\$ 282,33
6793	Próprio	Pressurizador de Água BPR 12 1/3CV 220V	UN	2	R\$ 837,27
8716	Próprio	EXAUSTOR AXIAL EM PLÁSTICO ABS, Ø200 mm, VAZÃO 1040 - 1100 m³/h	UN	2	R\$ 824,00
5327	Próprio	ISOLADOR DE PORCELANA SUPORTE TIPO PEDESTAL - 15KV	UN	6	R\$ 260,08
9076	Próprio	BARRA DE ATERRAMENTO PARA RACK	UN	1	R\$ 1.532,22
20214	Próprio	TUBO DE COBRE PEÇA RETA, D = 1 1/8", E = 0,79 MM, SEM COSTURA, PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	15,14	R\$ 99,87
8845	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM	M	85,47	R\$ 17,09
9588	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 70 DISJUNTORES, DE EMBUTIR, FABRICADO EM CHAPA METÁLICA, COM BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO	UN	1	R\$ 1.419,05
6856	Próprio	SIFÃO PARA PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX	UN	2	R\$ 700,00
4921	Próprio	CONECTOR MINI-GAR (GRAMPO TIPO U) PARA CABOS DE 16 A 50MM EM BRONZE ESTANHADO	UN	20	R\$ 67,75
5365	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	6	R\$ 224,15
3356	Próprio	CANTONEIRA 1"	m	206,68	R\$ 6,45
9067	Próprio	Botão de emergência tipo Botoeira avulsa audio visual IP65	UN	5	R\$ 263,00
22342	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 200X200X200MM	UN	6	R\$ 218,23
2568	Próprio	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 90X90X2000	UN	4	R\$ 316,00
22437	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 3 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATOR	UN	1	R\$ 1.210,00

LISTA DE COTAÇÕES

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ – HUOC/UPE, NO MUNICÍPIO DO	Responsável técnico:	MATHEUS CARVALHO ARAUJO
<b>Local:</b>	Hospital Universitário Oswaldo Cruz, R. Arnóbio Marques, 310 - Santo Amaro, Recife - PE, 50100-130	BDI DE SERVIÇO:	23,03%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 09/2025, SICRO3 - 10/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28% e 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
41253	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS	UN	2	R\$ 554,88
2571	Próprio	CURVA PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO PESADO 100MM	UN	4	R\$ 271,16
5034	Próprio	CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET	UN	4	R\$ 270,75
3807	Próprio	SUORTE PARA EXTINTOR DE PISO EM INOX	UN	8	R\$ 134,99
5014	Próprio	Válvula de Admissão de Ar VAA/50 Astra	UN	18	R\$ 59,90
8393	Próprio	Portão de abrir em gradil Nylofor 3D, pintado, inclusive ferragens e acessórios (1,58X0,80)	UN	2,05686	R\$ 520,89
8052	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, TIPO C, COM VIROLA, PERFURADA, 100X50 MM, AÇO GALVANIZADO	M	75,91842	R\$ 14,10
8091	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CIRCULAR DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA (H= 60CM)	UN	5	R\$ 210,00
20211	Próprio	PAINEL LED QUADRADO 40X40 - 36W - EMBUTIR	UN	17	R\$ 59,90
3435	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, DIM. 5MM, PITURA BRANCA, VERDE E PRETA BELGO OU SIMILAR	M²	10,08	R\$ 96,75
8558	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, AUTÔNOMA, POTÊNCIA 10 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 100 LÚMENS	UN	20	R\$ 48,25
3681	Próprio	TINTA EPOXI BICOMPONENTE DE FUNDO E ACABAMENTO	L	8,6666	R\$ 107,37
4455	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A	UN	2	R\$ 423,73
8529	Próprio	PAINEL DE ALARME PARA DETECÇÃO E MEDIÇÃO DE VÁCUO MEDICINAL	UN	2	R\$ 415,83
8531	Próprio	PAINEL DE ALARME PARA DETECÇÃO E MEDIÇÃO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL	UN	2	R\$ 397,93
8528	Próprio	PAINEL DE ALARME PARA DETECÇÃO E MEDIÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL	UN	2	R\$ 393,02
8750	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	76,3776	R\$ 9,91
8085	Próprio	ABRIGO DE INCENDIO DE SOBREPOR 85x40x30cm EM CHAPA DE ACO VERMELHA E VISOR	UN	3	R\$ 248,46
22643	Próprio	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 80	UN	237,138	R\$ 3,09
8980	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO/INSUFLAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM-225x125 mm	UN	4	R\$ 180,38
9581	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA "C" COM VIROLA, 100X100MM	M	34,04	R\$ 21,17
22626	Próprio	CHUMBADOR QUIMICO EPOXI	kg	3,41	R\$ 208,65
9103	Próprio	BEP – Caixa de equipotencialização de 9 terminais – 9 terminais	UN	2	R\$ 333,94
4991	Próprio	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	UN	2	R\$ 322,20
8752	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	25,4592	R\$ 23,90
239	Próprio	FITA DE COBRE CONDUTIVA 50MM	M	65,891686	R\$ 8,44
8751	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	39,6576	R\$ 14,00
8990	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO/INSUFLAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM-825x325 mm	UN	2	R\$ 272,77
8982	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO/INSUFLAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM-325x225 mm	UN	2	R\$ 265,78
8996	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO/INSUFLAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 225x165 mm	UN	4	R\$ 129,72
2569	Próprio	CONECTOR DERIVAÇÃO DE BRONZE 4,5 A 10,7 MM	UN	20	R\$ 24,90
22314	Próprio	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO	UN	9,248	R\$ 48,90
9583	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1")	M	113,124	R\$ 3,97
5145	Próprio	Suporte para fixação de pára-raio e chave fusível	UN	12	R\$ 35,90
20212	Próprio	PAINEL LED QUADRADO 40X40 - 36W - SOBREPOR	UN	5	R\$ 76,27
5638	Próprio	GRELHA PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 825X425 MM	UN	1	R\$ 333,95
8272	Próprio	ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN 1480)	UN	45,45	R\$ 7,11
8223	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4"	M	7,0875	R\$ 43,50
8830	Próprio	TINTA INTUMESCENTE ANTI-CHAMA (TINTA RESISTENTE À FOGO)	L	2,971554	R\$ 103,58
8988	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO/INSUFLAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM-625x325 mm	UN	1	R\$ 299,77
8633	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO COM TELA DE PROTEÇÃO DE PLÁSTICO, 625 x 525 mm	UN	1	R\$ 294,02
5634	Próprio	VENTILADOR AXIAL DE PAREDE, FILTRO G4+M5, 54 M3/H, 220 V	UN	1	R\$ 293,50

