



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA

Rua 20 de Março, 99 - CEP 98.330-000 - Fones (55) 3616-9200 / 9101
CNPJ 92.410.422/0001-53 - E-mail: pmsagrada@uol.com.br

MEMORIAL DESCRITIVO

1- OBJETIVO:

O presente memorial tem como meta especificar materiais e mão de obra para a aplicação à edificação a ser ampliada e reformada.

2- APRESENTAÇÃO:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA/RS

Obra: Ampliação da Unidade Básica de Saúde-UBS

Endereço: Rua 20 de Março, 196 - centro - Sagrada Família/RS

Área a ser ampliada: 62,86m²

Área a ser ampliada: 20,25m²

Área Total: 83,11m²

3- CARACTERÍSTICAS DA OBRA:

A obra se caracteriza pela ampliação e reforma de uma Edificação em alvenaria para fim de instalação da Unidade Básica de Saúde - UBS

A edificação é composta por: Fundações em sapatas isoladas de concreto armado, vigas de concreto armado, laje de entrepiso para um pequeno porão, devido a declividade do terreno, com fechamento em blocos de concreto pré-moldados, paredes em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, laje de forro e cobertura em estrutura de madeira aparelhada e telhas fibrocimento 6mm.

Pavimento Tipo, os ambientes que se fazem necessários ao funcionamento adequado da UBS.

4- PAREDES E FECHAMENTO:

As paredes serão executadas em alvenarias de tijolos cerâmicos de 04, 06 ou 08 furos, espessura de 11,5cm, e divisórias leves em gesso acartonado (Drywall) e vidro temperado 10mm. Pé direito e configurações conforme projeto arquitetônico anexo.

5- REVESTIMENTOS:

Nas áreas molhadas haverá revestimento cerâmico. Demais ambientes receberam as demãos de massa usuais: chapisco, e massa única (reboco paulista) e pintura interna e externa em tinta acrílica semi-brilho.

6- PAVIMENTAÇÃO:

Revestimento cerâmico tipo Porcelanato PEI 5, sobre contrapiso nivelado.

7- ESQUADRIAS:

Nas áreas da Ampliação, Portas internas em gesso acartonado (drywall), tipo semi-oca. Na área de Reforma, a Porta existente será reaproveitada, com pintura nova em tinta esmalte acetinado. Porta externa em vidro temperado 10 mm entre a sala odontológica. Janelas em alumínio anodizado com vidro temperado 6 mm.

Elisângela Kich
Elisângela Kich
Vigilante Sanitário



Prefeitura Municipal de
SAGRADA FAMÍLIA
Juntos podemos mais



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA

Rua 20 de Março, 99 - CEP 98.330-000 - Fones (55) 3616-9200 / 9101
CNPJ 92.410.422/0001-53 - E-mail: pmsagrada@uol.com.br

8-COBERTURA:

Será utilizada telha de fibrocimento 6mm sobre laje de forro.

9- INST. HIDROSANITÁRIAS:

Obedecerão às Normas da ABNT.

Obs.: As águas pluviais que por ventura venham a precipitar sobre a área referente ao poço de luz, será devidamente drenada com ralos e tubulações para a rede exterior existente.

10- INST. ELÉTRICAS:

Obedecerão às Normas da ABNT.

11- FORROS E BEIRAIS:

O Forro será a própria laje pré-moldada de concreto, onde será revestida com acabamento de chapisco e massa única (reboco paulista) de cimento, cal e areia, posteriormente será pintada com tinta acrílica, após aplicação de selador acrílico.

Observação 1:

Todos os materiais e serviços a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste memorial e nos respectivos projetos, sob pena do proponente ou o construtor arcarem com as consequências e responsabilidade pelo que por ventura vier a ocorrer.

Nenhuma alteração poderá ser executada, sem o visto por escrito do Responsável Técnico.

Observação 2:

A Reforma será apenas a troca de abertura da porta do sanitário existente e a relocação dos aparelhos sanitários que dará acesso a sala de odontologia.

Os pontos hidrossanitários somente serão relocados. Os mesmos sendo reaproveitado os existentes.

Sagrada Família/RS, 27 de maio de 2022.

Engº Civil Rui Cesar Saretta
CREA/RS 80.020-D

Marcos do Nascimento Santos
Prefeito Municipal

Elisângela Kich
Vigilante Sanitário

Mun. de Sagrada Família
Secretaria Municipal de Obras
Setor de Planejamento

Aprovado 31/05/2022

RUI CESAR SARETTA
Eng. Civil - CREA 80020-D



2021-2024
Prefeitura Municipal de
SAGRADA FAMÍLIA
Juntos podemos mais

Secretaria da Saúde/RS
Plano de Trabalho – Obras Unidades Básicas de Saúde (UBS)
CADASTRO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE E DO DIRIGENTE

I – IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PROPONENTE				
01 – NOME PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMILIA/RS		02- EXERCICIO 2022		
		03-C.N.P.J. 92410.422/0001-53	04- EA M	05- TIPO 01
06- ENDEREÇO COMPLETO: RUA 20 DE MARÇO Nº 99				
07 – MUNICÍPIO SAGRADA FAMÍLIA		08- CAIXA POSTAL	09- CEP 98.330-000	
10- UF RS				
11 – POPULAÇÃO 2.595	12- DDD] 55	13- FONE 9-8454-8140	14- FAX	
15- HOME PAGE E E-MAIL pmsagrada@uol.com.br				
16- CNAS – REGISTRO/DATA				

II – IDENTIFICAÇÃO DO DIRIGENTE DO ÓRGÃO OU ENTIDADE				
17- NOME MARCOS DO NASCIMENTO SANTOS			18- C.P.F. 958.844.590-68	
19- CARGO OU FUNÇÃO PREFEITO MUNICIPAL		20- N.º C.I. 8070343713	21- EXPEDIÇÃO/DATA	
			22- ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/RS	
23- ENDEREÇO RESIDENCIAL COMPLETO: RUA FRANCISCO LUIZ CARDONA Nº 826				
24 – MUNICÍPIO SAGRADA FAMÍLIA			25- CEP 98.330-000	
			26- UF RS	

III. AUTENTICAÇÃO

Sagrada Família/RS 31/05//2022
 LOCAL DATA



 MARCOS DO NASCIMENTO SANTOS – PREFEITO MUNICIPAL

Marcos do Nascimento Santos
 Prefeito Municipal

Secretaria da Saúde/RS
Plano de Trabalho – Obras Unidades Básicas de Saúde (UBS)
DESCRIÇÃO DO PROJETO – ANEXO I

01 - NOME MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA		02 - EXERCÍCIO (Início): 2022			
		03 - C.N.P.J. 92.410.422/0001-53			
04 - CONTA CORRENTE	05 - BANCO Banrisul	06 - AGÊNCIA	07 - PRAÇA DE PAGAMENTO SAGRADA FAMILIA	08 - UF RS	
09 - C.N.P.J. 92.410.422/0001-53					

10 - TÍTULO DO PROJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS
11 - DESCRIÇÃO SINTÉTICA DO OBJETO – IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SAGRADA FAMÍLIA/RS

12 - JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO
O município de SAGRADA FAMÍLIA/RS", localiza-se na região norte do Estado do Rio Grande do Sul, com uma população de 2.595 habitantes, conforme último censo do IBGE em 2010, vem se desenvolvendo cada vez mais em seus diversos setores.

