



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA DO 12º ANDAR - UTI E NEFROLOGIA - ÁREA TOTAL 1.124,00 m2

Referência de custo: SINAPI

(Conforme Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, que estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, cujo Art. 3º define que "o custo global de referência de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços e obras de infraestrutura de transporte, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil")

RELAÇÃO DE SERVIÇOS, SEM BDI:

SERVIÇOS PRELIMINARES	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Mobilização e Desmobilização	Unid.	1,0						
Canteiro de obra	m2	20,0						
Ligações provisórias (água, esgoto, energia, telefone)	Unid.	1,0						
Construção de tapume em chapa compensada 12 mm	m2	142,5						
Engenheiro civil de obra com encargos complementares	mês	12,0						
Demolição e retirada de paredes de alvenaria, inclusive transporte de entulho	m3	132,4						
Demolição e retirada de vigas e pilares de concreto, inclusive transporte de entulho	m3	8,0						
Demolição e retirada de vigas e forro de PVC e outros, inclusive transporte de entulho	m2	1124,0						
Placa de obra 4,0 x 2,0 m	Unid.	2,0						
Demolição de piso vinílico, cerâmica, inclusive transporte de entulho	m2	1124,0						
Retirada de portas de madeira inclusive descarte	Unid.	52,0						
Retirada de portas de vidro temperado	m2	31,5						
Retirada de janelas em alumínio e ferro	m2	100,5						
Locação de caçamba para descarte de resíduo de construção civil	Unid.	48,0						
TOTAIS								

ALVENARIAS	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Alvenaria com bloco cerâmico 9x14x19cm com argamassa aplicada em todas as juntas do bloco, e=15 cm, incluso fixação em estruturas e outras alvenarias com tela metálica	m2	40,4						
Chapisco com argamassa 1:3 em paredes internas	m2	80,9						
Emboço com argamassa 1:3:8, espessura 2cm em paredes internas	m2	80,9						
Execução de vergas e contra-vergas em concreto armado	m	169,9						
Parede divisória em drywall com viga inferior em concreto altura 15 cm, perfis metálicos 70mm, chapa verde (R.U.)	m2	509,70						
Divisória em granito cinza andorinha polido para banheiros e=3 cm	m2	24,20						
Parede divisória em acrílico translúcido	m2	49,65						
TOTAIS								

PISOS E REVESTIMENTOS	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Contrapiso em argamassa de cimento e areia, espessura média de 3cm	m2	197,0						
Piso porcelanato retificado polido 60x60cm com bege, rodapés de 7cm, assentado com argamassa colante AC-II, juntas de 3mm alinhadas e niveladas, com rejunte epóxi cor bege	m2	197,0						
Revestimento em azulejo, branco, liso, 30 x 40 (em média), com rejunte cinza platina, assentado em argamassa colante.	m2	517,4						
Piso em manta vinílica, espessura 2mm, ref. Tarkett Eclipse Premium ou similar, inclusos rodapés e todos os componentes necessários, instalado sobre granitina e	m2	927,00						
TOTAIS								

FORROS	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Forro em drywall com estrutura de fixação em perfis galvanizados	m2	1124,00						
TOTAIS								

ESQUADRIAS	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Conjunto porta em madeira 80x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, dobradiças 2.1/2"x3" cromadas, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia - P1	Unid.	12,0						
Conjunto porta em madeira 80x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, dobradiças 2.1/2"x3" cromadas, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia COM MOLA HIDRÁULICA - P2	Unid.	12,0						
Conjunto porta em madeira 90x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia ABRIR - P4	Unid.	2,0						
Conjunto porta em madeira 90x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia ABRIR - com mola hidráulica - P5	Unid.	2,0						
Conjunto porta em madeira CORRER - 90x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, dobradiças 2.1/2"x3" cromadas, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia - P7	Unid.	1,0						
Conjunto porta em madeira 100x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, dobradiças 2.1/2"x3" cromadas, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia - P10	Unid.	1,0						

