



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Secretaria Municipal de Administração

PMSA OF Nº 528/2024

Sant'Ana do Livramento, 15 de julho de 2024.

Senhor Presidente:

Apraz-nos cumprimentar Vossa Excelência e, na oportunidade, em atenção ao “Pedido de Informação nº 214/2024”, de autoria do Vereador Enrique Civeira, encaminhar em anexo, as informações prestadas pelo Complexo Hospitalar Santa Casa.

Sendo o que tínhamos para o presente, aproveitamos a oportunidade para manifestar protestos de consideração e apreço.




EVANDRO GUTEBIER MACHADO
Prefeito Municipal em Exercício

Exmo. Sr.

Ver. LÍDIO DE AZEVEDO MENDES

M.D Presidente da Câmara Municipal de Vereadores

Sant'Ana do Livramento – RS.



COMPLEXO HOSPITALAR
Santa Casa de Misericórdia

Ofício.00124/2024 DG

Sant'Ana do Livramento-RS, 15 de julho de 2024

Ilmo.
Sr.º Matheus Borges Medina
Secretário de Administração
N/C

PREFEITURA MUNICIPAL	
PROTOCOLO	400
ENTRADA EM	15/07/24
SAÍDA EM:	
DESTINO:	

Referente ao ofício PM AS OF Nº 500/2024 - PI 234/24

Prezado:

Vimos por meio deste em atenção ao solicitado no Ofício Nº 500/2024, elucidar os questionamentos dos seguintes itens:

- Tendo em vista o caráter privado da instituição, bem como o recebimento de verba por meio de lei autorizativa, não há que se falar em processo licitatório uma vez que a contratação é realizada pelo hospital e não pelo município, a exemplo de todos os procedimentos, realizados por este nosocômio. Entretanto, o hospital, como regra realizou pesquisa de preços.
 - Sendo assim segue em anexo documentação solicitada.
- Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos ou dúvidas em relação ao mesmo

Atenciosamente.


Leda Marisa da Silva dos Santos
DIRETORA GERAL



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
EMPRESA: COMERCIAL E CONSTRUTORA SÃO GABRIEL LTDA - EPP
CNPJ: 19.004.644/0001-86
A SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SANTANA DO LIVRAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS	89.500,00	44.750,00	50,00%	44.750,00	50,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2.0	RAMPA DE ACESSO E DEMOLIÇÕES	122.100,00	42.735,00	35,00%	79.365,00	65,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3.0	UNIDADE ABRIGO DE RESÍDUOS EXTERNOS	65.900,00	16.475,00	25,00%	49.425,00	75,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4.0	UNIDADE NECROTÉRIO	155.500,00	77.750,00	50,00%	77.750,00	50,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.0	AMPLIAÇÃO PRONTO ATENDIMENTO																									
5.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	98.500,00	9.850,00	10,00%	9.850,00	10,00%	9.850,00	100,00%	0,00		9.850,00	10,00%	9.850,00	10,00%	9.850,00	10,00%	9.850,00	10,00%	9.850,00	10,00%	9.850,00	10,00%	9.850,00	10,00%	9.850,00	10,00%
5.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	25.650,00	0,00	0,00%	0,00		25.650,00	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.3	FUNDAÇÕES	329.500,00	0,00	0,00%	0,00		164.750,00	50,00%	164.750,00	50,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.4	ESTRUTURA PILARES, VIGAS, LAJES...	596.500,00	0,00	0,00%	0,00		149.125,00	25,00%	149.125,00	25,00%	149.125,00	25,00%	149.125,00	25,00%	149.125,00	25,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	38.430,20	0,00	0,00%	0,00		38.430,20	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.6	ALVENARIAS	283.650,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.7	PISOS	250.360,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.8	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	321.987,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.9	DIVISÓRIAS / PAINÉIS / FORROS	265.350,20	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.10	PINTURA	102.560,20	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.11	ACESSÓRIOS / LOUCAS / METAS PARA SANITÁRIOS / COZINHA	131.649,16	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.12	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	68.860,30	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	95.650,37	0,00	0,00%	0,00		47.825,19	50,00%	23.912,59	25,00%	23.912,59	25,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.14	GASES MEDICINAIS	165.941,25	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		82.970,63	50,00%	82.970,62	50,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	265.329,80	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		66.332,45	25,00%	66.332,45	25,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.16	CLIMATIZAÇÃO (INFRA ESTRUTURA)	69.852,20	0,00	0,00%	0,00		69.852,20	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5.17	LIQUIDEZA DE OBRA	16.550,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		16.550,00	100,00%
5.18	UNIDADE BASE SAMU	152.000,00	0,00	0,00%	0,00		38.000,00	25,00%	38.000,00	25,00%	38.000,00	25,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL		3.278.410,88																								
6.0	REFORMA PRONTO ATENDIMENTO																									
6.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	65.800,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	15.000,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	32.500,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.4	ALVENARIAS	35.600,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.5	PISOS	195.650,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	164.325,61	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.7	DIVISÓRIAS / PAINÉIS / FORROS	150.870,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.8	PINTURA	85.600,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.9	ACESSÓRIOS / LOUCAS / METAS PARA SANITÁRIOS / COZINHA	215.600,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.10	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	63.200,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	69.868,20	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.12	ACESSIBILIDADE	25.649,19	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.13	GASES MEDICINAIS	135.980,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	108.956,12	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.15	CLIMATIZAÇÃO (INFRA ESTRUTURA)	65.890,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6.16	LIQUIDEZA DE OBRA	15.600,00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL		1.446.089,12																								

GABRIEL
GONCALVES DA
SILVA:03145788035

Assinado de forma digital
por GABRIEL GONCALVES
DA SILVA:03145788035
Dados: 2024.06.04 15:10:56
-03'00'



ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		TOTAL	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		89.500,00	100,00%
2.0	RAMPA DE ACESSO E DEMOLIÇÕES	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		122.100,00	100,00%
3.0	UNIDADE ABRIGO DE RESÍDUOS EXTERNOS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		65.900,00	100,00%
4.0	UNIDADE NECROTÉRIO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		155.500,00	100,00%
5.0	AMPLIAÇÃO PRONTO ATENDIMENTO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		98.500,00	100,00%
5.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		25.650,00	100,00%
5.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		329.500,00	100,00%
5.3	FUNDAÇÕES	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		596.500,00	100,00%
5.4	ESTRUTURA PILARES, VIGAS, LAJES...	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		38.430,20	100,00%
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		283.650,00	100,00%
5.6	ALVENARIAS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		250.360,00	100,00%
5.7	PISOS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		321.987,00	100,00%
5.8	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		265.350,20	100,00%
5.9	DIVISÓRIAS / PAINÉIS / FORROS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		102.560,20	100,00%
5.10	PINTURA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		131.649,16	100,00%
5.11	ACESSÓRIOS / LOUÇAS / METAIS PARA SANITÁRIOS / COZINHA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		95.650,37	100,00%
5.12	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		165.941,25	100,00%
5.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		265.329,80	100,00%
5.14	GASES MEDICINAIS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		16.550,00	100,00%
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		152.000,00	100,00%
5.16	CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			
5.17	LIMPEZA DE OBRA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			
5.18	UNIDADE BASE SAMU	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			
TOTAL															
6.0	REFORMA PRONTO ATENDIMENTO	13.160,00	20,00%	13.160,00	20,00%	13.160,00	20,00%	13.160,00	20,00%	13.160,00	15,00%	3.290,00	5,00%	65.800,00	100,00%
6.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	15.000,00	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		15.000,00	100,00%
6.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	32.500,00	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		32.500,00	100,00%
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	35.600,00	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		35.600,00	100,00%
6.4	ALVENARIAS	97.825,00	50,00%	97.825,00	50,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		195.650,00	100,00%
6.5	PISOS	0,00		0,00		0,00		0,00		82.162,81	50,00%	82.162,80	50,00%	164.325,61	100,00%
6.6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	37.717,50	25,00%	75.435,00	50,00%	37.717,50	25,00%	0,00		0,00		0,00		150.870,00	100,00%
6.7	DIVISÓRIAS / PAINÉIS / FORROS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		85.800,00	100,00%
6.8	PINTURA	0,00		0,00		0,00		0,00		42.800,00	50,00%	42.800,00	50,00%	215.600,00	100,00%
6.9	ACESSÓRIOS / LOUÇAS / METAIS PARA SANITÁRIOS / COZINHA	0,00		0,00		53.900,00	25,00%	0,00		83.200,00	20,00%	83.200,00	100,00%	63.200,00	100,00%
6.10	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		69.869,20	100,00%
6.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,00		0,00		52.401,15	75,00%	0,00		0,00		0,00		25.649,19	100,00%
6.12	ACESSIBILIDADE	0,00		12.824,50	50,00%	12.824,50	50,00%	0,00		67.990,00	50,00%	67.990,00	100,00%	135.980,00	100,00%
6.13	GASES MEDICINAIS	0,00		0,00		0,00		108.956,12	100,00%	0,00		0,00		108.956,12	100,00%
6.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00		0,00		0,00		32.945,00	50,00%	32.945,00	50,00%	0,00		65.890,00	100,00%
6.15	CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		15.600,00	100,00%
6.16	LIMPEZA DE OBRA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			
TOTAL															
TOTAL GERAL		231.802,50	4,20%	216.711,65	3,30%	170.003,24	5,37%	276.951,12	5,41%	278.887,81	5,27%	271.732,80	5,27%	5.157.500,00	100,00%
		3.943.213,38	76,13%	4.159.925,03	79,43%	4.329.928,27	84,80%	4.606.879,39	90,21%	4.885.767,20	95,48%	5.157.500,00	100,00%		

Novo Hamburgo/RS 03 de junho de 2024

Assinado de forma digital
por GABRIEL GONCALVES
DA SILVA:03145788035
Dados: 2024.06.04
15:10:36 -03'00'

GABRIEL
GONCALVES DA
SILVA:03145788035



CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores:

Comercial e Construtora São Gabriel LTDA, empresa estabelecida à Rua Madre Regina nº 294, São Jorge, Novo Hamburgo/RS, inscrita no CNPJ sob o nº 19.004.644/0001-86, e no CAU sob o nº 24804-5, com Telefone nº (51) 3107-2670 e o endereço do seu e-mail é saogabrielconstrutora@gmail.com, vem através de seu Diretor, o Sr. Gabriel Gonçalves da Silva, abaixo assinado, lhes apresentar proposta orçamentária para **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DO HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICÓRDIA SANTANA DO LIVRAMENTO**, com fornecimento de material, mão de obra e responsabilidade técnica.