No presente projeto a Administração Municipal solicita recursos destinados para a ampliação e reforma da UBS – Unidade Básica de Saúde visando o melhor atendimento aos usuários. Salienta-se que o município de SAGRADA FAMÍLIA/RS aderiu os Programas Rede Bem Cuidar e Farmácia Cuidar +, projetos estes que vem para fortalecer os serviços da Atenção Primária a Saúde incentivando assim qualificar cada vez mais os serviços prestados aos usuários que necessitam de tratamento de saúde, desde seu acolhimento, acompanhamento dos tratamentos, ações voltadas a prevenção da saúde da população. Com esse propósito a Administração pública busca recursos financeiros para aproximar a UBS a outros serviços relevante na Atenção Primária para o atendimento adequado dos serviços ofertados aos munícipes e que atualmente são oferecidos e prestados em locais locados.

A UBS necessita desta adequação e ampliação, devido aos profissionais não realizar o acolhimento do usuário da forma preconizada pelos programas ofertados pela secretaria, devido à falta de uma melhor estrutura e ambiência, facilitando assim o atendimento da população e cumprindo os princípios do sistema único de saúde, sendo universalidade, integralidade e equidade visando sempre o bom atendimento ao usuário.

Atualmente contamos com uma Unidade Básica de Saúde, onde uma equipe de ESF prestam atendimentos a toda a população do município.

13 - INDICAÇÃO DO PÚBLICO ALVO
O público alvo do referido projeto é toda a comunidade de 2.595 pessoas, principalmente os usuários que necessitam de atendimento de profissional da saúde

14 - DESCRIÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS
O referido projeto é de suma importância, pois com a ampliação e reforma da UBS, busca-se um ambiente mais amplo com o objetivo da melhoria no acolhimento, atendimento e tratamento da saúde do usuário.

15 - AUTENTICAÇÃO

31/05/2022
DATA


MARCOS DO NASCIMENTO SANTOS - PREFEITO MUNICIPAL
Marcos do Nascimento Santos
Prefeito Municipal



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
 Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado
 Carteira: RS080020 Profissional: RUI CESAR SARETTA E-mail: ruisaretta@hotmail.com
 RNP: 2204842702 Título: Engenheiro Civil
 Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante
 Nome: MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA E-mail: pmsagrada@uol.com.br
 Endereço: RUA 20 DE MARÇO, S/N Telefone: 55 3616.9200 CPF/CNPJ: 92410422000153
 Cidade: SAGRADA FAMÍLIA Bairro.: CENTRO CEP: 98330000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço
 Proprietário: MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA CPF/CNPJ: 92410422000153
 Endereço da Obra/Serviço: Rua 20 DE MARÇO 196 CEP: 98330000 UF: RS
 Cidade: SAGRADA FAMÍLIA Bairro: CENTRO
 Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 182.830,49 Honorários(R\$):
 Data Início: 27/05/2022 Prev.Fim: 27/09/2022 Ent.Classe: AEAPAL

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Orçamento	Edificações - Arquitetônico	62,86	M²
Orçamento	Reforma	20,25	M²
Projeto	Edificações - Arquitetônico	62,86	M²
Projeto	Fundações Superficiais	62,86	M²
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	62,86	M²
Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	62,86	M²
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	62,86	M²
Projeto	Reforma	20,25	M²
Fiscalização	Edificações - Arquitetônico	62,86	M²
Fiscalização	Fundações Superficiais	62,86	M²
Fiscalização	Estruturas - Concreto Armado	62,86	M²
Fiscalização	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	62,86	M²
Fiscalização	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	62,86	M²
Fiscalização	Reforma	20,25	M²
Observações	AMPLIAÇÃO EM ALVENARIA UBS SEDE - SAGRADA FAMÍLIA/RS	62,86	M²
Observações	REFORMA UBS SEDE -SAGRADA FAMÍLIA/RS	20,25	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 31/05/2022

 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
	RUI CESAR SARETTA Profissional	 MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA

Rua 20 de Março, 99 - CEP 98.330-000 - Fones (55) 3616-9200 / 9101
 CNPJ 92.410.422/0001-53 - E-mail: pmsagrada@uol.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 (X) GLOBAL () INDIVIDUAL

EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA SEDE - UBS
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA/RS
 ENDEREÇO DA OBRA: RUA 20 DE MARÇO, 196 - BAIRRO CENTRO - SAGRADA FAMÍLIARS
 VALOR GLOBAL: R\$ 182.830,49

DATA BASE (SINAPI) - JANEIRO/2022
 BDI = 29,62%

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Peso %	Valor dos serviços (R\$)	MESES									
				Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	AMPLIAÇÃO	94,72	173.185,94	25,00	43.296,50	25,00	43.296,48	25,00	43.296,48	25,00	43.296,48	25,00	43.296,48
2	REFORMA	5,28	9.644,55	50,00	4.822,27	50,00	4.822,28	0,00		0,00		0,00	
TOTAL SIMPLES				26,32	48.118,77	26,32	48.118,76	23,68	43.296,48	23,68	43.296,48	23,68	43.296,48
ACUMULADO				26,32	48.118,77	52,64	96.237,53	76,32	139.534,01	100,00	182.830,49	100,00	182.830,49

Sagrada Família/RS, 27 de maio de 2022.