Conjunto porta em madeira 120x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, dobradiças 2.1/2"x3" cromadas, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia - P12	Unid.	1,0						
Conjunto porta em madeira 120x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, dobradiças 2.1/2"x3" cromadas, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia, com visor de vidro liso 6 mm 60 x 40 cm - P13	Unid.	9,0						
Conjunto porta em madeira 120x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, dobradiças 2.1/2"x3" cromadas, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia, com uma porta de 40 e outra de 80 cm com visor 6 mm 60 x 40 cm - P16	Unid.	1,0						
Conjunto porta em madeira CORRER - 120x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, dobradiças 2.1/2"x3" cromadas, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia - P14	Unid.	1,0						
Conjunto porta em madeira CORRER - 130x210, incluso caxilho em madeira imbúia, fechadura em metal cromado externa, dobradiças 2.1/2"x3" cromadas, porta lisa encabeçada em madeira imbúia, jogo de guarnições largura 7cm em madeira imbúia - P17	Unid.	3,0						
Fornecimento e instalação de porta de abrir em veneziana de alumínio, branco , com acessórios de fixação, tudo conforme projeto, nas seguintes dimensões: 0,80 x 2,10 m - P3	m2	28,56						
Fornecimento e instalação de porta de abrir em veneziana de alumínio, branco , com acessórios de fixação, tudo conforme projeto, nas seguintes dimensões: 0,90 x 2,10 m, com mola -P8 E P9	m2	13,23						
Fornecimento e instalação de porta de hermética (com isolamento acústico) em chapa de metal branco , com acessórios de fixação, tudo conforme projeto, nas seguintes dimensões: 1,00 x 2,10 m, com mola -P11	Unid.	2,00						
Fornecimento e instalação de porta de correr, vidro 8 mm temperado, com acessórios de fixação, tudo conforme projeto, nas seguintes dimensões: 2,46 x 2,80 m - P15- com bandeira superior de 2,46 x 0,50 m	ud	1,00						
Fornecimento e instalação de porta de abrir, vidro 8 mm temperado, com acessórios de fixação, tudo conforme projeto, nas seguintes dimensões: 2,46 x 2,80 m - P18- com bandeira superior de 2,46 x 0,50 m	ud	2,00						
Fornecimento e instalação de janelas de correr com 4 folhas, tipo camarão, 2 folhas venezians, com vidro transparente 4 mm, perfil em alumínio anodizado natural, tela mosquiteiro nylon, com acessórios de fixação e puxadores, conforme projeto, inclusive instalação de contramarco em alvenaria - J1. (observação: só serão trocadas as janelas aprovadas pela Fiscalização).	m2	69,1						
Fornecimento e instalação de janelas de correr com 2 folhas, com vidro translúcido 4 mm, perfil em alumínio anodizado natural, tela mosquiteiro nylon, com acessórios de fixação e puxadores, conforme projeto, inclusive instalação de contramarco em alvenaria - J2.	m2	14,4						
Fornecimento e instalação de janelas basculantes, com vidro transparente 4 mm, tela mosquiteira de nylon externa fixa e perfil em alumínio anodizado natural, com acessórios de fixação e puxadores, conforme projeto, inclusive instalação de contramarco em alvenaria - J3	m2	2,6						
Fornecimento e instalação de janelas de correr com 4 folhas, tipo camarão, 2 folhas venezians, com vidro transparente 4 mm, perfil em alumínio anodizado natural, tela mosquiteiro nylon, com acessórios de fixação e puxadores, conforme projeto, inclusive instalação de contramarco em alvenaria - J4. (observação: só serão trocadas as janelas aprovadas pela Fiscalização).	m2	4,6						
Fornecimento e instalação de janelas de correr com 4 folhas, tipo camarão, 2 folhas venezians, com vidro transparente 4 mm, perfil em alumínio anodizado natural, tela mosquiteiro nylon, com acessórios de fixação e puxadores, conforme projeto, inclusive instalação de contramarco em alvenaria - J5. (observação: só serão trocadas as janelas aprovadas pela Fiscalização).	m2	4,8						
Fornecimento e instalação de janelas basculantes, com vidro transparente 4 mm, tela mosquiteira de nylon externa fixa e perfil em alumínio anodizado natural, com acessórios de fixação e puxadores, conforme projeto, inclusive instalação de contramarco em alvenaria - J6	m2	3,0						
Fornecimento e instalação de janelas de correr com 4 folhas, tipo camarão, 2 folhas venezians, com vidro transparente 4 mm, perfil em alumínio anodizado natural, tela mosquiteiro nylon, com acessórios de fixação e puxadores, conforme projeto, inclusive instalação de contramarco em alvenaria - J7. (observação: só serão trocadas as janelas aprovadas pela Fiscalização).	m2	2,0						
Cantoneira de proteção de PVC cor branca, 25 x 25 mm, altura 1,0m	m	40,0						
TOTAIS								