DECLARAÇÕES:

- a) Responsabiliza-se pela correta execução dos serviços e fiel observância das especificações técnicas;
- b) A proposta vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação;
- c) A obra será iniciada imediatamente após o recebimento da autorização para início dos serviços;
- d) O preço total proposto inclui todas as despesas com materiais, mão de obra, BDI, leis sociais, tributos, imposto, taxas, emolumentos, cópias, serviços de terceiros, obrigações trabalhistas, previdenciárias, e fundiárias, transporte, estadia, alimentação, ferramentas, equipamentos, maquinário, seguros, licenças, ligações provisórias e definitivas, sinalização do trânsito, e tudo, enfim, que se fizer necessário à perfeita execução do objeto ora licitado.
- e) O preço para a execução **GLOBAL** dos serviços incluindo a parte nova da obra e a as demais reformas, parcialmente, sendo está executada somente nos locais que se fizerem necessários, contemplando apenas pintura e concertos, todas as despesas, inclusive legais e ilegais e/ou adicionais, incidentes sobre a mão de obra, e dos materiais será de **R\$: 5.157.500,00 (CINCO MILHÕES CENTO E CINQUENTA E SETE MIL, QUINHENTOS REAIS.)**.
- f) O preço para a execução **GLOBAL** dos serviços incluindo, a parte de obra nova e a reforma total de todas as demais áreas de interferência, todas as despesas, inclusive legais e ilegais e/ou adicionais, incidentes sobre a mão de obra, e dos materiais será de **R\$: 6.042.790,00 (SEIS MILHÕES QUARENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E NOVENTA REAIS)**.
- g) _____
- h) Para efeito de pagamento indicamos o Banco Banrisul, agência 0516, conta Corrente nº 06.116560.0-2;
- i) A pessoa que assinará o contrato e é responsável por contatos, será o Sr. Gabriel Gonçalves da Silva, Diretor, com RG nº 8103289768 e CPF nº 031.457.880-35.
- j) Prazo de execução dos serviços não superior 18 (dezoito) meses;
- k) A modalidade da garantia será de carta fiança, prevista na lei 8.666/93.
- l) Os valores acima foram levantados sob os projetos arquitetônicos prancha 01 à 07.
- m) Área de interferência considerada 1.222,72 m², qual está incluso: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, UNIDADE ABRIGO DE RESÍDUOS EXTERNO, UNIDADE NEONATÁRIO E BASE SAMU;
- n) Esta proposta não contempla elevadores.

Novo Hamburgo/RS 19 de fevereiro de 2024


CONSTRUTORA SÃO GABRIEL
Gabriel G. da Silva
Diretor

HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SANTANA DO LIVRAMENTO

C.N.P.J. 96.039.581/0001-44

RUA MANDUCA RODRIGUES, 295
Santana do Livramento /RS

MEMORIAL DESCRITIVO

PORTAL PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA

Arq. Marcia G. De Oliveira Viero
Responsável Técnico
CAU-A93238-8

Rua Pinheiro Machado, 119 / 401
Bairro – Independência
Porto Alegre – RS
Fone 51 999993075
Email : mvmarciaviero@gmail.com



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

1.DADOS GERAIS

Obra : Hospital Santa Casa de Misericórdia de Santana do Livramento

Proprietário: Prefeitura Municipal de Santana do Livramento

Endereço: Rua Manduca Rodrigues, 295

Área total: 1.222,72 m²

Responsável técnico: Arq. Marcia Gomes de Oliveira Viero.

2.CARACTERIZAÇÃO DO LOCAL

O hospital Santa Casa de Misericórdia de Santana do Livramento possui hoje, em vigência, um alvará sanitário para Hospital Geral. Este estabelecimento assistencial de saúde busca reformular algumas unidades funcionais e acrescentar novas ao seu escopo de atendimento, a fim de adequá-las as legislações vigentes. São 04 unidades funcionais que fazem parte do escopo deste projeto e que visam ampliação, reformulação e implantação dentro da estrutura hospitalar existente.

Hospital Santa Casa de Misericórdia de Santana do Livramento realiza todo o tipo de procedimentos: desde o atendimento ambulatorial/clínico, exames de toda natureza, internações e procedimentos cirúrgicos.

As unidades funcionais que buscam sua adequação, as legislações vigentes, neste projeto são: Pronto Atendimento de Urgência e Emergência, Base SAMU, Necrotério, Abrigo Externo de Resíduos que estão em desacordo com a RDC222/Anvisa/2018 e RDC50/Anvisa/2002, Portaria/MS/1010/2012.

Ampliação e readequação de serviço de Pronto Atendimento de Urgência e Emergência existente no hospital no hospital visa qualificar o atendimento aos pacientes, com o objetivo de atender o maior número possível de pessoas com segurança. Sendo este hospital um estabelecimento assistencial de saúde, porta aberta para todos os atendimentos, seu pronto atendimento, bem como o hospital assistirá a população em regime de 24 horas/dia, 7 dias da semana.



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

3. HISTÓRICO E OBJETIVO DO PROJETO ARQUITETÔNICO

A Santa Casa de Misericórdia de Santana do Livramento desempenha papel de importância para a cidade, acolhendo parcela significativa de pacientes do Sistema Único de Saúde (S.U.S). O presente memorial trata da reforma do imóvel, sua readequação de uso, materiais e instalações necessárias para a execução desta obra. O objetivo final é entregar o prédio em perfeitas condições de uso e com a máxima qualidade de segurança aos usuários.

A área de intervenção do projeto perfaz um total de 1.222,72 m².

Se pretende através do projeto arquitetônico regularizar e ampliar unidades existentes, ao escopo de atendimento do hospital, respeitando todas as legislações vigentes e particularidades de cada unidade funcional.

O objetivo maior do projeto arquitetônico é o aprimoramento da ambiência hospitalar, com o intuito de oferecer espaços adequados para a correta assistência médica, dentro da boa técnica e anseios da equipe assistencial.

4. ACESSOS

Os serviços de atendimento e apoio deste hospital estão instalados em



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

uma estrutura de 2 pavimentos. Os acessos acontecem à partir do passeio através das circulações horizontais(rampas) e/ou escadas, além dos passeios através do acesso lateral desde a entrada do estacionamento (acesso ao Pronto Atendimento) ou pela entrada principal junto a rua Manduca Rodrigues. Internamente a estrutura hospitalar é dotada de elevador.

No projeto foram previstas 3 rampas para atender a acessibilidade exigida pela legislação vigente: uma rampa para pedestres unindo o Pronto Atendimento ao Hospital, outra rampa, também de acesso de pedestres, partindo do hospital levando a área externa (abrigo externo de resíduos, necrotério, além de acesso de funcionários, e uma última rampa, totalmente externa, tendo seu acesso a partir da rua que fica aos fundos do hospital, para entrada e saída de insumos, acesso do caminhão de gases, acesso do caminhão de resíduos e por último acesso do carro funerário.

Na unidade de Pronto Atendimento estão previstas 3 acessos independentes de acordo com o tipo de atendimento ao paciente. Uma entrada para atendimento de Urgência, outra para atendimento de Emergência e uma terceira para o atendimento de Consultas Eletivas com agendamento. Todas estas entradas do Pronto Atendimento, se encontram em prédio anexo.

Através desta recepção o paciente será encaminhado para o atendimento necessário. Os acessos desde o passeio público preverão acessibilidade para deficientes ambulatoriais com a colocação de corrimões nas alturas exigidas pela NBR 9050/21. Alturas: 0,92 e 0,70m do piso e se estenderão a todas as áreas de público.

5. CARACTERÍSTICAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO

Todos os ambientes deste projeto arquitetônico possuirão suas janelas de forma operacional, até pela própria configuração do imóvel, tanto as



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

existentes como as projetadas.

Os ambientes sem janelas terão sua iluminação suprida através de uma iluminação zenital proporcionada por claraboias de policarbonato transparente (passagem de 95% da luz) ou leitoso (passagem de 72% da luz), nas dimensões de 0,50 x 1,00m, espessura de 0,4mm com superfície curva, fixadas em estrutura de alumínio, marca Democril ou similar, distribuídas pelo projeto arquitetônico.

Todos ambientes marcados, com o símbolo "SC serão dotados de sistema de climatização artificial e renovação de ar. O sistema de climatização estará em concordância com a RDC nº50, os PADRÕES REFERENCIAIS DE QUALIDADE DO AR INTERIOR conforme a Resolução nº 9 de 16 de janeiro de 2003, **NBR 16401 e NBR 7256/21** anteriormente citadas. Referência: **TABELAS: A.1, da NBR7256/21.**

Uma característica deste projeto arquitetônico é que o mesmo lança mão de um elemento externo (rampa de acesso), para interligar o Pronto Atendimento de urgência e Emergência com o hospital. Esta rampa é de acesso de pacientes e funcionários, terá patamares e declividade compatível com RDC50/Anvisa/2002 e NBR9050/21. Prevendo, também as boas práticas em serviços de saúde e segurança do paciente a mesma será totalmente coberta com policarbonato transparente, para proteger contra as intempéries.