**LISTA DE COTAÇÕES**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ – HUOC/UPE, NO MUNICÍPIO DO	<b>Responsável técnico:</b>	MATHEUS CARVALHO ARAUJO
<b>Local:</b>	Hospital Universitário Oswaldo Cruz, R. Arnóbio Marques, 310 - Santo Amaro, Recife - PE, 50100-130	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	23,03%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 09/2025, SICRO3 - 10/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>BDI FORNECIMENTOS</b>	15,28% e 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	6 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
3501	Próprio	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UN	516,503064	R\$ 0,55
3321	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", SEM TAMPA	UN	15	R\$ 18,90
9117	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 16A 10KA	UN	2	R\$ 137,99
2546	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMINIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 425X225	UN	2	R\$ 132,29
22019	Próprio	PROTECTOR DE CHAMINÉ TIPO CHINÊS	UN	4	R\$ 62,44
8967	Próprio	RACK DE PAREDE 3U	UN	1	R\$ 240,68
3426	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,4 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	8	R\$ 29,41
5132	Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO ESTRIBO PARA CABOS DE ALUMINIO CA-CAA 4/0	UN	6	R\$ 31,69
x-069	Próprio	Tê de Redução 90° Soldável PVC Marrom 75 mm x 50 mm	UN	3	R\$ 61,83
9206	Próprio	FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	50,7024	R\$ 3,50
7936	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO F/FTP, 4 PARES, CATEGORIA 5e (CAT 5e), BLINDADO	M	49,91	R\$ 3,53
2250	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 15 MM	UN	11	R\$ 15,85
5192	Próprio	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	26,0295	R\$ 6,43
3639	Próprio	Rele fotocelula	UN	8	R\$ 20,54
6789	Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	R\$ 26,90
1148	Próprio	TAMPA DE PISO METÁLICA TIPO UNHA 4" X 2"	UN	5	R\$ 29,90
9064	Próprio	DPS PARA REDE DE DADOS CATEGORIA 5E POE	UN	1	R\$ 139,99
4754	Próprio	Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom	UN	3	R\$ 46,15
45233	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN, CURVA B, CORRENTE 5KA	UN	3	R\$ 46,12
22573	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	M	5,7225	R\$ 23,73
4322	Próprio	TOMADA PARA PISO 4x2 2P UNIVERSAL 10A-250V COM PLACA	UN	5	R\$ 26,76
8482	Próprio	SINALIZADOR LUMINOSO PARA LEITO OU PORTA	UN	1	R\$ 130,00
22552	Próprio	Cabeçote em Alumínio para eletroduto de 4"	UN	4	R\$ 31,97
20949	Próprio	REGUA COM 12 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U	UN	1	R\$ 120,90
2242	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, 80 A.	UN	1	R\$ 120,00
22022	Próprio	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL	UN	8	R\$ 14,90
4470	Próprio	Mão francesa plana de 1.053 mm	UN	4	R\$ 29,00
4347	Próprio	FUNDO SINTETICO NIVELADOR INCOLOR PARA MADEIRA	L	3,183354	R\$ 34,64
6790	Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 50MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	R\$ 34,83
9723	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, LARGURA DE 100 MM E ALTURA DE ABA 50 MM.	UN	4	R\$ 25,44
9661	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar de 50A, 4,5kA, padrão DIN, fabr. Siemens ou equivalente.	UN	1	R\$ 99,83
5311	Próprio	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO 150MM	M	8	R\$ 12,30
20931	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN, CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	2	R\$ 46,42
22020	Próprio	MANTA NEOPRENE 2MM PARA SUPORTE	M²	1,16	R\$ 78,50
4494	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50 x 50 mm	UN	102,97692	R\$ 0,80
6788	Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7	R\$ 10,90
45228	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN, CURVA B, CORRENTE 5KA	UN	1	R\$ 75,00
9725	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA PERFILADO, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, LARGURA DE 38 MM E ALTURA DE ABA 38 MM.	UN	7	R\$ 10,20
3400	Próprio	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 100 X 50 MM (L X A)	UN	25,74423	R\$ 2,70
4576	Próprio	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	UN	118,64328	R\$ 0,57
4469	Próprio	Mão francesa plana de 619 mm.	UN	4	R\$ 16,79
8622	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO COM TELA DE PROTEÇÃO DE PLÁSTICO, 225 x 225 mm	un	1	R\$ 63,51
9102	Próprio	PROLONGADOR COM DIÂMETRO DE Ø100 MM E COMPRIMENTO DE 20 CM	UN	14	R\$ 4,50
3395	Próprio	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	M	22,792	R\$ 2,54
8226	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DN25MM (Ø1")	UN	9,589041	R\$ 5,66