PINTURA	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Fornecimento e execução de pintura de paredes com tinta acrílica, cor a definir, em duas demãos de selador e duas demãos de massa corrida acril lixadas a cada demão, tudo conforme projeto.	m2	2193,88						
Fornecimento e execução de pintura de portas de madeira, com tinta esmalte semi-brilho, cor a definir, incluso aplicação de fundo selador	m2	103,57						
Fornecimento e execução de pintura de forros com tinta acrílica, cor a definir, em uma demão de massa corrida lixada e duas demãos de tinta, tudo conforme projeto.	m2	1124,0						
TOTAIS								

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Rede de tubulação em PVC para esgoto predial Série Reforçada, diâmetro nominal 100mm, incluso interligação na rede existente, conexões, rasgos e chumbamentos em alvenaria e peças de fixação, para alimentação de todos os pontos hidráulicos conforme projeto arquitetônico	m	90,9						
Rede de tubulação em PVC para esgoto predial Série Reforçada, diâmetro nominal 50mm, incluso interligação na rede existente, conexões, rasgos e chumbamentos em alvenaria e peças de fixação, para alimentação de todos os pontos hidráulicos conforme projeto arquitetônico	m	107,1						
Caixa sifonada 150x150x50 mm, com grelha quadrada e ralo escamoteável, incluso montagem e chumbamento	Unid.	24,0						
Registro de gaveta bruto metálico 1.1/2" com acabamento cromado	Unid.	23,0						
Registro de gaveta bruto metálico 3/4" com acabamento cromado	Unid.	80,0						
Registro de pressão bruto metálico 3/4" com acabamento cromado	Unid.	26,0						
Rede de gás medicinal 22 mm, completa, incluso tubulação, acessórios, conexões e fixações (ar, oxigênio e vácuo)	ponto	105,0						
Conjunto tarugo + válvula + canopla para pontos de gases medicinais dos seguintes tipos: Oxigênio, Ar Comprimido e Vácuo	ponto	105,0						