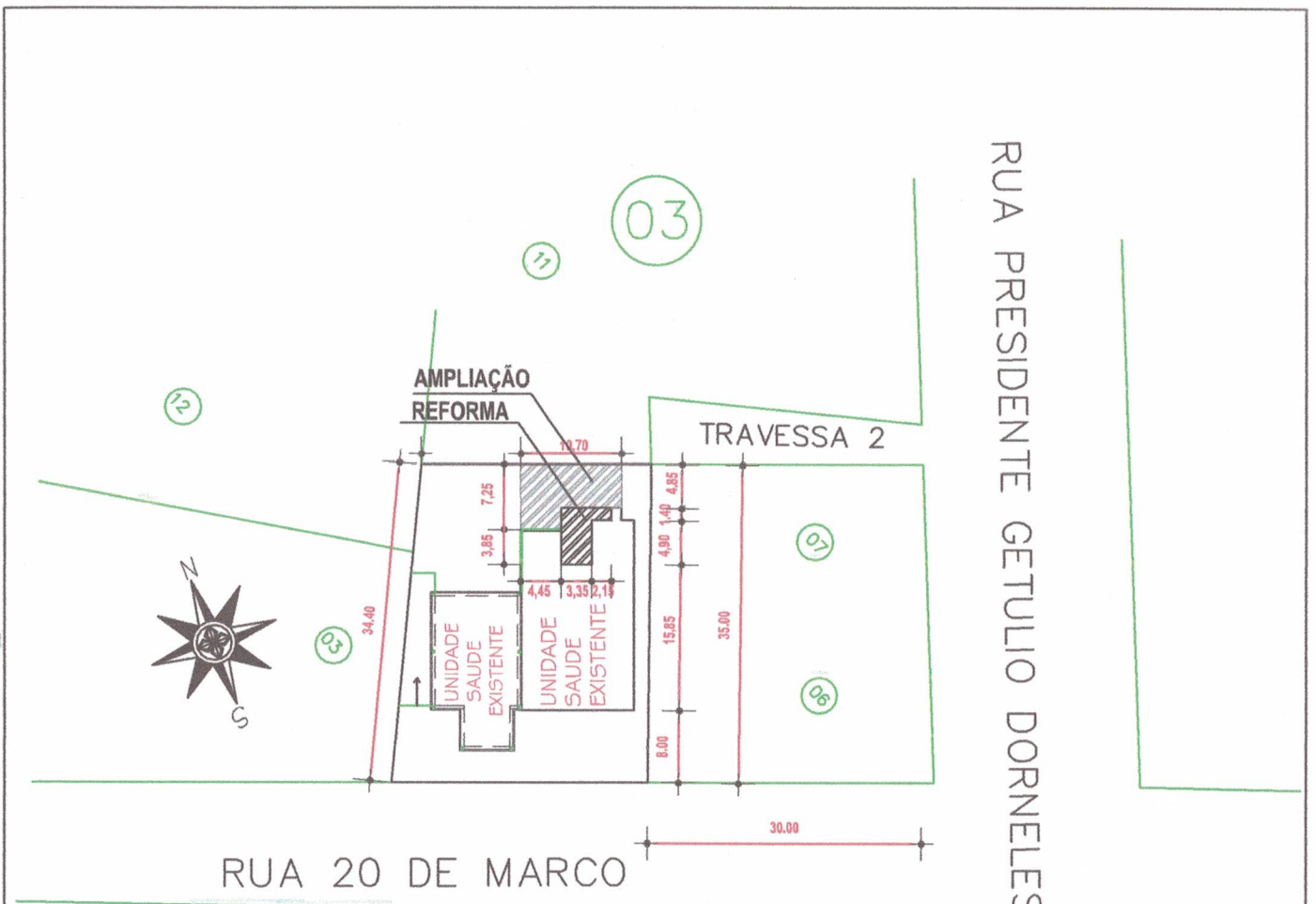
RUI CESAR SARETTA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 80.020-D

MARCOS DO NASCIMENTO SANTOS
 PREFEITO MUNICIPAL



Prefeitura Municipal de
SAGRADA FAMÍLIA
 Juntos podemos mais

RUA PRESIDENTE GETULIO DORNELES VARGAS



PLANTA LOCALIZAÇÃO

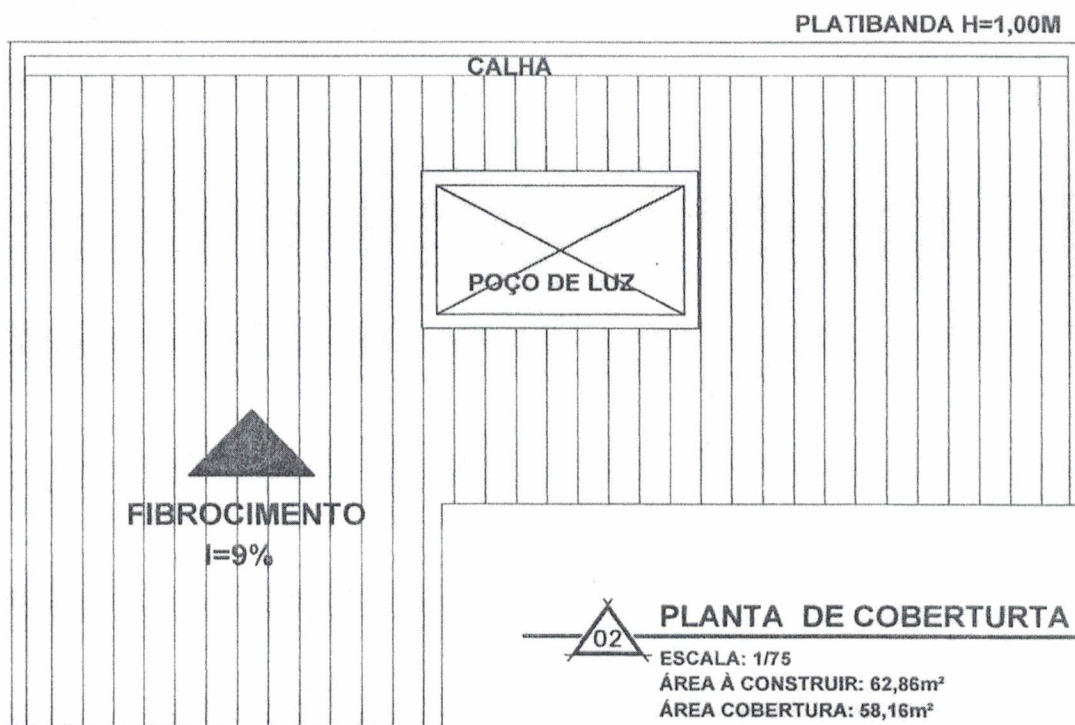
ESCALA: 1/750

Prof. Msc. da Sagrada Família
Secretaria Municipal de Obras
Gerente de Planejamento