O projeto contempla também entre suas características uma área coberta para a chegada de ambulâncias com 21m² com cobertura de policarbonato leitoso, além de uma cobertura de policarbonato transparente no pergolado da cafeteria.

Todas as áreas molhadas terão ralos sifonados, ou seja, possuirão fechos hídricos com tampas escamoteáveis.



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Todos os materiais de acabamentos cerâmicos e/ou rejuntamento apresentarão índice de absorção de água menor ou igual a 4%. Os rejuntas deverão ser em epóxi ou silicone para total vedação.

Todos os cantos vivos das paredes receberão um perfil de alumínio com pintura anodizada na cor branca de 20mm de largura e altura de 1,5m colocado de maneira a não apresentar saliências ou reentrâncias.

Todo o material utilizado para o acabamento de pisos, paredes, tetos bancadas possibilitarão fácil limpeza, serão resistentes à lavagem e ao uso de desinfetante. Desta forma atenderão integralmente a parte III, item 6.2, C do Capítulo 6 da RDC 50/Anvisa/2002.

As tintas não serão aplicadas com pincel.

Todas as portas das salas de exames possibilitarão acesso de pacientes com deficiência deambulatoria.

Todas as tubulações de gases medicinais, eletrodutos e instalações em geral serão embutidas.

Os lavatórios de equipe possuem torneira da marca Docol ou similar com comando do tipo que dispensa contato das mãos para o fechamento da água.

Conjuntamente serão colocados um dispensador para o sabão antisséptico, um dispensador de solução alcoólica e um porta-toalhas para as toalhas de papel.

O lavatório possuirá coluna suspensa ou 1/2 coluna.



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Este material é constituído de fio retardante de chama, antimicrobiânico, antifúngico e eletrostático, para total segurança e proteção de acidentes. Os ilhoses de fixação serão em latão niquelado para evitar a corrosão. Ex: Modelo Bioative, modelo Vinil FTA da BR Goods cortinas hospitalares ou similar.

6. DESCRIÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA

O abastecimento de água será feito pela Rede de Distribuição Pública de água potável fornecida pela Concessionária.

Os reservatórios de água do hospital estão localizados sobre laje com capacidade de 10.000 litros, mais um reservatório de água tratada para Diálise de 400 litros. Um outro reservatório de apoio está sendo previsto na área entre o prédio do hospital e o prédio do Pronto Atendimento, sobre a sala de utilidades.

O esgoto sanitário será lançado na rede pública. As águas pluviais serão recolhidas em tubulação próprias.

As instalações de hidráulica e energia elétrica serão executadas de acordo com a parte III, Capítulo 7 RDC 50/Anvisa/2002 e atenderão aos requisitos da NBR 13.534 (Instalações de elétrica em estabelecimentos assistenciais de saúde), ABNT NBR 5413 (iluminância de interiores) e NBR 16401.

O serviço possui gerador 450 kva para todo prédio. A depender do projeto elétrico elaborado deverá ser previsto gerador à parte para a unidade de tratamento intensivo devido a complexidade de seus equipamentos.



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Pias de expurgo (utilidades) serão dotadas de fecho hídrico em seu esgotamento.

Será disponibilizado dispensadores do tipo refil, para solução alcoólica, em todos os ambientes previstos na RDC nº 42/2010.

Os móveis das bancadas serão confeccionadas em material de fácil higienização, que seja liso, lavável e impermeável. Exemplo: aço. Os móveis de bancada, em MDF, poderão ser revestidos com fórmica líquida, forma em lâminas, chapas melanímicas ou pintados com tinta acrílica a depender da sua utilização, atendendo a parte III, item 6.2, C, do Capítulo 6 da RDC50/Anvisa/2002.

Os tampos das bancadas nas áreas de trabalho das equipes de saúde, como os postos de enfermagem, salas de utilidades serão de material INOX 304, Silestone ou Corel.

Tampos de áreas administrativas poderão ser em MDF com acabamento Melamínico ou em pedra, pois nestes locais não teremos atendimento aos pacientes.

Não serão instalados ralos com abertura escamoteáveis em ambientes onde pacientes são examinados ou tratados. Se necessário, as caixas sifonadas serão instaladas com tampas cegas nesses ambientes.

As barras metálicas de segurança e apoio nos sanitários de pacientes deverão estar de acordo com a NBR 9050/2021.

O dispositivo utilizado para a privacidade dos pacientes, tanto nas Sala de Observação como nas Enfermarias serão cortinas. Estas cortinas serão material 100% poliéster ou vinil FTA, que facilita a higienização.



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

7. DESCRIÇÃO DA COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

Os resíduos comuns, recicláveis, biológicos (restos de curativos, por exemplo) serão armazenados em lixeiras específicas com tampa e pedal, além de identificadas nos ambientes de assistência e trabalho. Já os perfurocortantes serão armazenados em caixas de papelão rígido e estruturado, por segurança e para facilitar sua coleta, conforme RDC 222/Anvisa/2018.

O abrigo externo de resíduos será constituído de 5 nichos com acessos independentes. O piso e as paredes destes ambientes será todo em cerâmica para facilitar a higienização. As portas serão de grade de ferro com telas ou portas de alumínio com venezianas. Será previsto um ponto de água neste abrigo externo, para higienização do local.

A sala de Utilidades será onde se dará a guarda temporária de resíduos do serviço, como preconiza a RDC50/Anvisa/2002. Neste ambiente é realizada a primeira lavagem de materiais, o descarte de restos de curativos e substâncias contaminadas através do expurgo ou a guarda de roupa suja das unidades. Neste ambiente os resíduos serão acondicionados em lixeiras com tampa e pedal, como dito anteriormente, e a roupa suja em hamper. O funcionário de higienização que realizará estas tarefas utilizará um carrinho especial com tampa. Ao fim de cada turno, matutino e/ou vespertino, os resíduos serão coletados e encaminhados ao abrigo externo de resíduos do hospital. Os resíduos também serão separados nos lugares de consumo em orgânicos e recicláveis para serem depois recolhidos pela prefeitura municipal, através de coleta normal e seletiva.

Os resíduos com potencial de contaminação, biológicos e perfurocortantes dos Grupos A e E serão devidamente armazenados e recolhidos por

empresa especializada no setor para dar o devido fim (coleta especial). Os resíduos serão armazenados de acordo com as normas de segregação e de forma ordenada. Prever um freezer no nicho de resíduos Tipo A, para as peças anatômicas.

8.ESPECIFICAÇÃO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA

1. PAREDES

As paredes externas serão em alvenaria com tijolos de furos redondos com 20cm de espessura. As paredes internas, existentes em alvenaria serão com 15cm de espessura. O fechamento de vãos da alvenaria será feito também em gesso de 12cm de espessura. As novas paredes divisórias internas serão em gesso acartonado tipo dry-wall, dupladas, com espessura final de 12cm. O isolamento das paredes de dry-wall será feito com lã de rocha, que realiza tanto o isolamento acústico como o isolamento térmico.

As paredes pré-fabricadas dry-wall (gesso acartonado) terão acabamento final monolítico, através de aplicação de fitas de isolamento de juntas, aplicação de massa uniformizante e acabamento final em pintura acrílica acetinada. Serão resistentes a lavagem e ao uso de desinfetantes. **As tintas não serão aplicadas com pincel.** Quando em áreas molhadas - as paredes de gesso acartonado deverão obrigatoriamente ser com placa verde (resistente a umidade).

4. REVESTIMENTO (REBOCO)

Alvenarias que forem rebocadas, receberão reboco fino ou grosso



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

conforme necessidade, executadas com argamassa feita na obra na proporção 6 (seis) partes de areia para 1 parte de cimento.

OBSERVAÇÃO: O aparecimento de microfissuras (vícios de construção), nas paredes é normal por algum tempo após o término da construção, trata-se de efeito proveniente de tensões de origem térmica e acomodações estruturais momentâneas, sem nenhuma consequência estrutural.

5. PAVIMENTAÇÃO

Pisos:

O piso de todo o EAS será em Porcelanato retificado, acabamento natural 60x60cm com coloração creme/bege. Exemplo: Porcelanato Elizabeth retificado, bege, Wire HD 60x60cm, Porcelanato Incepa retificado Line bege 60x60cm ou similares. Rejunte a base epóxi na cor da peça Grau de absorção de água menor que 4%. Nas áreas molhadas.

Rodapés:

Rodapé PVC hospitalar com 7,5cm de altura 2mm de espessura ou 3,2 mm de espessura fixado com cola de contato. Rodapé hospitalar que será utilizado nas salas de atendimento ao paciente e Central de Material e Esterilização.

Rodapé em poliestireno reciclado, plano, de encaixar. Barras de 2,4m e altura de 15cm. Ref. 480 RP/BR Santa Luzia ou similar. Rodapé que será utilizado na recepção, sala de espera, sanitários de pacientes e acompanhantes, hall de entrada e nas circulações gerais do prédio.



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

6. REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS

Revestimento de paredes nos ambientes será em pintura acrílica. Acabamento acetinado na **cor Casquinha de Sorvete**, marca Suvinil ou similar, sobre fundo preparado e massa acrílica na cor branca. **As tintas não serão aplicadas com pincel.**

Revestimento de paredes nos sanitários terá o mesmo acabamento em tinta acrílica acetinado na **cor Casquinha de Sorvete**, marca Suvinil ou similar, sobre fundo preparado e massa acrílica na cor branca.