Central de monitoramento e alarme para gases medicinais dos seguintes tipos: Oxigênio, Ar Comprimido e Vácuo	Conj.	2,0						
Rede de tubulação em PPR classe PN25 para condução de água quente e fria, diâmetro nominal 50mm, incluso interligação na rede existente, conexões, rasgos e chumbamentos em alvenaria e peças de fixação, para alimentação de todos os pontos hidráulicos conforme projeto arquitetônico	m	198,0						
Rede de tubulação em PPR classe PN25 para condução de água quente e fria, diâmetro nominal 25mm, incluso interligação na rede existente, conexões, rasgos e chumbamentos em alvenaria e peças de fixação, para alimentação de todos os pontos hidráulicos conforme projeto arquitetônico	m	876,0						
Iluminação de Emergência	Unid.	10,0						
Iluminação de Emergência, com a inscrição "SAÍDA"	Unid.	2,0						
Lavatório de louça com coluna, dimensões 44,5x35,5cm, branco, fixação com parafusos cromados, incluso válvula e sifão	Unid.	37,00						
Bancada em inox em e= 3cm, inclusive fixação e rodapia , largura 60 cm comprimento médio 3,50 m, com 2 cubas de inox de embutir quadrada com dimensões 50 x 35 cm e um expurgo com 35 cm de diâmetro, inclusive válvula de descarga	Unid.	2,00						
Bancada em inox, e= 3cm, inclusive fixação e rodapia , largura 60 cm comprimento médio 1,50 m, com 2 cubas de inox de embutir, quadrada, dimensões 50x35cm	Unid.	3,00						
Bancada em inox, e= 3cm, inclusive fixação e rodapia , largura 60 cm comprimento médio 1,20 m, com 1 cubas de inox de embutir, quadrada, dimensões 50x35cm	Unid.	1,00						
Vaso sanitário convencional em louça branco, assento plástico branco, fixação com parafusos cromados, incluso anel de vedação	Unid.	22,00						
Válvula de descarga metálica, base 1.1/2", acabamento metálico cromado	Unid.	22,00						
Misturador de cozinha de parede cromado bica alta	Unid.	7,00						
Misturador de lavatório de mesa, cromado, bica alta, incluso ligações flexíveis em inox 40cm	Unid.	37,00						
Torneira de tanque de parede cromada	Unid.	2,00						
Ducha metálica de parede cromada com desviador e ducha manual	Unid.	13,00						
Tanque em louça branca com coluna, 40 litros	Unid.	2,00						
Impermeabilização em áreas molhadas de boxes de banho, com impermeabilizante flexível bicomponente a base resina termoplástica e cimentos aditivados	m2	19,50						
TOTAIS								

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço para 30 disjuntores - incluso disjuntores monofásicos, bifásicos e tripolares, barramentos, terminais e identificação de circuitos	Unid.	2,0						
Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço para 24 disjuntores - incluso disjuntores monofásicos, bifásicos e tripolares, barramentos, terminais e identificação de circuitos	Unid.	4,0						
Eletrocalha perfurada 200x100mm chapa 22, incluso conexões e fixações	m	800,00						
Disjuntor tripolar 100 A em caixa moldada	pç	4,0						
Eletroduto flexível corrugado 3/4" reforçado embutido em paredes ou suspenso em lajes, incluso fixações	m	2940,0						
Eletroduto flexível corrugado 1" reforçado embutido em paredes ou suspenso em lajes, incluso fixações	m	600,0						
Caixa 4x2 em PVC chumbada em alvenaria ou fixa em drywall, incluso materiais de fixação	Unid.	408,0						
Caixa 4x4 em PVC chumbada em alvenaria ou fixa em drywall, incluso materiais de fixação	Unid.	76,0						
Caixa 4x4 em PVC aparafusada em laje para ponto de iluminação	Unid.	180,0						
Cabo de cobre felxível 2,5mm² isolação PVC 750V, diversas cores, instalado e distribuído em eletrodutos ou eletrocalhas	m	17640,00						
Cabo de cobre felxível 4,0mm² isolação PVC 750V, diversas cores, instalado e distribuído em eletrodutos ou eletrocalhas	m	400,0						
Cabo de cobre felxível 6,0mm² isolação PVC 750V, diversas cores, instalado e distribuído em eletrodutos ou eletrocalhas	m	400,0						
Cabo de cobre felxível 25,0mm² isolação PVC 750V, diversas cores, instalado e distribuído em eletrodutos ou eletrocalhas	m	600,0						
Cabo de cobre felxível 35,0mm² isolação PVC 750V, diversas cores, instalado e distribuído em eletrodutos ou eletrocalhas	m	400,0						
Luminária tipo calha de embutir, quadrada, tipo spot 40 x 40, 32W	Unid.	180,0						
Conjunto 4x2 com suporte, espelho branco parafusado e 2 módulos de tomada 10A	Unid.	226,0						
Conjunto 4x2 com suporte, espelho branco parafusado e 2 módulos de tomada 20A - 220V	Unid.	40,0						
Conjunto 4x4 com suporte, espelho branco parafusado e 2 módulos de tomada 10A	Unid.	76,0						
Conjunto 4x2 com suporte, espelho branco parafusado e 1, 2 e 3 módulo de interruptor simples	Unid.	66,0						
Campainha de chamada de leito e banheiro, com cordão, conjunto completo, incluso fiação até o quadro de chamada	Unid.	49,0						
Quadro de chamada instalado no posto de enfermagem 24 canais	Unid.	2,0						
Ponto de rede de lógica incluso cabo de rede categoria CAT6, tomadas RJ45, espelhos de tomada brancos, patch chords de 1,0m, eletrodutos e eletrocalhas, fixações, interligação em rack do CHC sob supervisão do Setor de Informática, inclusos todos os acessórios necessários para ativação do	Unid.	57,0						
TOTAIS								

