

ENTIDADE **FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE BLUMENAU**

LOCAL: BLUMENAU/SC

DATA: Maio / 2020

OBRA **PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UTI GERAL COM AUMENTO DE CINCO LEITOS****PLANILHA DESCRITIVA E QUANTITATIVA**

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO							TOTAL
		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT Material	VALOR UNIT M.O.	VALOR UNIT Serviço	VALOR Material	VALOR M.O.	
1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	Canteiro de Obras	vb	1,00			-	-	-	-
1.2	Custo Operacional	mês	3,00			-	-	-	-
1.3	Despesas com aluguéis, transporte, estadia, alimentação, telefone e viagens.	mês	3,00			-	-	-	-
1.4	Seguro de Engenharia	vb	1,00			-	-	-	-
1.5	Projeto de segurança no trabalho com acompanhamento técnico	vb	1,00			-	-	-	-
1.6	Acompanhamento Técnico de arquitetura e elaboração de projeto executivo	vb	1,00			-	-	-	-
1.7	Anotações de Responsabilidade Técnica	vb	1,00			-	-	-	-
1.8	Mobilização e Desmobilização	vb	1,00			-	-	-	-
1.9	Isolamentos de obra junto a alas em operação, com tapumes brancos lacrados.	vb	1,00			-	-	-	-
1.10	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									
2.1	REMOVER: Entulho com caixa estacionária 6m3 (durante execução da obra)	cx	12,00			-	-	-	-
2.2	REMOVER: Portas existentes (21 unidades)	m2	44,10			-	-	-	-
2.3	REMOVER: Janelas existentes (04 unidades)	m2	11,66			-	-	-	-
2.4	REMOVER: Revestimento de piso existente	m2	343,75			-	-	-	-
2.5	REMOVER: Revestimento cerâmico de paredes existente	m2	243,20			-	-	-	-
2.6	REMOVER: Forro de gesso acartonado para passagem de instalações	vb	1,00			-	-	-	-
2.7	DEMOLIR: Alvenaria em tijolos cerâmicos, sem reaproveitamento	m2	160,56			-	-	-	-
2.8	DEMOLIR: Alvenaria em tijolos cerâmicos para abertura de janelas	m2	8,85			-	-	-	-
2.9	DEMOLIR: Alvenaria em tijolos cerâmicos para abertura de portas	m2	14,47			-	-	-	-
2.10	DEMOLIR: Parede drywall sem reaproveitamento	m3	68,64			-	-	-	-
2.11	DEMOLIR: Piso de concreto para passagem de instalações sanitárias	vb	1,00			-	-	-	-
2.12	DEMOLIR: Abertura e fechamento de paredes para passagem de instalações sanitárias	vb	1,00			-	-	-	-
2.13	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3. ESTRUTURA									
3.1	Verga de concreto moldada in loco, espessura 7,5cm sobre vão de JANELAS com transpasse de 15cm para cada lado	ml	29,20			-	-	-	-
3.2	Verga de concreto moldada in loco, espessura 7,5cm sobre vão de PORTAS com transpasse de 10cm para cada lado	ml	16,85			-	-	-	-
3.3	Reforço para paredes de drywall com 20cm de largura conforme detalhe madeira de qualidade dura	ml	55,30			-	-	-	-
3.4	Laje Ampliação UTI	m2	43,90			-	-	-	-
3.5	Laje Superior ampliação UTI	m2	57,98			-	-	-	-
3.6	Nivelamento do piso de concreto com nível da UTI	m2	60,66			-	-	-	-

3.7	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$	-	R\$	-
4 ESTRUTURA METÁLICA									
4.1	Estrutura metálica de ampliação da UTI	vb	1,00			-	-	-	-
4.2	Estrutura metálica para casa de máquinas	vb	1,00			-	-	-	-
4.3	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$	-	R\$	-
5 IMPERMEABILIZAÇÃO									
5.1	Manta asfáltica líquida com tela de poliéster (somente na área do box do chuveiro, sendo na parede do registro altura de aplicação 1,50m e nas demais paredes 0,50m) Aplicar 03 demãos cruzadas.	m2	9,11			-	-	-	-
5.2	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$	-	R\$	-
6 ALVENARIA E DIVISÓRIAS									
6.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical, espessura 19cm, com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (fechamento aberturas externas/internas)	m2	42,16			-	-	-	-
6.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical, espessura 14cm, com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (fechamento aberturas externas/internas)	m2	11,53			-	-	-	-
6.3	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto INTERNAS com colher de pedreiro. Argamassa de cimento e areia, traço 1:3 com preparo em betoneira	m2	138,09			-	-	-	-
6.4	Chapisco aplicado em alvenaria EXTERNA e estrutura de concreto de fachada com colher de pedreiro. Argamassa de cimento e areia, traço 1:3 com preparo em betoneira	m2	4,19			-	-	-	-
6.5	Massa única (Reboco) para recebimento de pintura e cerâmica, argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura 20mm com execução de taliscas. Os requadros estão inclusos no valor	m2	142,28			-	-	-	-
6.6	Granito polido espessura 2mm para soleira de janelas face externa	ml	12,20			-	-	-	-
6.7	Parede Drywall com placas de gesso acartonado, espessura final 10,0cm. Montantes: 70mm, Chapas: 2 x 12,5mm Standard (ST) - Altura da placa: 3,00m - com isolamento térmico e acústico	m2	125,85			-	-	-	-
6.8	Parede Steel frame com placa cimentícia	m2	113,16			-	-	-	-
6.10	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$	-	R\$	-
7 REVESTIMENTOS DE PAREDES									
7.1	Revestimento de porcelanato. Inclusos argamassa colante e rejunte epóxi na cor conforme projeto.	m2	264,76			-	-	-	-
7.2	Itens não relacionados								
SUB-TOTAL ITEM						R\$	-	R\$	-
8 REVESTIMENTO DE PISOS									
8.1	Piso Porcelanato. Inclusos argamassa colante e rejunte epóxi na cor conforme projeto (Para áreas molhadas)	m2	80,53			-	-	-	-

