



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - PR

### Memorial Descritivo

#### **OBRA: CAPELA MORTUÁRIA**

##### **01- TERRENO:**

Será devidamente preparado para permitir o escoamento de águas pluviais sob o passeio, para a via pública.

##### **02- FUNDAÇÕES:**

Serão executadas dentro das técnicas pertinentes, compostas por brocas escavadas com trado e vigas baldramas em concreto armado conforme projetos.

##### **03- IMPERMEABILIZAÇÕES:**

Serão impermeabilizados os embasamentos e áreas molhadas dos banheiros, com produtos de alta eficiência.

##### **04- ALVENARIAS:**

As paredes serão executadas com blocos de 0,12 m de espessura, conforme definições de projeto. Deverão contar com vergas em todos os vãos de portas e janelas.

##### **05- PÉ - DIREITO:**

O mesmo será de 2,80 m, definido em projeto.

##### **06- ESTRUTURAS:**

Serão executadas em concreto armado, conforme as normas vigentes e projeto estrutural específico.

##### **07- COBERTURA:**

Será composto por telhas cerâmicas, assentes sobre estrutura de madeira, em conformidade com os projetos e determinações da fiscalização da obra.

##### **08- FORRO:**

Será em PVC com todos os acabamentos necessários, assentados com estrutura de madeira ou de metalão, dimensionados adequadamente e atendendo as normas pertinentes.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - PR**

### **09- PISOS:**

Todos os pisos serão em cerâmica Pei-4, assentes sobre argamassa e rejuntada em tom adequado, os pisos externos serão em concreto desempenado.

### **10- REVESTIMENTOS:**

Deverão ser observadas as definições de projeto, os azulejos serão definidos pela fiscalização, devendo seguir as mesmas especificações dos pisos. Os demais cômodos receberão emboço e pintura em látex.

### **11- PINTURA:**

Deverão ser executadas com tinta látex, próprias para áreas externas.

### **12- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**

Todos os compartimentos terão pontos de luz e tomadas de energia, conforme projeto, devendo atender todas as normas da ABNT e concessionária local. Deverão também seguir as determinações da engenharia e fiscalização da obra.

### **13- ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO:**

Todos os compartimentos terão abertura para o exterior, de modo a proporcionar a necessária iluminação e ventilação, de acordo com as normas vigentes e conforme projeto.

### **14- LIMPEZA DA OBRA:**

A obra será conveniente limpa e higienizada para sua devida utilização.

  
**Waldo A. Ribeiro Filho**  
Engenheiro Civil  
CREA - PR Nº SP-601110653/D



## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

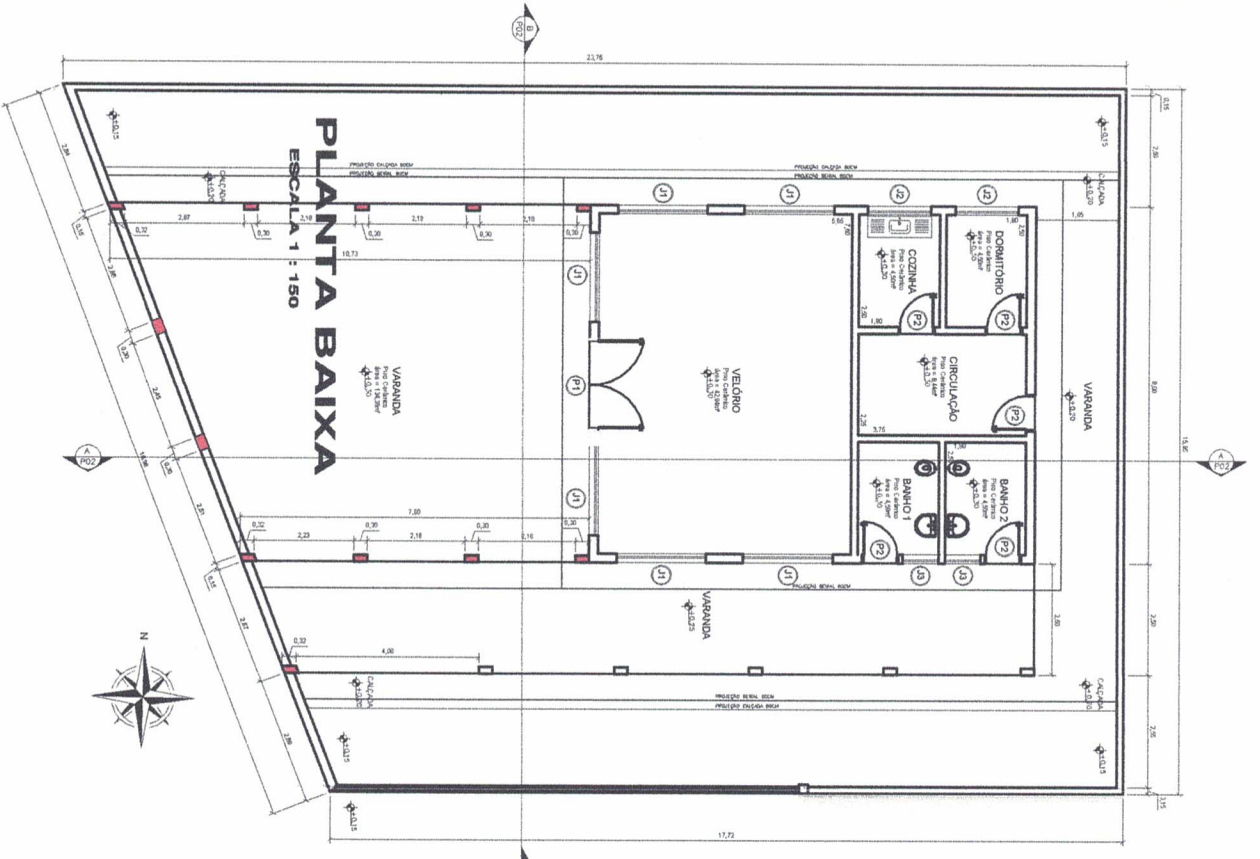
Município:		BARRA DO JACARÉ		SAM		22				
Projeto:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CAPELA MORTUÁRIA		LOTE nº		01				
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UD	QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								3.645,60
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTIEIRO DE OBRAS								
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO								
74209/1	SINAPI					M2	8,00	455,70	3.645,60	
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS</b>								166,35
2.1		MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA								
96527	SINAPI					M3	1,90	87,55	166,35	
3		<b>FUNDAÇÕES</b>								4.208,16
3.2		ESTACA TIPO BROCA								
96228	SINAPI					M	66,00	63,76	4.208,16	
4		<b>ESTRUTURAS</b>								4.498,31
4.2		ARMADURAS								
4.2.2		ARMADURA CA-25								
92864	SINAPI					KG	341,00	9,70	3.307,70	
4.3		CONCRETOS E GRAUTES								
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECÂNICO								
94964	SINAPI					M3	3,28	362,99	1.190,61	
5		<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>								1.149,41
5.1		ALVENARIA								
5.1.4		BLOCO DE CONCRETO VEDACAO								
87473	SINAPI					M2	6,80	64,79	440,57	
5.1.13		ALVENARIA DE EMBASAMENTO								
96474	SINAPI					M3	0,98	723,31	708,64	
6		<b>COBERTURA</b>								12.245,63
6.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA								
92641	SINAPI					M2	92,33	77,93	7.195,28	
6.6		TELHA CERAMICA								
94445	SINAPI					M2	92,33	45,85	4.233,33	
6.7		TELHA DE CONCRETO								
94220	SINAPI					M	9,00	29,18	262,62	
6.13		RUFOS								
100327	SINAPI					M	12,00	46,20	554,40	
8		<b>INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>								1.208,60
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES								
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS								
91854	SINAPI					M	20,00	8,95	179,00	
8.2.5		CABOS								
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V								
91926	SINAPI					M	40,00	3,20	128,00	