Revestimento de paredes nos banheiros nas áreas molhadas (boxe) será em material cerâmico 30x60cm ref. Diamante Fendi, acabamento acetinado marca Eliane ou similar. As demais paredes dos banheiros serão pintadas com tinta acrílica acetinada na cor Casquinha de Sorvete, marca Suvinil ou similar. Rejunte a base epóxi na cor da peça.

Nos ambientes copa, sala de utilidades, DML, em que suas paredes serão pintadas com tinta acrílica acabamento acetinado, **cor Casquinha de Sorvete**, marca Suvinil ou similar, sobre fundo preparado e massa acrílica na cor branca, teremos nas áreas molhadas destes ambientes, uma faixa de revestimento cerâmico (roda banca), de 30x60, marca Eliane ref. Creative Dama Bege acabamento acetinado ou similar. Rejunte a base epóxi na cor da peça.

OBSERVAÇÃO: Todos os cantos vivos das paredes receberão um perfil de alumínio pintura anodizada branco de 20mm de largura e altura de 1,5m **colocado de maneira a não apresentar saliências ou reentrâncias em relação ao parâmetro da parede.**

7. FORROS

Forro: Monolítico de gesso acartonado com revestido em pintura acrílica, acabamento acetinado na **cor Branco Neve**, marca Suvinil ou similar sobre selador pigmentado branco e massa acrílica. O forro de gesso acartonado será utilizado em todos os ambientes do hospital.

8. PAREDES EXTERNAS

Revestimento de paredes externas será em pintura acrílica acabamento acetinado, em pintura na **cor Branco Neve**, marca Suvinil ou similar seguindo o existente, a fim de manter o padrão de cores do hospital. Tinta aplicada sobre fundo preparado e massa acrílica na cor branca. A fachada do Pronto Atendimento possuirá detalhe de pintura com tinta acrílica na **cor Esmeralda Brilhante**, da marca Suvinil ou similar na parte inferior e superior da mesma, como detalhe construtivo existente, que será mantido. O mesmo será aplicado no abrigo de resíduos e no necrotério.

9. COBERTURA

A cobertura das unidades objeto de aprovação neste projeto será de laje em concreto pintada com tinta acrílica com acabamento acetinado na **cor Branco Neve** da marca Suvinil ou similar e sobre esta laje previsto um telhado com telhas térmicas tipo sandwich. As telhas serão, tipo Isotelha trapezoidal, marca kingspan Isoeste. As telhas serão pintadas com tinta impermeabilizante, Suvinil código R116 Telhado estará escondido atrás de uma platibanda e com calhas embutidas. A inclinação



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

do telhado será de 10° o que equivale a 15%. A mesma inclinação e tipo de telhas será utilizada nos telhados aparentes do Necrotério e do abrigo Externo de Resíduos.

10. ESQUADRIAS

Portas Internas de MDF e Portas Externa

Portas de abrir com dimensões de 0,80 x 2,10m (projetada) em MDF com chapas rígidas de 18mm, acabamento pintura esmalte sintético acetinado, pintados na Pingo de Leite, marca Suvinil ou similar. Marcos e guarnições em madeira de lei acabamento pintura esmalte sintético acetinado na mesma cor da porta. Fechadura La Fonte linha Arquiteto conj 6236, acabamento cromado fosco ou similar. Maçaneta do tipo "alavanca". Fechos e dobradiças com o mesmo acabamento da fechadura. Dobradiças reforçadas com anéis cromados. Instaladas nos locais indicados no projeto.

Portas de abrir com dimensões de 0,70 x 2,20m (existente) em MDF com chapas rígidas de 18mm acabamento pintura esmalte sintético acetinado, pintados na cor Pingo de Leite, marca Suvinil ou similar. Marcos e guarnições em madeira de lei acabamento pintura esmalte sintético acetinado na mesma cor da porta. Fechadura La Fonte linha Arquiteto conj.6236, acabamento cromado fosco ou similar. Maçaneta do tipo "alavanca". Fechos e dobradiças com o mesmo acabamento da fechadura. Dobradiças reforçadas com anéis cromados.



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Instaladas nos locais indicados no projeto.

Portas de abrir com dimensões de 0.70 x 2,10m
(projetada) em MDF com chapas rígidas de 18mm acabamento
pintura esmalte sintético acetinado, pintados na cor Pingo de
Leite, marca Suvinil ou similar.

Marcos e guarnições em madeira de lei
acabamento pintura esmalte sintético acetinado na mesma cor
da porta. Fechadura La Fonte linha Arquiteto
conj. 6236, acabamento cromado fosco ou similar. Maçaneta do
tipo "**alavanca**". Fechos e dobradiças com o mesmo acabamento
da fechadura. Dobradiças reforçadas com anéis cromados.
Instaladas nos locais indicados no projeto.

Porta de abrir, com dimensões de 1.00 x 2.10m (projetada),
Em MDF com chapas rígidas de 18mm de espessura,
acabamento em pintura esmalte sintético acetinado, pintados
na cor, cor Pingo de Leite marca Suvinil o similar.
Marcos e guarnições em madeira de lei acabamento
pintura esmalte sintético acetinado na mesma cor da porta.
Fechadura La Fonte linha Arquiteto conj.6236,
acabamento cromado fosco ou similar. Maçaneta do tipo
"**alavanca**". Fechos e dobradiças com o mesmo acabamento da
fechadura. Dobradiças reforçadas com anéis cromados.
Instaladas nos locais indicados no projeto.

Porta de vai e vem com dimensões de 120 x 2.10m
(projetadas)



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Porta externa de vai e vem, com dimensões de 120 x 2,10m em 02 folhas de 60x2.10m cada, Em MDF com chapas rígidas de 18mm de espessura, acabamento em pintura esmalte sintético acetinado,

pintados na cor pintados na cor, Pingo de Leite, marca Suvinil ou similar. Marcos e guarnições em madeira de lei acabamento pintura esmalte na mesma cor da porta. Fechos e dobradiças com o mesmo o mesmo acabamento de inox fosco. Dobradiças reforçadas com anéis cromados. Instaladas nos locais indicados no projeto. Estas portas são dotadas de - visores retangulares com vidro temperado , em cada uma das folhas das portas.

Porta de abrir, em vidro temperado com dimensões de 120 x 2.20m (existente)

Porta de abrir em 01 folhas de 120x2.20m, em vidro temperado de 6mm de espessura. Estrutura montada com chapa rígida de 25mm x 50 mm – perfil 25. Batente 5,0cm, acabamento pintura eletrostática na cor branca.

Marcos e guarnições também em alumínio com o mesmo acabamento da porta. Acompanha maçaneta modelo alavanca. Modelo Porta de Alumínio DC Linha 25 Branco ou similar. Nos locais indicados no projeto.

Porta de abrir com dimensões de 160 x 2.20m (existente)

Porta de abrir, com dimensões de 160 x 2,20m em 02 folhas de 80x2.10m cada, em MDF com chapas rígidas de 18mm de espessura, acabamento em pintura esmalte sintético acetinado, pintados na cor Pingo de



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Leite marca Suvinil ou similar.

Marcos e guarnições em madeira de lei acabamento pintura esmalte na mesma cor da porta. Fechos e

dobradiças com o mesmo o mesmo acabamento de inox fosco.

Dobradiças reforçadas com anéis cromados. Instaladas nos locais indicados no projeto.

Porta de abrir com dimensões de 150 x 2.20m (existente)

Porta de abrir em 02 folhas de 75x2.10m cada, em vidro temperado de 6mm de espessura. Estrutura montada com chapa rígida de 25mm x 50 mm – perfil 25. Batente 5,0cm, acabamento pintura eletrostática na cor branca.

Marcos e guarnições também em alumínio com o mesmo acabamento da porta. Acompanha maçaneta modelo alavanca. Modelo Porta de Alumínio DC Linha 25 Branco ou similar. Nos locais indicados no projeto.

Porta de abrir com dimensões de 130 x 2.10m (projetadas)

Porta externa de abrir, com dimensões de 180 x 2,10m em 02 folhas de 65x2.10m cada, metálica (ferro e/ou alumínio) com chapas rígidas de 18mm de espessura, em acabamento pintura esmalte e/ou eletrostática, pintados na cor, Pingo de Leite, marca Suvinil ou similar.

Marcos e guarnições em madeira de lei acabamento pintura esmalte ou eletrostática na mesma cor da porta. Fechos e dobradiças com o mesmo o mesmo acabamento de inox fosco. Dobradiças reforçadas com anéis cromados. Instaladas nos locais indicados no projeto.



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Porta interna de correr com dimensões de 80 x 2.10m

Porta interna de correr de sobrepor, com dimensões de 80x2.10m em

MDF com chapa de 18mm de espessura, acabamento pintura esmalte sintético acetinado, pintado na cor Pingo de Leite marca Suvinil ou similar. Marcos, batente e guarnições em madeira de lei acabamento pintura esmalte sintético acetinado na mesma cor da porta. Instaladas nos locais indicados no projeto.
Puxador externo em aço inox acabamento fosco e fechadura.
Kit de correr com ferragens e trilho em aço inox fosco.

Janelas com esquadrias de alumínio

Janelas de maxim ar, com dimensões 120 x 60 x 150cm em panos individuais de 40cm.

Material alumínio anodizado, série 25, com pintura eletrostática, na cor branca.

Ferragens e puxadores em alumínio e n na mesma cor da esquadria. Vidro temperado incolor de 6mm. Instaladas nos locais indicados no projeto.

Janelas de maxim ar, com dimensões 80 x 60 x 150cm.

Material alumínio anodizado, série 25, com pintura eletrostática, na cor branca.