15.4	(P04) Porta de abrir PVC expandido. Dimensões 85x210cm - 01 folha	un.	1,00			-	-	-	-
15.5	(P05) Porta de abrir em PVC expandido. Dimensões 90x210cm - 01 folha	un.	1,00			-	-	-	-
15.6	(P06) Porta de correr em PVC expandido. Dimensões 90x210cm - 01 folha	un.	1,00			-	-	-	-
15.7	(P08) Porta de abrir em PVC expandido. Dimensões 100x210cm - 01 folha	un.	2,00			-	-	-	-
15.8	(P09) Porta de correr em PVC expandido. Dimensões 100x210cm - 01 folha	un.	1,00						
15.9	(P12) Porta corta-fogo. Dimensões 160x210cm - 02 folhas de Inox com barra anti panico	un.	2,00			-	-	-	-
15.10	(P13) Porta de correr em vPVC expandido. Dimensões 120x210cm - 01 folha	un.	1,00			-	-	-	-
15.11	(P17) Porta de abrir em PVC expandido. Dimensões 156x210cm - 02 folhas	un.	1,00			-	-	-	-
15.12	(P20) Porta corta-fogo. Dimensões 200x210cm - 02 folhas (NÃO SEI SE PRECISA DESTA, PORTA CORTA-FOGO DA ENTRADA)	un.	1,00			-	-	-	-
15.13	(P22) Vidro temperado com ferragens em alumínio anodizado branco. Dimensões 264x210cm - 02 folhas fixas + 01 folha de correr	un.	1,00			-	-	-	-
15.14	(P23) Porta corta-fogo. Dimensões 155x210cm - 02 folhas de Inox com barra anti panico	un.	1,00			-	-	-	-
15.15	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$	-	R\$	-
16 LOUÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS									
16.1	(Conjunto Completo) Vaso sanitário em porcelana branca com caixa acoplada	un.	7,00			-	-	-	-
16.2	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$	-	R\$	-
17 METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS									
17.1	Pias de lavagem em aço inoxidável tipo embutido	un.	4,00			-	-	-	-
17.2	lavatórios em porcelana suspensos de parede	un.	8,00			-	-	-	-
17.3	Bancadas de Silestone com 3 lavatorios de porcelana	un.	2,00			-	-	-	-
17.4	Chuveiro Simples - Vestiários e Banheiros plantao	un.	4,00			-	-	-	-
17.5	Tanque em aço inoxidável - DML	un.	1,00			-	-	-	-
17.6	Torneiras on/off Docol ou Deca	un.	18,00			-	-	-	-
17.7	Dispenser para Papel Higienico	un.	7,00			-	-	-	-
17.8	Dispenser saboneteiro	un.	18,00			-	-	-	-
17.9	Dispenser para toalha de papel interfolhada	un.	18,00			-	-	-	-
17.10	Barras de apoio em aço inox polido para PCD	un.	10,00			-	-	-	-
17.11	Espelhos para banheiros	un.	7,00			-	-	-	-
17.12	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$	-	R\$	-
18 GASES MEDICINAIS									
18.1	Elaboração de projeto de Gases Medicinais	vb	1,00			-	-	-	-
18.2	Rede de gases medicinais	vb	1,00			-	-	-	-
18.3	Estativa de parede	un.	5,00			-	-	-	-
18.3	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$	-	R\$	-
19 INSTALAÇÃO ELÉTRICA TELEFONE E DADOS									
19.1	Elaboração de projeto de instalações elétricas, telefone e dados	vb	1,00			-	-	-	-
19.2	Instalações de rede elétricas e dados	vb	1,00			-	-	-	-
19.3	Instalação de TI médico	vb	1,00			-	-	-	-
19.4	Itens não relacionados					-	-	-	-