Aprovado: 31/05/2022

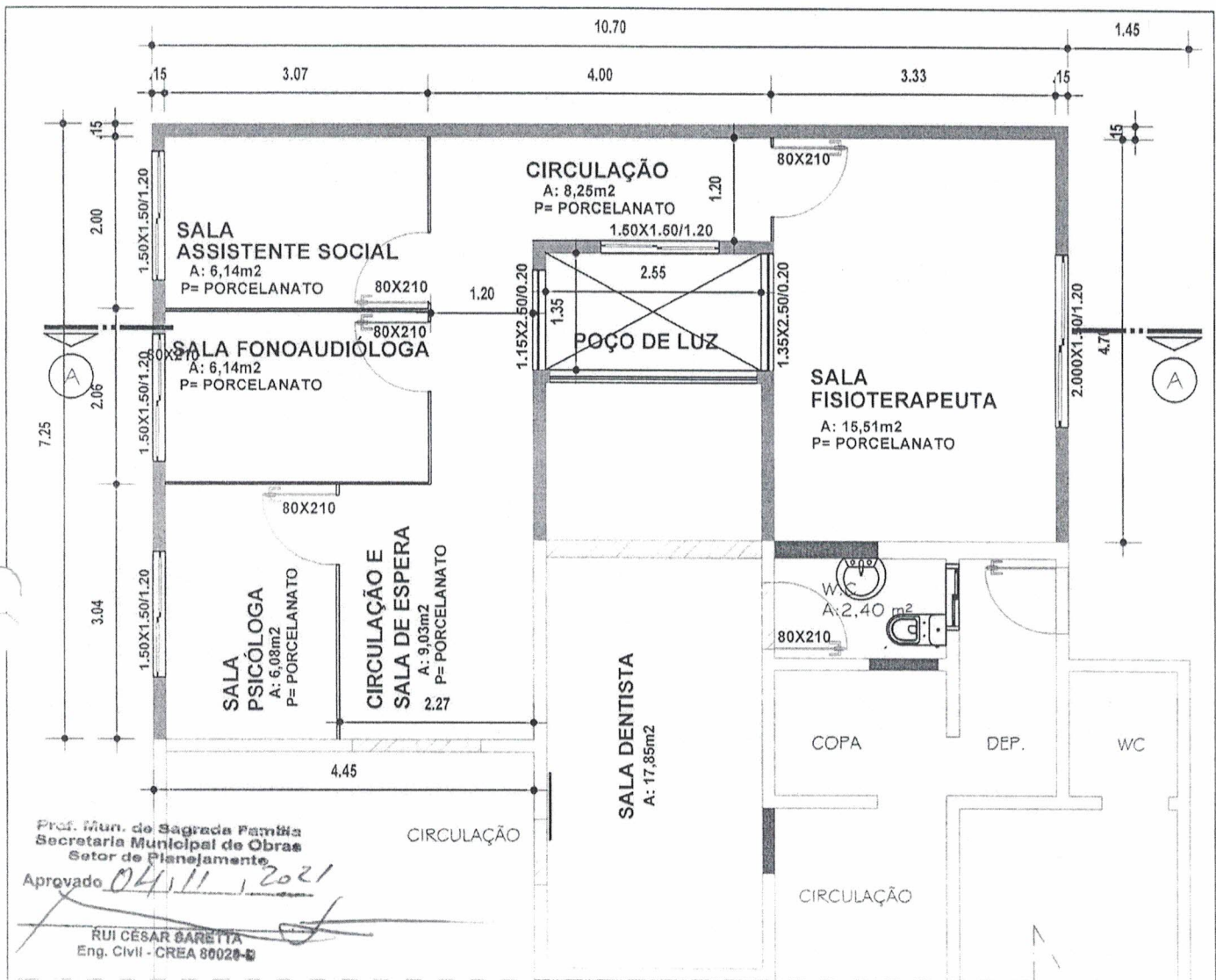
RUI CÉSAR SARETTA
Eng. Civil - CREA 80020-D

<p>RUI CESAR SARETTA</p> <p>ENG.º CIVIL- CREA RS: 80.020-D</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMILIA - RS</p>	
<p>Resp. Técnico:</p> <p><i>Rui Cesar Saretta</i> Rui Cesar Saretta Eng.º Civil - CREA/RS 80.020-D CPF 296.167.860-91</p>	<p>Obra: AMPLIAÇÃO/REFORMA UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE</p> <p>Local: RUA 20 DE MARÇO- SAGRADA FAMÍLIA-RS</p> <p>Projeto: Arquitetônico</p>	
<p>PRANCHA:</p> <p>01</p> <p><i>Elisângela Kich</i> Elisângela Kich Vigilante Sanitário</p>	<p>Conteúdo: LOCALIZAÇÃO</p> <p><i>Marcos do Nascimento Santos</i></p>	
<p>DATA: outubro/2021</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>Marcos do Nascimento Santos Prefeito Municipal</p>



Pres. Mun. de Sagrada Família
 Secretaria Municipal de Obras
 Setor de Planejamento
 Aprovado 04/11/2021
 RUI CÉSAR SARETTA
 Eng. Civil - CREA 80026-D

RUI CESAR SARETTA ENG.º CIVIL- CREA RS: 80.020-D	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS		
Resp. Técnico:	Obra: AMPLIAÇÃO/REFORMA UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE Local: RUA 20 DE MARÇO- SAGRADA FAMÍLIA-RS		
PRANCHA: 02	Projeto: Arquitetônico Conteúdo: <p style="text-align: center;">COBERTURA</p>		
DATA: outubro/2021	ESCALA: 1 / 75		ÁREA: 62,86m ²
		 Elisângela Kich Vigilante Sanitário	