Ferragens e puxadores em alumínio e n na mesma cor da esquadria. Vidro temperado incolor de 6mm. Instaladas nos locais indicados no projeto.

Janelas maxim ar, com 02 folhas com dimensões 160 x 130 x 80cm com bandeira fixa inferior de 40cm.



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Material alumínio anodizado, série 25, com pintura eletrostática, na cor branca.
na mesma cor da esquadria. Vidro temperado incolor de 6mm. Instaladas nos
locais indicados no projeto.

Visor do posto de enfermagem com dimensões de 120 x 100 x 110cm
Quadro em alumínio, com acabamento em pintura eletrostática na cor branca.
Vidro fixo, com peitoril de 110 cm do piso. Material de fácil
higienização e acabamento monolítico.

10. ACESSÓRIOS

Sanitário paciente e/ou acompanhante

(junto a sala de espera)

Lavatório de coluna suspensa, marca Deca, modelo Vogue Plus, ref. L51.17 na cor
branco/gelo, ou similar;

Torneira cromada de mesa bica alta móvel ¼ de volta, com comando alongado para
acionamento com o antebraço modelo Benefit marca Docol ou similar ou com fechamento
automático;

Toalheiro para toalhas de papel em aço inox polido, modelo inox select, marca Nobre ou
similar;

Dispenser p/ sabonete líquido em aço inox, marca Frigopro ou similar;



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Kit vaso sanitário com caixa acoplada 3/6 litros, marca
Deca modelo Ravena na cor branca/gelo ou similar;
Assento sanitário na cor branca;

Porta papel simples ao lado da bacia sanitária em aço inox com tampa, modelo Stander,
marca Sermeta ou similar.
Espelho de cristal de espessura 6mm

Sanitário paciente e/ou funcionários

Lavatório de coluna suspensa, marca Deca, modelo Vogue Plus, ref. L51.17
na cor branco/gelo, ou similar;

Torneira cromada de mesa bica alta móvel ¼ de volta, com comando alongado para
acionamento com o antebraço modelo Benefit marca Docol ou similar ou com fechamento
automático;

Toalheiro para toalhas de papel em aço inox polido, modelo inox select, marca Nobre ou
similar;

Dispenser p/ sabonete líquido em aço inox, marca Frigopro ou similar;

Kit vaso sanitário com caixa acoplada 3/6 litros, marca

Deca modelo

Ravena na cor branca/gelo ou similar

Assento sanitário na cor branca;

Porta papel simples ao lado da bacia sanitária em aço inox com tampa, modelo Stander,
marca Sermeta ou similar;

Espelho de cristal com 6mm de espessura.

Sanitário adaptado para paciente

Lavatório de coluna suspensa, marca Deca, modelo Vogue Plus, ref. L51.17 na cor
branco/gelo, ou similar;

Torneira cromada de mesa bica alta móvel ¼ de volta, com comando alongado para
acionamento com o antebraço modelo Benefit marca Docol ou similar ou com fechamento



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

automático;

Toalheiro para toalhas de papel em aço inox polido, modelo inox select, marca Nobre ou similar;

Dispenser p/ sabonete líquido em aço inox, marca Frigopro ou similar;

Kit vaso sanitário com caixa acoplada 3/6 litros, marca

Deca modelo Ravena na cor branca/gelo ou similar;

Assento sanitário na cor branca;

Porta papel simples ao lado da bacia sanitária em aço inox com tampa, modelo Stander, marca Sermeta ou similar;

Barras de apoio de acordo com a NBR 9050/2020;

Espelho de cristal 50x60cm

Lavatórios de equipes de saúde

Lavatório de coluna suspensa, marca Deca, modelo Vogue Plus, ref. L51.17 na cor branco/gelo, ou similar;

Torneira cromada de mesa bica alta móvel ¼ de volta, com comando alongado para acionamento com o antebraço modelo Benefit marca Docol ou similar ou com fechamento automático;

Toalheiro para toalhas de papel em aço inox polido, modelo inox select, marca Nobre ou similar;

Porta papel simples ao lado da bacia sanitária em aço inox com tampa, modelo Stander, marca Sermeta ou similar

Dispenser p/ sabonete líquido em aço inox, marca Frigopro ou similar;

Espelho de cristal 50x60cm.

Banheiro para pacientes Observação



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Lavatório de coluna suspensa, marca Deca, modelo Vogue Plus, ref. L51.17 na cor branco/gelo, ou similar;
Torneira cromada de mesa bica alta móvel ¼ de volta, com comando alongado para

acionamento com o antebraço modelo Benefit marca Docol ou similar ou com fechamento automático;

Toalheiro para toalhas de papel em aço inox polido, modelo inox select, marca Nobre ou similar;

Dispenser p/ sabonete líquido em aço inox, marca Frigopro ou similar;

Kit vaso sanitário com caixa acoplada 3/6 litros, marca

Deca modelo

Ravena na cor branca/gelo ou similar

Assento sanitário na cor branca;.

Porta papel simples ao lado da bacia sanitária em aço inox com tampa, modelo Stander, marca Sermeta ou similar
marca Sermeta ou similar;

Espelho de cristal com 6mm de espessura.

Chuveiro com tubo de parede flex cromado Deca ref 1955 CSTD.

Área do posto de enfermagem e Sala de Serviços

Móvel de bancada com tampo em material melanímico, fórmica líquida, fórmica em lâminas, Corell ou Silestone, largura 60cm, para a área administrativa e prescrição de medicação do posto de enfermagem;

Torneira cromada de mesa, bica alta móvel ¼ de volta, com comando alongado para acionamento com o antebraço modelo Benefit marca Docol ou similar ou fechamento automático, para o lavatório do posto e para a bancada da sala de serviços;

Cuba retangular de aço inox, para a bancada da sala de serviços, marca Tramontina 40x34cm ref.408 L, modelo Lavínia;

Lavatório de coluna suspensa, marca Deca, modelo Vogue Plus, ref. L51.17 na cor



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

branco/gelo, ou similar, para a área administrativa do posto de enfermagem;
Toalheiro para toalhas de papel em aço inox polido, modelo inox select, marca Nobre ou similar;

Dispenser p/ sabonete líquido em aço inox, marca Frigopro ou similar;
Dispenser do tipo refil, para solução alcoólica em aço inox, marca Frigopro ou similar;
Armários e móvel de bancada em material revestido em fórmica líquida, fórmica em lâminas ou material melanímico com tampo em aço inox 304 com cuba de dimensões 50x40x20cm.
Espelhos em aço inox com 10cm de altura; para a sala de serviços do posto de enfermagem.

Banheiro para Base SAMU

Lavatório de coluna suspensa, marca Deca, modelo Vogue Plus, ref. L51.17 na cor branco/gelo, ou similar;
Torneira cromada de mesa bica alta móvel ¼ de volta, com comando alongado para acionamento com o antebraço modelo Benefit marca Docol ou similar ou com fechamento automático;
Toalheiro para toalhas de papel em aço inox polido, modelo inox select, marca Nobre ou similar;
Dispenser p/ sabonete líquido em aço inox, marca Frigopro ou similar;
Kit vaso sanitário com caixa acoplada 3/6 litros, marca Deca modelo
Ravena na cor branca/gelo ou similar
Assento sanitário na cor branca;
Porta papel simples ao lado da bacia sanitária em aço inox com tampa, modelo Stander, marca Sermeta ou similar;
Espelho de cristal com 6mm de espessura.
Chuveiro com tubo de parede flex cromado Deca ref 1955 CSTD.

Sanitário para Necrotério



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Lavatório de coluna suspensa, marca Deca, modelo Vogue Plus, ref. L51.17 na cor branco/gelo, ou similar;

Torneira cromada de mesa bica alta móvel ¼ de volta, com comando alongado para acionamento com o antebraço modelo Benefit marca Docol ou similar ou com fechamento automático;

Toalheiro para toalhas de papel em aço inox polido, modelo inox select, marca Nobre ou similar;

Dispenser p/ sabonete líquido em aço inox, marca Frigopro ou similar;

Kit vaso sanitário com caixa acoplada 3/6 litros, marca

Deca modelo

Ravena na cor branca/gelo ou similar

Assento sanitário na cor branca;

Porta papel simples ao lado da bacia sanitária em aço inox com tampa, modelo Stander, marca Sermeta ou similar;

DML

Tanque de louça com coluna na cor branco/ gelo;

Torneira para tanque metálica de parede;

Prateleira ou armário metálico.

Salas de Utilidades

Tampo em aço inox 304 duas alturas: tampo alt.90cm, roda tampo alt.10cm e borda rebaixada Cuba inox de embutir simples 40 X34 X 18CM;

Metais: Torneira p/ cozinha de parede, bica alta, Modelo Gali marca Docol ou similar; tampo alt. 75cm: roda tampo alt.25cm e borda rebaixada

Expurgo hospitalar adaptável à válvula hydra. Dim.: 700x560x300mm (LxPxA) diâmetro: 320mm / saída: 100mm;

14



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Pistola de jato de água;

Pistola de ar comprimido

Dispenser p/ sabonete líquido em aço inox, marca Frigopro ou similar;

Dispenser do tipo refil, para solução alcoólica em aço inox, marca Frigopro ou similar;

Toalheiro para toalhas de papel em aço inox polido, modelo inox select, marca

Nobre ou similar;

A tubulação de saída do expurgo será dotada de fecho hidráulico.

A tubulação de saída da pia de despejo será sifonada e com diâmetro de 75mm;

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ACABAMENTOS)

As instalações elétricas respeitam os preceitos da **RDC nº50** de 2002, parte III, Capítulo 7, **NBR 13534/95** – Instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de saúde – Requisitos para segurança e **NBR 5413** – Iluminância de interiores e NBR 16401 - climatização de serviços de saúde. – 24 -

Os circuitos elétricos dos ambientes marcados com EE na planta de pontos elétricos serão ligados ao gerador do prédio.