COMPLEMENTOS	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Elaboração de projeto executivo de elétrica e lógica, incluso emissão de ART	m2	1124,0						
Elaboração de projeto executivo hidrosanitário/prevenção de incêndio, incluso emissão de ART	m2	1124,0						
Elaboração de projeto executivo de rede de gases medicinais, incluso emissão de ART com 99 pontos	Unid.	1,0						
Fornecimento e instalação de armário para quarto plantonista, mdf 18 mm, cor ovo, completo com 4 portas, 230 x 200 x 50 cm	unid	1,0						
Fornecimento e instalação de tampo em mdf 18 mm, para pia do expurgo duas peças de 260 x 90 cm, cor ovo	unid	1,0						

Fornecimento e instalação de armário para prescrição médica depósito de materiais, mdf 18 mm, cor ovo, completo com 4 portas, 250 x 200 x 50 cm	unid	3,0						
Fornecimento e instalação de uma mesa em mdf 18 mm, apoio, medindo 120 x 60 x 90 cm, cor ovo	unid	8,0						
Fornecimento e instalação de bancada prescrição médica, medindo 510 x 60 x 90 cm, mdf 18 mm cor ovo	unid	2,0						
Fornecimento e instalação de armário para sala de reuniões, copa e sala da nutricionista, mdf 18 mm, cor ovo, completo com 4 portas, 200 x 90 x 50 cm	unid	4,0						
Fornecimento e instalação de tampo em mdf 18 mm, para pia da copa peça de 150 x 90 cm, cor ovo	unid	2,0						
Fornecimento e instalação de bancada em L para posto de enfermagem e secretaria UTI, mdf 18 mm, cor ovo, completo com 4 portas, 450 x 90 x 60 cm	unid	3,0						
Fornecimento e instalação de bancada para posto de enfermagem e secretaria UTI, mdf 18 mm, cor ovo, completo com 4 portas, 300 x 90 x 60 cm	unid	1,0						
Fornecimento e instalação de bancada em para sala de reuniões e copa, mdf 18 mm, cor ovo, completo com 4 portas, 250 x 90 x 60 cm	unid	2,0						
Fornecimento e instalação de tampo em mdf 18 mm, para pia do expurgo 300 x 90 X 60 cm, cor ovo	unid	1,0						
Fornecimento e instalação de mesa em mdf 18 mm, para estar, medindo 80 x 100 cm, cor ovo	unid	1,0						
Fornecimento e instalação de mesa em mdf 18 mm, para estar, sala de entrevista e equipe, medindo 80 x 200 cm, cor ovo	unid	3,0						
Fornecimento e instalação de mesa sala de reuniões Uti cardiológica em mdf 18 mm, para estar, medindo 80 x 260 cm, cor ovo	unid	1,0						
Fornecimento e instalação de armário para sala multiuso e entrevista, mdf 18 mm, cor ovo, completo com 4 portas, 160 x 90 x 50 cm	unid	2,0						
Fornecimento e instalação de armário com escaninho 24 portas, mdf 18 mm, cor ovo, completo com 4 portas, 240 x 200 x 50 cm	unid	2,0						
Fornecimento e instalação de banquetas em madeira com tampo em mdf 18 mm ovo, diametro 32 cm por 60 cm de altura	unid	10,0						
Fornecimento e instalação de armário em mdf 18 mm DML, duas portas, cor ovo, 100 x 50 x 200 cm	unid	2,0						
Barra de apoio tipo "U" em aço inox escovado 80cm	Unid.	33,0						
Renovador de ar para ventilação mecânica de ambientes de até 7,0m², vazão mínima 80m³/h, incluso tubulações	Unid.	14,0						
Bate-macas em madeira itaúba, padrão HC, com fórmula vermelho pantone, incluso fixações, terminais, conexões e acabamentos	m	122,5						