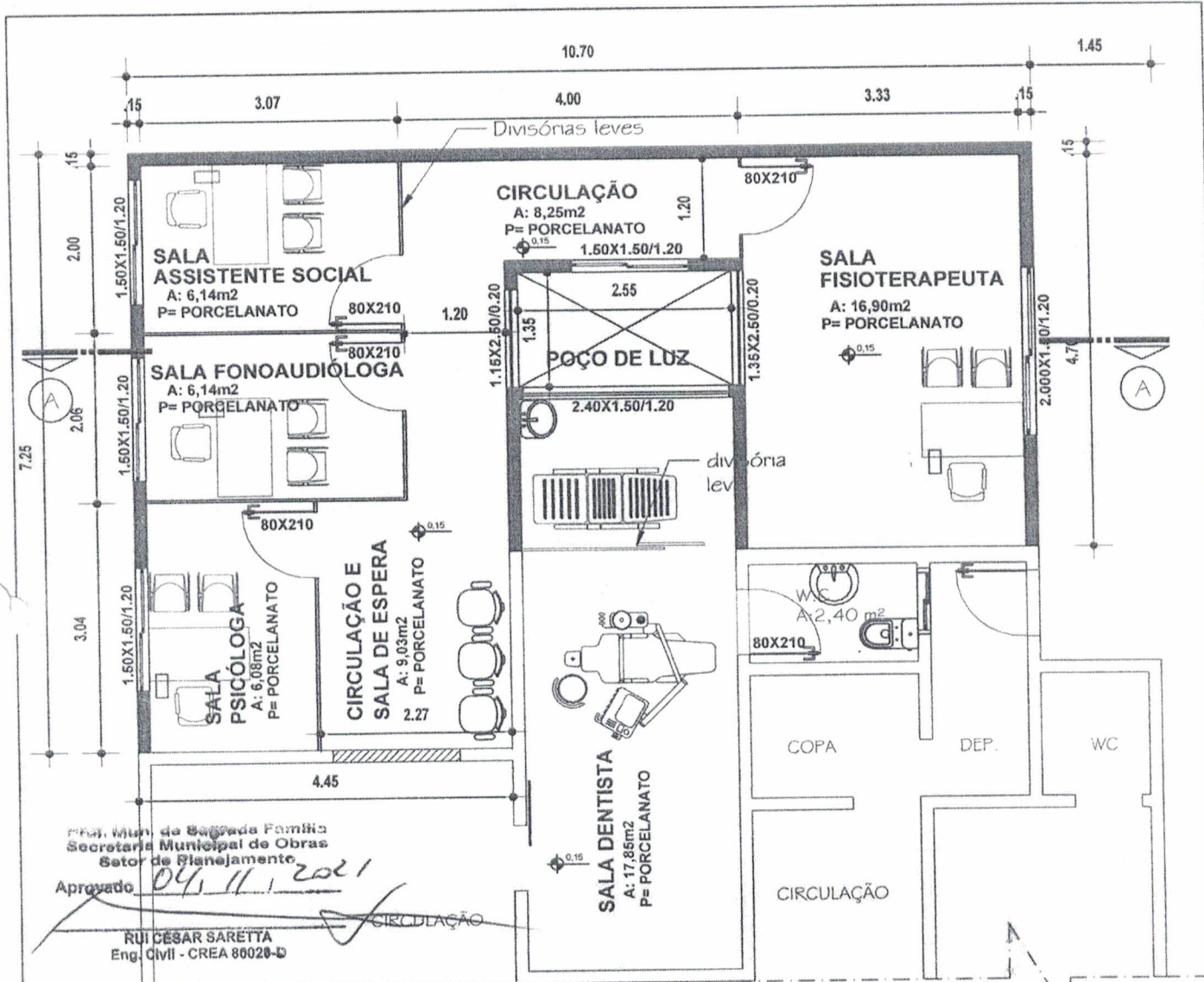


Prof. Mun. de Sagrada Família
 Secretaria Municipal de Obras
 Setor de Planejamento
 Aprovado 04/11/2021
 RUI CÉSAR SARETTA
 Eng. Civil - CREA 80020-D

LEGENDA

- PAREDE EXISTENTE
- PAREDE À DEMOLIR
- PAREDE À CONSTRUIR
- VÃO DE PORTA/JANELA A FECHAR
- DEMOLIR/CONSTRUIR
- 03 ESCALA: 1/75
- ÁREA À CONSTRUIR: 62,86m²

RUI CESAR SARETTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS		
ENG.º CIVIL- CREA RS: 80.020-D	Obra: AMPLIAÇÃO/REFORMA UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE		
Resp. Técnico:	Local: RUA 20 DE MARÇO- SAGRADA FAMÍLIA-RS		
	Projeto: Arquitetônico		
	Conteúdo: PLANTA BAIXA		
PRANCHA: 03	 Elisângela Kich Vigilante Sanitário		
DATA: outubro/2021	ESCALA: 1 / 75	 TUANE BECHMAM <small>Arquiteta de Profissionais</small>	ÁREA: 62,86m²



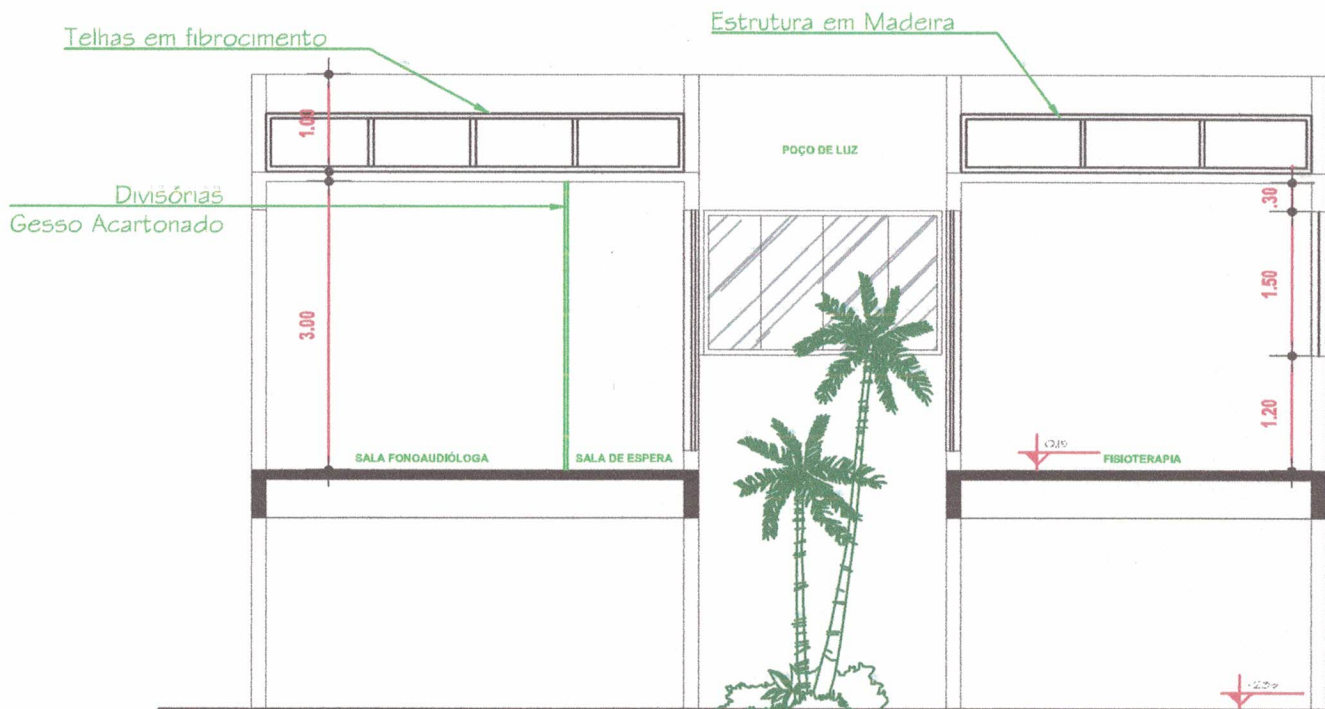
Prefeitura Municipal de Sagrada Família
 Secretaria Municipal de Obras
 Setor de Planejamento
 Aprovado: 04/11/2021
 RUI CESAR SARETTA
 Eng. Civil - CREA 80020-D

PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1/75
 ÁREA À CONSTRUIR: 62,86m²