Luminárias:

As novas luminárias da unidade atenderão aos padrões de fabricação e operação conforme INMETRO, órgão regulador para certificação de produtos comerciais dessa natureza. Serão previstas **luminárias com fonte em placa LED e difusor fixo e/ou com proteção externa** em placa de acrílico ou policarbonato, de maneira que não existe risco de queda ou abertura sobre pacientes. A potência da lâmpada pode variar de



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

17 a 25W conforme especificação de projeto executivo.

Os ambientes que não possuem aberturas (janelas) lançaram mão de um outro dispositivo para iluminação de seus espaços: iluminação zenital. Clarabóias de

policarbonato retangulares com dimensão de 100 x 50 cm da marca Fipol ou similar. As mesmas serão instaladas nas telhas sandwich. A iluminação das circulações será feita com claraboias transparentes, que permitem a passagem de 95% da luz. Nos ambientes serão colocadas claraboias leitosas, que permitem a passagem de 72% da luz e desta forma não agredirão os olhos dos pacientes.

Interruptores e tomadas:

Acabamento das tomadas e interruptores na Linha Liz, cor branco, marca Tramontina.

12. INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO

O sistema de climatização atenderá a RDC50/Anvisa/2002, parte III, Capítulo 7, que incluirá filtragem, renovação do ar, pressão, vazão, umidade relativa de cada unidade funcional de acordo com as Tabelas A.2, A.4; A.5 respeitando as exigências da NBR 7256/21 e 16401 para as demais unidades funcionais, respectivamente. Principalmente em razão das características físicas do imóvel e das atividades que ali serão desenvolvidas.

13. EXAUSTÃO MECÂNICA



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Ocorrerá a exaustão mecânica com a retirada do ar do ambiente mecanicamente através de um exaustor de ventilação dutado até o meio externo. A extremidade deste duto será telada para evitar a entrada de insetos. Este sistema deverá ser instalado, em situações que o mesmo se fizer necessário e deverá atender os parâmetros da legislação vigente referentes a qualidade do ar, além de estar em concordância com o preconizado na parte III, Capítulo 7 da RDC50/Anvisa/2002.

14. GASES MEDICINAIS

Os pontos de **consumo de gases medicinais** serão ligados à rede. As descidas de gases medicinais aos pontos de consumo serão embutidas nas paredes. As **baterias** de cada ambiente estão indicadas em planta, conforme projeto específico. Estas instalações atenderão a RDC50/Anvisa/2002, parte III, Capítulo 7. A Central de Gases do Hospital está instalada na parte externa do serviço.

15. SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

A edificação conta com um sistema de prevenção de incêndio (extintores).

O mesmo será dimensionado e projetado por profissional habilitado e atenderá as normas vigentes do Corpo de Bombeiros do RS. Este projeto atenderá as especificações existentes na RDC50/Anvisa/2002, parte III, capítulo 7.



Arq. Márcia Gomes de Oliveira Viero
CAU RS A 93238

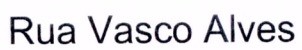
Porto Alegre, 20 de dezembro de 2023

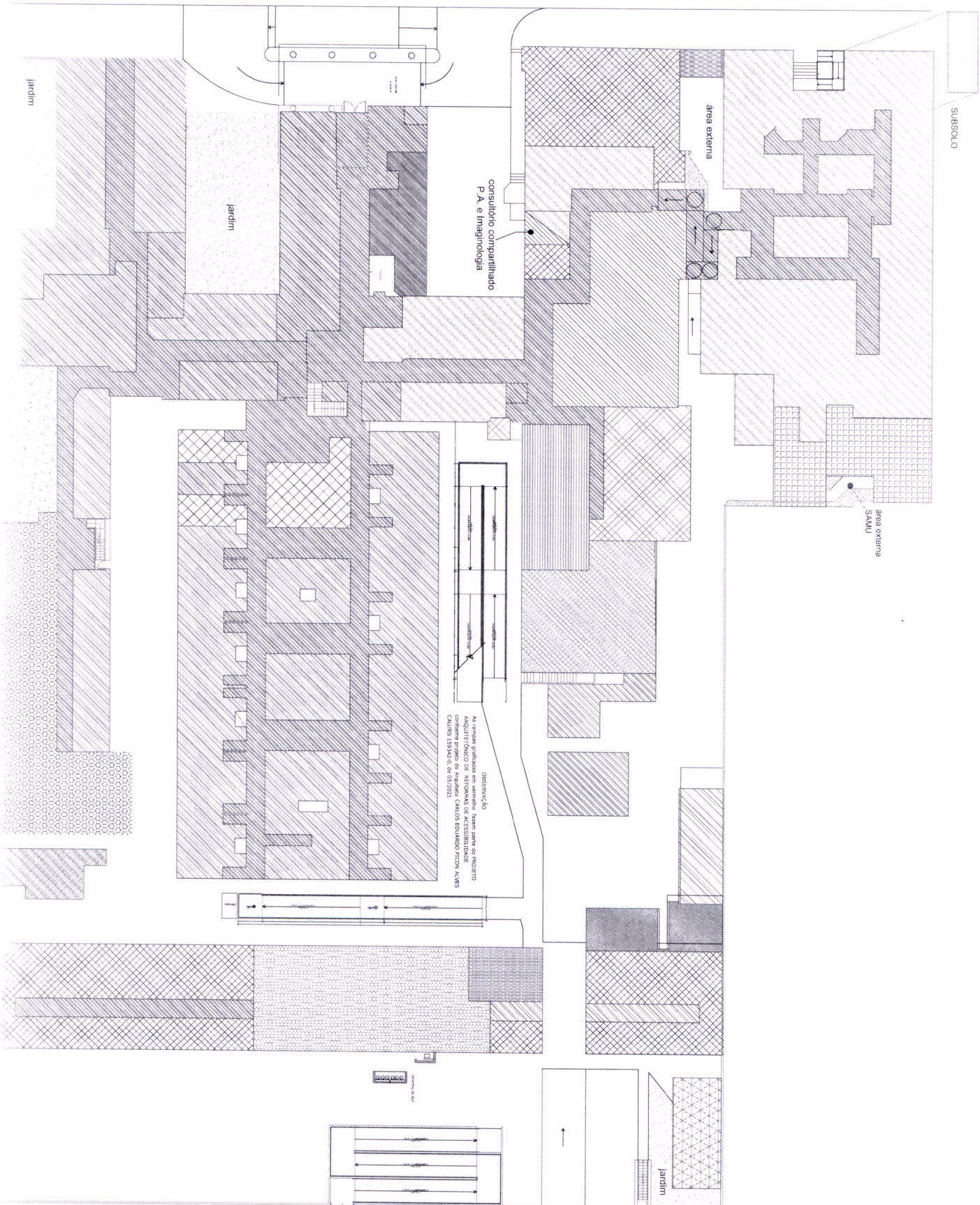


(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

A01



LEGENDA

UNIDADES FUNCIONAIS DO HOSPITAL
A SÉRIE APROVAÇÃO

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

NECROTÉRIO

SAMU

ABRIGO EXTERNO DE RESÍDUOS

CIRCULO AÇÃO

LANCHERIA
(não sujeita a análise)

UNIDADES FUNCIONAIS DO HOSPITAL A Unidade de Imagiologia e a Unidade de Endoscopia foram aprovadas pela Portaria nº 015/2023 de 13 de março de 2023. Proc. 2230200-0000044-0.

UNIDADE DE ENDOSCÓPIA

UNIDADE DE INTENSIFICAÇÃO

OBSTETRÍCIA

DIALISE

UNIDADE DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA

UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ROUPAS

FARMÁCIA

ADMINISTRATIVO

PATOLOGIA CLÍNICA

SERVIÇOS DE APOIO

CENTRAL DE GASES

AR CONDICIONADO

GERADOR

CALDEIRA

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO

HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICÓRDIA
SANTANA DO LOMBARDO / SP

PROJETADO POR: TATIANA L. SANTANA LIMA DE MENDONÇA

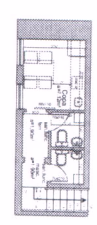
CONFERIDO POR: TATIANA L. SANTANA LIMA DE MENDONÇA