SUB-TOTAL ITEM							R\$	-	R\$	-	R\$	-
20	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
20.1	Elaboração de projeto de instalações Hidrosanitárias			vb	1,00			-	-	-	-	-
20.2	Instalações de rede hidrosanitária			vb	1,00			-	-	-	-	-
20.3	Itens não relacionados							-	-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM							R\$	-	R\$	-	R\$	-
21	CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR											
21.1	Elaboração de projeto de climatização e renovação de ar			vb	1,00			-	-	-	-	-
21.2	Instalação de rede de climatização e de renovação de ar			vb	1,00			-	-	-	-	-
21.3	Itens não relacionados							-	-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM							R\$	-	R\$	-	R\$	-
22	SOM, CAMERAS E CONTROLE DE ACESSO											
22.1	Elaboração de projeto de som, Cameras e controle de acesso			vb	1,00			-	-	-	-	-
22.2	Instalação de redes de som, cameras de monitoramento e controle de acesso			vb	1,00			-	-	-	-	-
22.2	Itens não relacionados							-	-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM							R\$	-	R\$	-	R\$	-
23	PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO											
23.1	Elaboração de projeto de som, Cameras e controle de acesso			vb	1,00			-	-	-	-	-
23.2	etc			vb	1,00			-	-	-	-	-
23.2	Itens não relacionados							-	-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM							R\$	-	R\$	-	R\$	-
24	MOBILIÁRIO											
24.1	Elaboração de projeto de Móveis, bancadas e humanização			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.2	M COPA - Bancada de MDF com revestimento melamínico impermeável. Dimensões 143x,45cm			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.3	AI COPA - Banca de aço inoxidável. Dimensões 178x60cm			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.4	M Quartos de plantão Masc./Fem. - Bancada de MDF com revestimento melamínico impermeável. Dimensões 120x,48cm			un.	2,00			-	-	-	-	-
24.5	M Quartos de plantão Masc./Fem. - Bancada de MDF com revestimento melamínico impermeável. Dimensões 50x50cm			un.	2,00			-	-	-	-	-
24.6	M Coordenação - Bancada de MDF com revestimento melamínico impermeável. Dimensões 284x56cm			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.7	S/P Vestiário Fem. - Bancada de Silestone (composto de quartzo). Dimensões 250x45cm			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.8	S/P Vestiário Masc. - Bancada de Silestone (composto de quartzo). Dimensões 217x40cm			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.9	M Farmácia Satélite - Bancada de MDF em "L" com revestimento melamínico impermeável. Dimensões 186x58/311x58cm			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.10	M Farmácia Satélite - Bancada de MDF em "L" com revestimento melamínico impermeável. Dimensões 128x58/213x58cm			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.11	AI Sala de utilidades - Banca de aço inoxidável. Dimensões 353x60cm com pia de despejo			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.12	AI DML - Banca de aço inoxidável. Dimensões 333x60cm			un.	1,00			-	-	-	-	-
24.13	M Posto de Enfermagem - Bancada de MDF com revestimento melamínico impermeável. Dimensões 170x60cm			un.	1,00			-	-	-	-	-

24.14	M Posto de Enfermagem - Bancada de MDF em "L" com revestimento melamínico impermeável. Dimensões 410x60/231x60cm	un.	1,00			-	-	-	-
24.15	M Posto de Enfermagem - Bancada de MDF em "L" com revestimento melamínico impermeável. Dimensões 308x60/321x58/175x60cm	un.	1,00			-	-	-	-
24.16	Bancada de silestone com pia de porcelana 100x45	un.	1,00			-	-	-	-
24.17	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$ -	R\$ -	R\$ -	

25 COBERTURA METÁLICA E COMPLEMENTOS									
25.1	Cobertura metálica (área de ampliação e casas de máquinas) com telha aluzinc TPR 40 (ou similar) # 0,5mm pintadas na cor branca faces superior + PU 30mm + telha TPR 40 (ou similar) # 0,43mm natural face inferior	m2	59,68			-	-	-	-
25.2	Calha em alumínio (área de ampliação e casas de máquinas)	ml	21,30			-	-	-	-
25.3	Rufo em alumínio 0,5mm (área de ampliação e casas de máquinas)	ml	24,80			-	-	-	-
25.4	Itens não relacionados					-	-	-	-
SUB-TOTAL ITEM						R\$ -	R\$ -	R\$ -	

26 DIVERSOS									
26.1	Cantoneira 90° h=1,20m, para proteção de cantos	ml	30,00			-	-	-	-
26.2	Bate-maca reto em PVC de alto impacto, resistente a golpes, antifungo, não propaga fogo	ml	328,69			-	-	-	-
26.3	Itens não relacionados					-	-	-	-

TOTAL GERAL						R\$ -	R\$ -	R\$ -	
--------------------	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	--

TOTAL GERAL						R\$ -	R\$ -	R\$ -	
--------------------	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	--