RUI CESAR SARETTA ENG.º CIVIL- CREA RS: 80.020-D	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS		
	Obra: AMPLIAÇÃO/REFORMA UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE Local: RUA 20 DE MARÇO- SAGRADA FAMÍLIA-RS		
Resp. Técnico:	Projeto: Arquitetônico		
	Conteúdo: <p style="text-align: center;">PLANTA BAIXA</p>		
PRANCHA: <h1 style="text-align: center;">04</h1>	<p style="text-align: center;"> <i>Elisângela Kich</i> Elisângela Kich Vigilante Sanitário </p>		
	DATA: outubro/2021	ESCALA: 1 / 75	

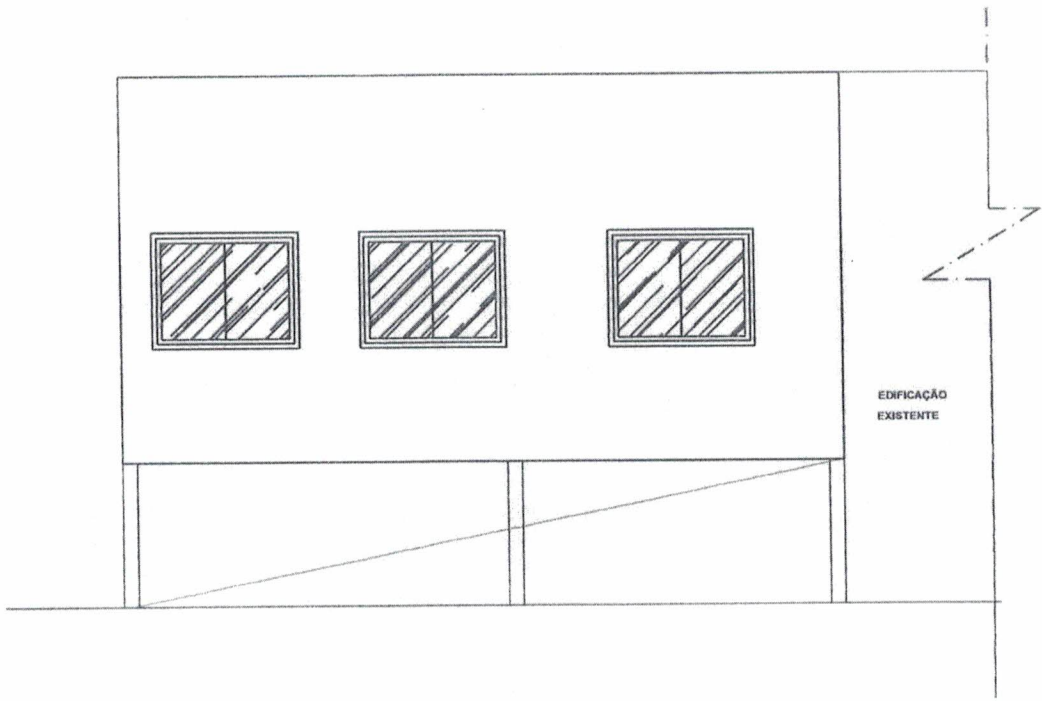
PREFEITURA DA Sagrada Família
 Secretaria Municipal de Obras
 Setor de Planejamento
 Aprovado 3/105/2022


RUI CESAR SARETTA
 Eng. Civil - CREA 80020-D



04 CORTE A-A'
 ESCALA: 1/75

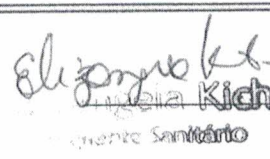
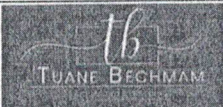
<p>RUI CESAR SARETTA</p> <p>ENG.º CIVIL- CREA RS: 80.020-D</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS</p>		
<p>Resp. Técnico:</p> <p><i>Rui Cesar Saretta</i> Eng.º Civil - CREARS 80.020-D CPF 296.167.860-91</p>	<p>Obra: AMPLIAÇÃO/REFORMA UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE</p> <p>Local: RUA 20 DE MARÇO- SAGRADA FAMÍLIA-RS</p>		
<p>PRANCHA:</p> <p>05</p> <p><i>Elisângela Kich</i> Vigilante Sanitário</p>	<p>Projeto: Arquitetônico</p>	<p>Conteúdo: CORTE</p>	<p><i>Marcos do Nascimento Santos</i> Prefeito Municipal</p>
<p>DATA: outubro/2021</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>		

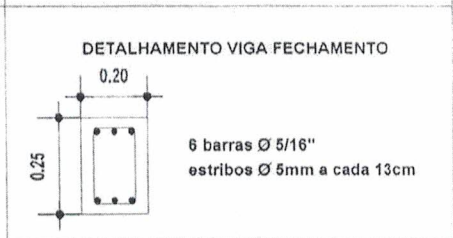
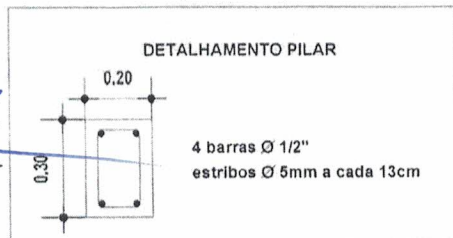
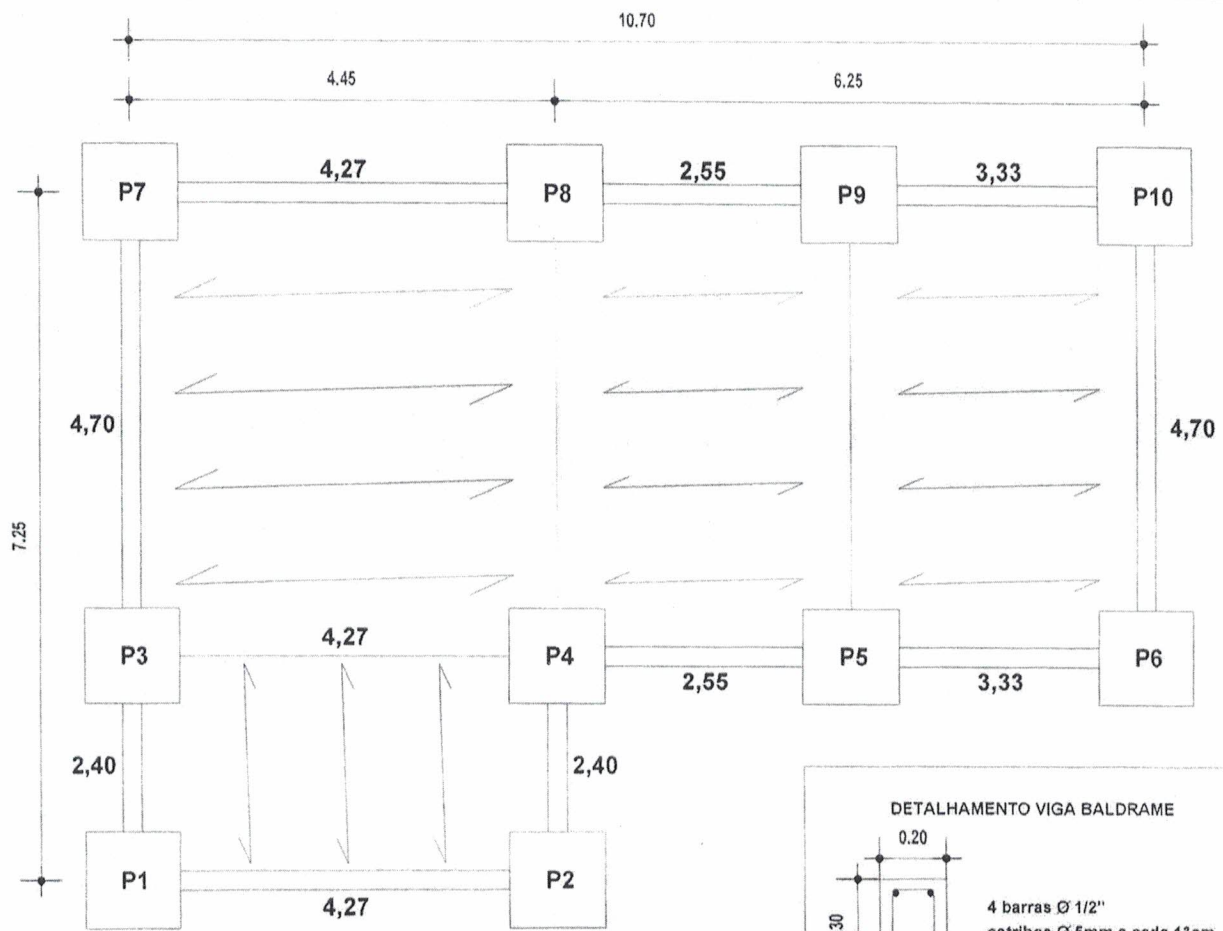