DATA: 13/03/2023

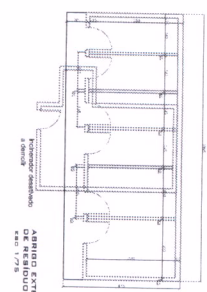
PROJETO: 2230200-0000044-0

PROJETO: 2230200-0000044-0

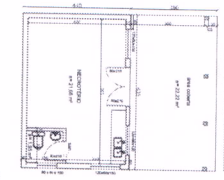
PROJETO: 2230200-0000044-0



DETALHE SUBTERRÂNEO
SALA 17/2



ARMÁRIO EXTERNO
DE RESÍDUOS
SALA 17/3

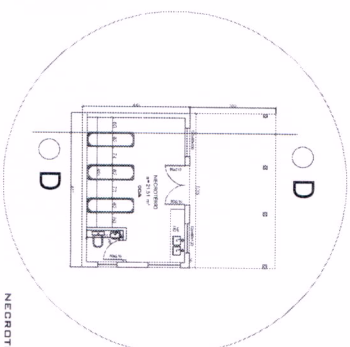
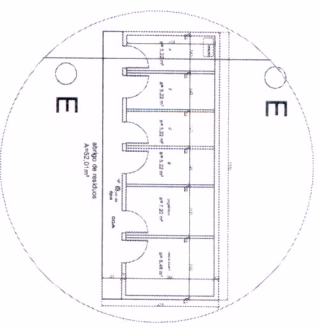
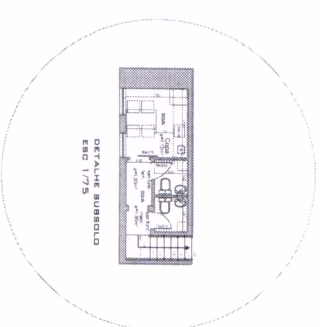
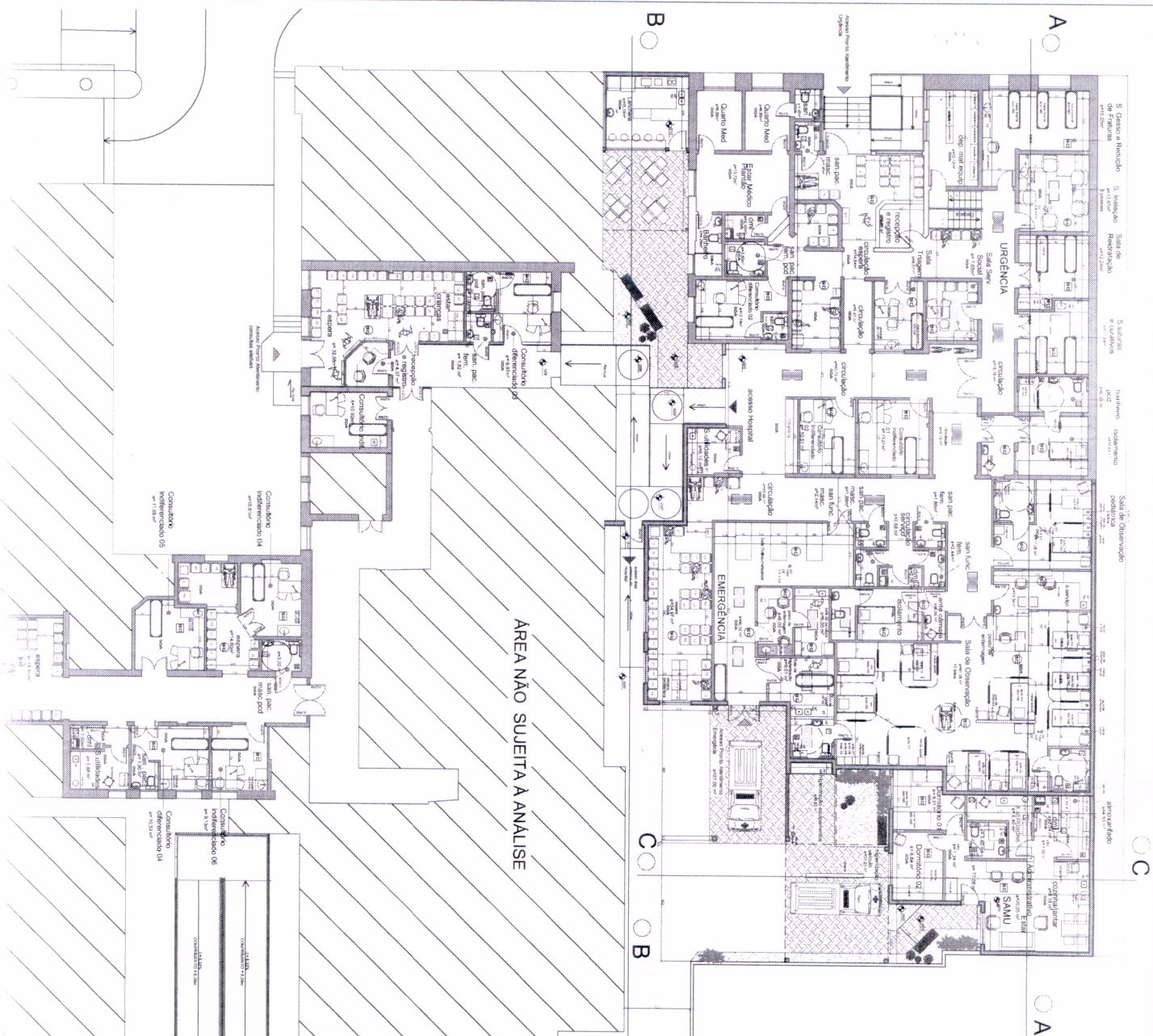


NEOQUATRO
SALA 17/3

- LEGENDA**
- A. COBERTURAS
 - ▨ A. DEGRADIN
 - ▩ K. EXTERNE
 - K. INTERIORES
 - ▤ K. EXTERIORES
- ÁREA REFORMA: 51.484 m²
ÁREA AMPLIAÇÃO: 7.778 m²

HOSPITAL JARITA CASA DE MISERICORDIA
MANAUA DO LARANJEIRO / PB

PROPOSTA Nº: 123456789
DATA: 12/03/2024
VALOR: R\$ 1.234.567,89
PRAZO: 120 dias
NOME DO CLIENTE: JARITA CASA DE MISERICORDIA
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS, 123 - MANAUA DO LARANJEIRO - PB
CNPJ: 12.345.678/0001-90



ABRIGO EXTERNO DE RESÍDUOS
a = 50,16 m²
EAC 1/75

NECROTÉRIO
a= 52,04 m²
ESC 1/75

TABLA 1. PARÁMETROS DE PROYECTO	
PRIMA APLICACIÓN DEL MÉTODO DE TALLADO EN CANTONERA	
CANTONERA DE 75/85 cm. y CANTONERA	
ADRIÉNTE	
1. Tipo de terreno	1
2. Tipo de terreno	2
3. Tipo de terreno	3
4. Tipo de terreno	4
5. Tipo de terreno	5
6. Tipo de terreno	6
7. Tipo de terreno	7
8. Tipo de terreno	8
9. Tipo de terreno	9
10. Tipo de terreno	10
11. Tipo de terreno	11
12. Tipo de terreno	12
13. Tipo de terreno	13
14. Tipo de terreno	14
15. Tipo de terreno	15
16. Tipo de terreno	16
17. Tipo de terreno	17
18. Tipo de terreno	18
19. Tipo de terreno	19
20. Tipo de terreno	20
21. Tipo de terreno	21
22. Tipo de terreno	22
23. Tipo de terreno	23
24. Tipo de terreno	24
25. Tipo de terreno	25
26. Tipo de terreno	26
27. Tipo de terreno	27
28. Tipo de terreno	28
29. Tipo de terreno	29
30. Tipo de terreno	30
31. Tipo de terreno	31
32. Tipo de terreno	32
33. Tipo de terreno	33
34. Tipo de terreno	34
35. Tipo de terreno	35
36. Tipo de terreno	36
37. Tipo de terreno	37
38. Tipo de terreno	38
39. Tipo de terreno	39
40. Tipo de terreno	40
41. Tipo de terreno	41
42. Tipo de terreno	42
43. Tipo de terreno	43
44. Tipo de terreno	44
45. Tipo de terreno	45
46. Tipo de terreno	46
47. Tipo de terreno	47
48. Tipo de terreno	48
49. Tipo de terreno	49
50. Tipo de terreno	50
51. Tipo de terreno	51
52. Tipo de terreno	52
53. Tipo de terreno	53
54. Tipo de terreno	54
55. Tipo de terreno	55
56. Tipo de terreno	56
57. Tipo de terreno	57
58. Tipo de terreno	58
59. Tipo de terreno	59
60. Tipo de terreno	60
61. Tipo de terreno	61
62. Tipo de terreno	62
63. Tipo de terreno	63
64. Tipo de terreno	64
65. Tipo de terreno	65
66. Tipo de terreno	66
67. Tipo de terreno	67
68. Tipo de terreno	68
69. Tipo de terreno	69
70. Tipo de terreno	70
71. Tipo de terreno	71
72. Tipo de terreno	72
73. Tipo de terreno	73
74. Tipo de terreno	74
75. Tipo de terreno	75
76. Tipo de terreno	76
77. Tipo de terreno	77
78. Tipo de terreno	78
79. Tipo de terreno	79
80. Tipo de terreno	80
81. Tipo de terreno	81
82. Tipo de terreno	82
83. Tipo de terreno	83
84. Tipo de terreno	84
85. Tipo de terreno	85
86. Tipo de terreno	86
87. Tipo de terreno	87
88. Tipo de terreno	88
89. Tipo de terreno	89
90. Tipo de terreno	90
91. Tipo de terreno	91
92. Tipo de terreno	92
93. Tipo de terreno	93
94. Tipo de terreno	94
95. Tipo de terreno	95
96. Tipo de terreno	96
97. Tipo de terreno	97
98. Tipo de terreno	98
99. Tipo de terreno	99
100. Tipo de terreno	100

LEGENDA	
145	145-1-100
140	140-1-100
135	135-1-100
130	130-1-100
125	125-1-100
120	120-1-100
115	115-1-100
110	110-1-100
105	105-1-100
100	100-1-100
95	95-1-100
90	90-1-100
85	85-1-100
80	80-1-100
75	75-1-100
70	70-1-100
65	65-1-100
60	60-1-100
55	55-1-100
50	50-1-100
45	45-1-100
40	40-1-100
35	35-1-100
30	30-1-100
25	25-1-100
20	20-1-100
15	15-1-100
10	10-1-100
5	5-1-100
0	0-1-100

[illegible]

SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SANTANA DO LIVRAMENTO

CNPJ. 96.039.581/0001-44

RUA MANDUCA RODRIGUES, 295
Santana do Livramento /RS

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES

PORTAL PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA

Arq. Marcia G. De Oliveira Viero
Responsável Técnico
CAU-A93238-8

Rua Pinheiro Machado, 119 / 401
Bairro - Independência
Porto Alegre - RS
Fone 51 999993075
Email:mvmarciaviero@gmail.com



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

Descrição das atividades segundo o capítulo II item 2.2 – Descrição de Atividades – da RDC 50/ANVISA/ 2002.