Dispensador de papel higiênico para rolo até 300m ("rolão") em plástico ABS branco	Unid.	22,0						
Dispensador de sabonete líquido para refil de 500ml, em plástico ABS branco	Unid.	43,0						
Espelho cristal 4mm 40x60cm bizotado, fixação por botões franceses	Unid.	18,0						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo P2, dimensão 200mm x 200mm x 50mm, confeccionado em chapa galvanizada, espessura 2,0mm.	Unid.	40,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo P3, dimensão 100mm x 200mm x 50mm, confeccionado em chapa galvanizada, espessura 2,0mm.	Unid.	25,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo P3, dimensão 100mm x 250mm x 50mm, confeccionado em chapa galvanizada, espessura 2,0mm.	Unid.	1,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo P7-P7, dimensão 234mm x 900mm x 20mm, confeccionado em chapa galvanizada, espessura 2,0mm.	Unid.	1,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo P6-P7, dimensão 327mm x 2000mm x 20mm, confeccionado em chapa galvanizada, espessura 2,0mm.	Unid.	2,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo P6-P7, dimensão 327mm x 2450mm x 20mm, confeccionado em chapa galvanizada, espessura 2,0mm.	Unid.	1,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo Faixa de Segurança, comprimento 1780mm.	Unid.	1,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo Faixa de Segurança, comprimento 2000mm.	Unid.	1,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo Faixa de Segurança, comprimento 2450mm.	Unid.	1,00						
Fornecimento e instalação de elemento em acrílico, espessura 2,0mm, dimensão 307mm x 220mm para as portas das enfermarias e quartos de isolamento.	Unid.	12,00						
Fornecimento e instalação de elemento em acrílico, espessura 2,0mm, dimensão 307mm x 220mm para fixação sobre os leitos.	Unid.	23,00						
Fornecimento e instalação de elemento em acrílico, espessura 2,0mm, dimensão 160mm x 80mm para fixação da entradas das enfermarias e quartos de isolamento.	Unid.	23,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo texto em silk-screen, dimensão 200mm x 500mm, para portas de vidro.	Unid.	4,00						
Fornecimento e instalação de Elemento de Comunicação Visual tipo Símbolo HC em silk-screen, dimensão 150mm x 150mm, para conjunto de vidro e alumínio.	Unid.	2,00						
Limpeza geral da obra	m2	1124,0						
TOTAIS								

AR CONDICIONADO	Unid.	Qtde.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
			UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL	UNIT	PARCIAL
Elaboração de projeto executivo de sistema de climatização em UTI	m2	370,4						
Fornecimento e instalação de Sistema de climatização por fancoletes, completo, com máquinas de 20 a 25 TR, drenos, tubulação frigorígena, grelhas de insuflamento e exaustão, dutos, máquina de exaustão.	m2	370,4						
TOTAIS								
TOTAIS:								

PORCENTAGEM DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	
--	--

	SEM BDI	COM BDI
MATERIAL		
MÃO DE OBRA		
TOTAL GLOBAL OBRA		