ELEVAÇÃO LATERAL
 ESCALA: 1/75

Pref. Mun. da Sagrada Família
 Secretaria Municipal de Obras
 Setor de Planejamento
 Aprovado 04/11/2021

RUI CESAR SARETTA
 Eng. Civil - CREA 80020-D

RUI CESAR SARETTA ENG.º CIVIL- CREA RS: 80.020-D	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS		
	Obra: AMPLIAÇÃO/REFORMA UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE		
	Local: RUA 20 DE MARÇO- SAGRADA FAMÍLIA-RS		
Resp. Técnico:	Projeto: Arquitetônico		
	Conteúdo: <p style="text-align: center;">ELEVAÇÃO</p>		
PRANCHA: 06	 Eliana Kich arquiteta Rua Santa Maria		
DATA: outubro/2021	ESCALA: 1 / 75	 TUANE BECHMAN	ÁREA: 62,86m²

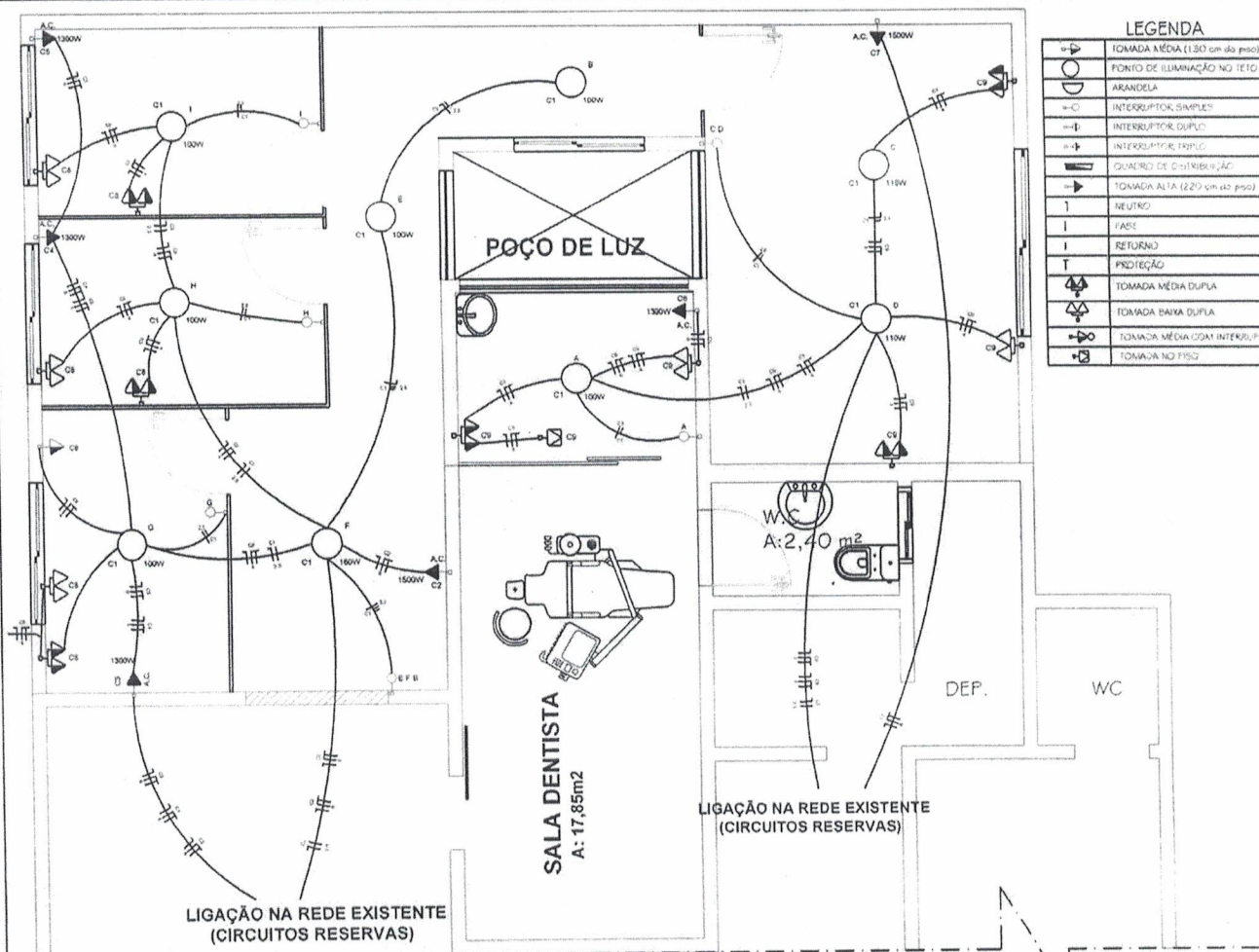


Prof. Mun. de Sagrada Família
Secretaria Municipal de Obras
Setor de Planejamento
Aprovado 04/11/2021
RUI CESAR SARETTA
Eng. Civil - CREA 88028-D