ATRIBUIÇÃO 3: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM REGIME DE INTERNAÇÃO

3.1 Internação de Pacientes Adultos e Infantis.

- 3.1.1 - Proporcionar condições de internar pacientes em ambientes individuais ou coletivos conforme, faixa etária, patologia, sexo e intensidade de cuidados;
- 3.1.2 - Executar e registrar assistência médica, diária;
- 3.1.3 - Executar e registrar assistência de enfermagem administrando as diferentes intervenções sobre o paciente;
- 3.1.4 - Prestar assistência nutricional e distribuir alimentação aos pacientes (em locais específicos ou ao leito) e acompanhantes (quando for o caso);
- 3.1.5 - Prestar assistência psicológica e social;
- 3.1.6 - Realizar atividades de recreação infantil e terapia ocupacional;
- 3.1.7 - Prestar assistência pedagógica infantil (de 1º grau), quando o período de internação for superior a 30 dias.

OBSERVAÇÃO:

Em relação a Unidade Funcional Internação, o Hospital Santa Casa de Misericórdia de Santana do Livramento possui algumas particularidades e especificidades em seu atendimento como:

UNIDADE DE CUIDADOS PROLONGADOS (UCP)

Este EAS participa do programa do Ministério da Saúde para este tipo específico de atendimento. Para tanto sua unidade implantada deverá atender a RDC50/Anvisa/2002 e Portaria GM/MS 2809 de 07 de dezembro de 2012 – bem como todos os seus anexos, conforme es registrado no projeto arquitetônico apresentado.

A Unidade de Cuidados Prolongados (UCP) é uma internação que possui algumas particularidades, devido ao tipo de atendimento dispensado aos pacientes. Além dos ambientes obrigatórios e de apoio, esta unidade é dotada de Sala de Múltiplo Uso – Anexo 1 da Portaria GM/MS 2809/2012 – e Sala de Convivência, com área para convívio e refeitório, pois nem todos os pacientes desta unidade estão totalmente acamados. Os cuidados prolongados destinam-se a pacientes em situação clínica estável, que necessitam de reabilitação e/ou adaptação a sequelas decorrentes de processo clínico, cirúrgico ou traumatológico.

ATRIBUIÇÃO 5: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO

5.3-Proporcionar condições de esterilização de material médico, de enfermagem:



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

- 5.3.1- Receber, desinfetar e separar os materiais;
- 5.3.2 - Lavar os materiais;
- 5.3.4- Preparar os materiais em pacotes;
- 5.3.5 - Esterilizar os materiais, através do método físico (calor Úmido (vapor) e/ou químico (líquido));
- 5.3.6 - Fazer o controle microbiológico e de validade dos produtos esterilizados;
- 5.3.7 - Armazenar os materiais esterilizados;
- 5.3.8 - Distribuir os materiais esterilizados;
- 5.3.9 - Zelar pela proteção e segurança dos operadores.

ATRIBUIÇÃO 4: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO DE APOIO AO DIGNÓSTICO E TERAPIA

4.12 – Desenvolvimento de atividades de diálise

- 4.12.1 – Proceder a consulta médica para elaboração de plano de diálise;
- 4.12.2 – Proporcionar cuidados médicos imediatos aos pacientes com intercorrências advindas da diálise;
- 4.12.3 - Proporcionar condições para tratamento (demonização, osmose reversa entre outros) da água a ser utilizada nas terapias;
- 4.12.4 – Realizar diálises (hemodiálise);
- 4.12.5 – Realizar procedimentos de enfermagem;

4.12.6 – Realizar o processamento de limpeza e desinfecção dos capilares para reuso nas diálise;

4.12.8 – Prestar assistência nutricional ao paciente.

OBSERVAÇÃO:

Importante ressaltar que o serviço de Diálise previsto neste projeto trata-se de uma ampliação da unidade existente nos dois andares abaixo, do mesmo prédio e com projeto arquitetônico já aprovado, na VISA/RS. Esta ampliação visa possibilitar a ampliação do atendimento, caso necessário, de acordo com a demanda do serviço. Ampliação esta dotada de ambiente de apoio próprio, para realizar o atendimento.

O projeto aprovado na VISA/RS – Processo aberto sob o número 5628-2000/01-7 e aprovado em 2002 de um serviço de diálise atende a RDC50/Anvisa/2002. A legislação que rege os serviços de diálise teve uma alteração em 2004 pela RDC 154/Anvisa/2004, que entre suas regulamentações físicas passou a exigir uma sala exclusiva para tratamento de água para este tipo de serviço (item 9.8 – RDC154/Anvisa/2004). Neste caso em particular, este serviço de diálise possui em sua estrutura uma sala exclusiva de tratamento de água composta por cerca de 8 tanques de 2000 litros cada. Sala esta que ocupa todo o último pavimento deste serviço de diálise. O serviço possui 4 pavimentos. Quando da elaboração deste projeto já houve a preocupação em resguardar a sala de tratamento de água das intempéries e da luz do sol, além de fazer uma



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

instalação que possuísse o menor número de desvios e curvas possível, a fim de evitar a formação de biofilme em sua estrutura de fluxo de água.

A outra alteração que houve na legislação referente a serviços de diálise ocorreu em 2014 com a RDC11/Anvisa/2014. A alteração significativa desta RDC foi a retirada da sala de reuso para pacientes portadores de Hepatite C, tornando as suas linhas e dialisadores de uso único. O mesmo aconteceu com os pacientes portadores de Hepatite B e HIV. Da mesma forma suas linhas e dialisadores passaram a ser descartados após o uso (Art. 27 – itens III e IV da RDC11/Anvisa/2014). Nenhuma destas 02 alterações interferem na ampliação do número de poltronas do serviço de diálise, proposta nesta ampliação, que diz respeito a pacientes TIPO A (não infectados ou chamados de pacientes Brancos). Para o suporte destes pacientes foi prevista uma sala de reuso, para o atendimento dos mesmos. O restante do suporte ao paciente será dado pela estrutura do serviço. Informamos que na área de ampliação do serviço de diálise, que busca aprovação neste projeto, não serão realizadas Diálises Peritoniais (DPAC). Esta ampliação atenderá, como dissemos anteriormente, somente, pacientes Tipo A ou Brancos e terá a sua respectiva sala de reuso. Sendo realizado tratamento de Hemodiálise nos pacientes. A diálise peritoneal foi prevista e aprovada no projeto que consta no processo 5628 -2000/01-7, parecer 106/2002, datado de 09/04/2002. Somente a título de ilustração a diálise DPAC (Diálise Peritoneal Ambulatorial Continua) deve ter uma sala exclusiva, pois este ambiente serve como



(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br

ambiente de treinamento para o paciente e seu familiar, a fim de saber o processo de higienização e colocação da bolsa de diálise peritoneal. Processo este que deverá ser repetido na residência do paciente, quando da troca da bolsa. Portanto, não cabe este tipo de diálise na área de ampliação do serviço. Quanto a diálise Peritoneal Intermitente (DPI) é um tipo de diálise que pode levar até 24 horas, a depender do paciente, onde são usados até 40 litros de solução e deve ser feito em ambiente hospitalar, devido a sua extensão de processo. Mais uma vez, este tipo de diálise não cabe na área prevista para expansão do serviço de diálise do projeto. Reiteramos que os pacientes que futuramente serão atendidos na área de expansão do serviço, 03 poltronas, serão pacientes Brancos, que utilizarão o período de diálise normal. Diálise Peritoneal Ambulatorial Continua (DPAC), Pacientes portadores de Hepatite B, Pacientes portadores de Hepatite C, Pacientes portadores de HIV estão contemplados no projeto arquitetônico de diálise já anteriormente aprovado pelo processo 5628-2000/01-7, Parecer 106/2002, datado de 09/04/2002 onde estes quesitos foram avaliados e posteriormente aprovados pela Vigilância Sanitária na época em que o projeto tramitou na Secretaria Estadual da Saúde. Portanto, consideram-se respondidos, além de não serem o foco de análise deste processo.

Concluindo, as alterações referentes as legislações de serviço de diálise como: RDC 154/Anvisa/2004 e RDC11/Anvisa/2014, não interferem na ampliação proposta



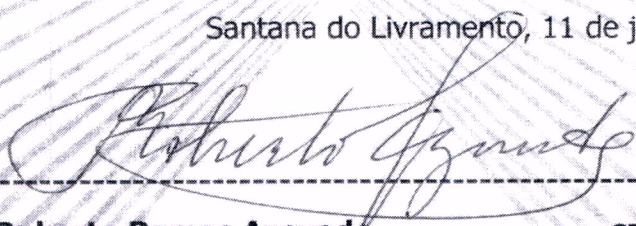
(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



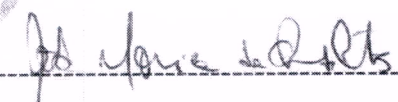
portalprojetos.arq.br

para o serviço neste processo, visto que a mesma diz respeito a Pacientes Tipo A que
estão contemplados em todas as exigências.

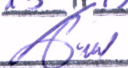
Santana do Livramento, 11 de junho de 2024



Dr. Roberto Ramos Azevedo CRM: 19202
CPF 70231360-53
Responsável Técnico



Leda Marisa da Silva dos Santos
CPF 426778230-04
Diretor / Administrador

RECEBIDO EM
15, 01 120 24
AS 13 h 13 min




(51) 9 9987.5568 / (51) 9 9999.3075



portalprojetos.arq.br