LISTA DE COTAÇÕES

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ – HUOC/UPE, NO MUNICÍPIO DO	Responsável técnico:	MATHEUS CARVALHO ARAUJO
<b>Local:</b>	Hospital Universitário Oswaldo Cruz, R. Arnóbio Marques, 310 - Santo Amaro, Recife - PE, 50100-130	BDI DE SERVIÇO:	23,03%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 09/2025, SICRO3 - 10/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28% e 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
COT INST. ELET. 02	Próprio	CAIXA PARA TOMADA DE PISO 4"X4"	UN	2	R\$ 26,68
5235	Próprio	EMENDA INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO 38X38MM	UN	7	R\$ 6,50
8111	Próprio	RÉGUA COM 6 TOMADAS, PADRÃO 19", 1U	UN	1	R\$ 44,15
4585	Próprio	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 18 /24 DISJUNTORES	UN	2	R\$ 21,06
9721	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO SEM ROSCA, DIMENSÃO DE 50 MM (2")	UN	2	R\$ 19,99
8072	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESURA DE 1,50 MM	UN	1	R\$ 37,15
45194	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25, PARA REDE ENTERRADA	M	13,607	R\$ 2,69
22338	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA 90, PARA PERFILADO, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, LARGURA DE 38 MM E ALTURA DE ABA 38 MM	UN	4	R\$ 8,50
22321	Próprio	PROLONGADOR COM DIÂMETRO DE Ø150 MM E COMPRIMENTO DE 20 CM	UN	2	R\$ 16,99
9202	Próprio	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	R\$ 31,50
5233	Próprio	EMENDA INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO 38X38MM	UN	7	R\$ 4,43
6995	Próprio	CABO MONOPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 25 MM2	M	1	R\$ 23,99
20944	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO SEM ROSCA, DIMENSÃO DE 32 MM (1 1/4")	UN	2	R\$ 10,15
9673	Próprio	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1"X3/4"	UN	12	R\$ 1,52
9719	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO SEM ROSCA, DIMENSÃO DE 32 MM (1.1/4")	UN	2	R\$ 8,80
8553	Próprio	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	8	R\$ 2,14
5188	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO - 1 1/2"	M	0,525	R\$ 32,26
2458	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, SEÇÃO 150 X 50 MM	UN	1	R\$ 16,70
2400	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	UN	1	R\$ 16,57
4722	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 14,59
8627	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X100X50 MM, COM TAMPA CEGA	UN	1	R\$ 12,50
22003	Próprio	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM	un	1	R\$ 11,33
8127	Próprio	PORCA-GAIOLA COM PARAFUSO PHILIPS, KIT M5	UN	8	R\$ 0,78
9586	Próprio	PLACA CEGA 4X2" COM FURO CENTRAL PARA PASSAGEM DE FIOS – TIPO PASSA-FIO	UN	1	R\$ 4,99
8741	Próprio	SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES	UN	1	R\$ 3,70
5328	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 25 MM (1")	UN	2	R\$ 1,79
8229	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DN40MM (Ø1.1/2")	UN	0,16665	R\$ 13,24

MATHEUS CARVALHO ARAUJO  
Setor de Engenharia