RUI CESAR SARETTA ENG.º CIVIL- CREA RS: 80.020-D	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS		
	Obra: AMPLIAÇÃO/REFORMA UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE Local: RUA 20 DE MARÇO- SAGRADA FAMÍLIA-RS		
Resp. Técnico: 	Projeto: Arquitetônico		
	Conteúdo: DETALHAMENTO ESTRUTURAL		
PRANCHA: 07	 Elisângela Kich Vigilante Sanitário		
DATA: outubro/2021	ESCALA: S/ESCALA		

LEGENDA

	TOMADA MÉDIA (130 cm do piso)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO
	ARANDELA
	INTERDISJUNTOR, DUPLO
	INTERDISJUNTOR, TRIPLO
	QUADRO DE C-220V, A.C.
	TOMADA ALTA (220 cm do piso)
	NEUTRO
	FASE
	RETORNO
	PROTEÇÃO
	TOMADA MÉDIA DUPLA
	TOMADA BAIXA DUPLA
	TOMADA MÉDIA COM INTERDISJUNTOR
	TOMADA NO TETO



LIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE (CIRCUITOS RESERVAS)

LIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE (CIRCUITOS RESERVAS)

CIRCUITOS INSTALADOS

- CIRCUITO 01= iluminação (a,b,c,d,e,f,g,h,i) = 980W
- CIRCUITO 02= ar condicionado sala de espera = 1.500W
- CIRCUITO 03= ar condicionado sala psicóloga = 1.300W
- CIRCUITO 04= ar condicionado sala fonoaudióloga = 1.300W
- CIRCUITO 05= ar condicionado sala assistente social = 1.300W
- CIRCUITO 06= ar condicionado sala odontológica = 1.300W
- CIRCUITO 07= ar condicionado sala fisioterapia = 1.500W
- CIRCUITO 08= TUG's = 1.300W
- CIRCUITO 09= TUG's = 1.100W

03 PROJETO ELÉTRICO
ESCALA: 1/75

Prof. Mun. de Sagrada Família
Secretaria Municipal de Obras
Setor de Planejamento
Aprovado 04/11/2021
CÉSAR SARETTA
Eng. Civil - CREA 80020-D

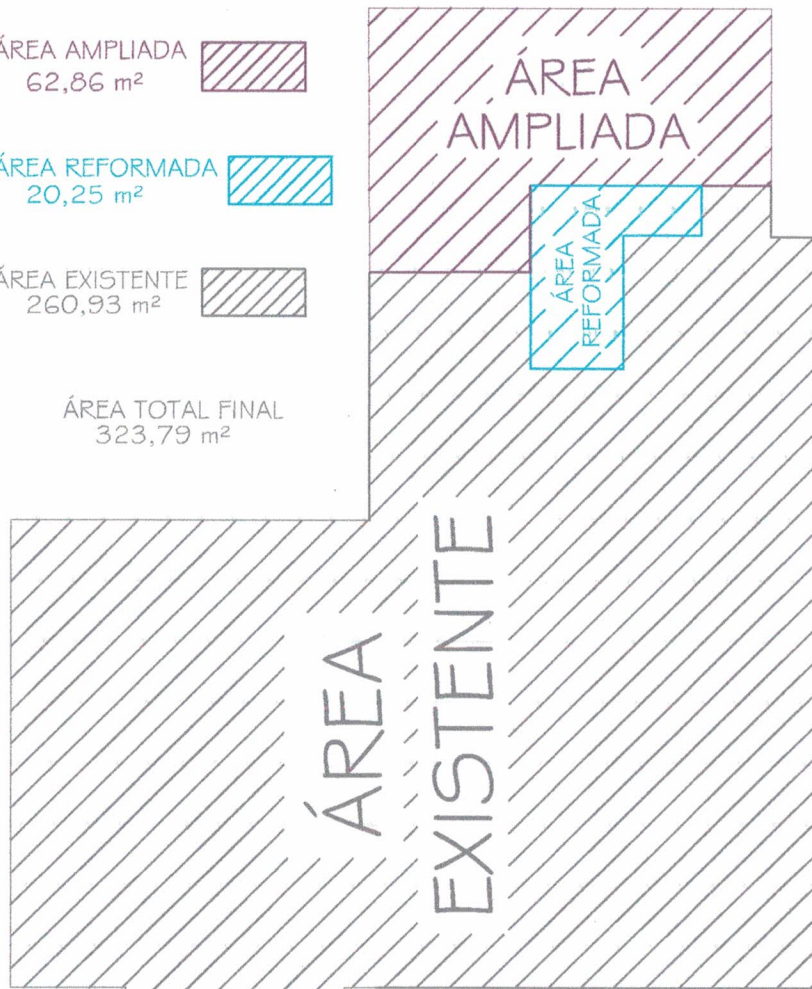
RUI CESAR SARETTA ENG.º CIVIL- CREA RS: 80.020-D	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS		
	Obra: AMPLIAÇÃO/REFORMA UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE		
Resp. Técnico: 	Local: RUA 20 DE MARÇO- SAGRADA FAMÍLIA-RS		
	Projeto: Arquitetônico	Conteúdo: PROJETO ELÉTRICO	
PRANCHA: 08	 Elisângela Kich Vigilante Sanitário		
	DATA: outubro/2021	ESCALA: INDICADA	

ÁREA AMPLIADA
62,86 m²

ÁREA REFORMADA
20,25 m²

ÁREA EXISTENTE
260,93 m²

ÁREA TOTAL FINAL
323,79 m²



Prof. Mun. de Sagrada Família
Secretaria Municipal de Obras
Geror de Planejamento
Aprovado 31/05/2022

QUADRO DE ÁREAS
ESCALA: 1/200

RUI CESAR SARETTA
Eng. Civil - CREA 86028-D

RUI CESAR SARETTA ENG.º CIVIL- CREA RS: 80.020-D	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS	
	Obra: AMPLIAÇÃO/REFORMA UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE	
Local: RUA 20 DE MARÇO- SAGRADA FAMÍLIA-RS	Projeto: Arquitetônico	
Resp. Técnico:  Rui Cesar Saretta Eng.º Civil - CREA/RS 80.020-D CPF 296.167.860-91	Conteúdo: ÁREAS DE INTERVENÇÃO	
PRANCHA: 10  Elisângela Kich Vigilante Sanitário		
DATA: outubro/2021	ESCALA: INDICADA	Marcos do Nascimento Santos Prefeito Municipal