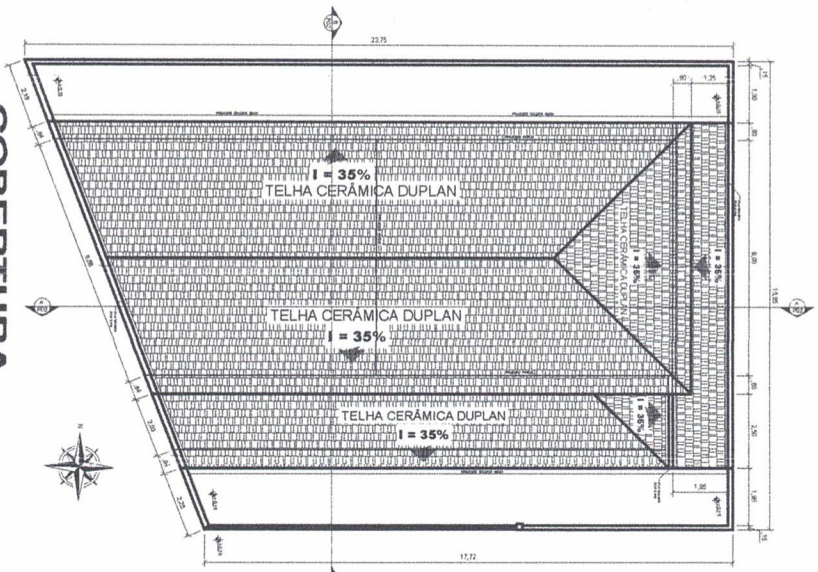
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			(RS) - PM TOTALIS
				QUANT	UNIT	PM (RS)	
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	5,15	206,00	
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,98	209,40	
8.2.11		DISJUNTORES					
8.2.11.1		MONOPOLARES					
74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	17,13	34,26	
8.2.12		INTERRUPTORES					
8.2.12.1		SIMPLES					
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,35	34,70	
8.2.13		TOMADAS					
91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	31,44	125,76	
8.2.18		LUMINARIAS					
97589	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	36,56	292,48	
9.3.34		CONEXÕES DIVERSAS					
<b>10</b>		<b>REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>					<b>17.536,74</b>
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS					
10.1.2		CHAPISCO					
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	100,00	6,59	659,00	
10.1.3		EMBOCO					
87775	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	100,00	52,92	5.292,00	
10.1.16		FORRO DE PVC					
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	95,57	52,56	5.023,16	
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	41,00	10,09	413,69	
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS					
10.3.6		PISO CERÂMICO					
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	95,57	35,48	3.390,82	
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES					
86648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	25,00	5,83	145,75	
10.4		PINTURAS					
10.4.9		PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS					
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAO)	M2	18,00	51,34	924,12	
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA					
86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	115,00	14,68	1.688,20	
<b>12</b>		<b>DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS, TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)</b>					<b>7.658,76</b>
43184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, 24000 BTU, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO A SELO PROCEL, CONTROLE SEM FIO.	M2	1,00	4.405,95	4.405,95	
	COTAÇÃO	BANCOS JARDIM 1,50 M ÁREA EXTERNA	un	8,00	406,35	3.250,80	
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>52.316,55</b>	

06





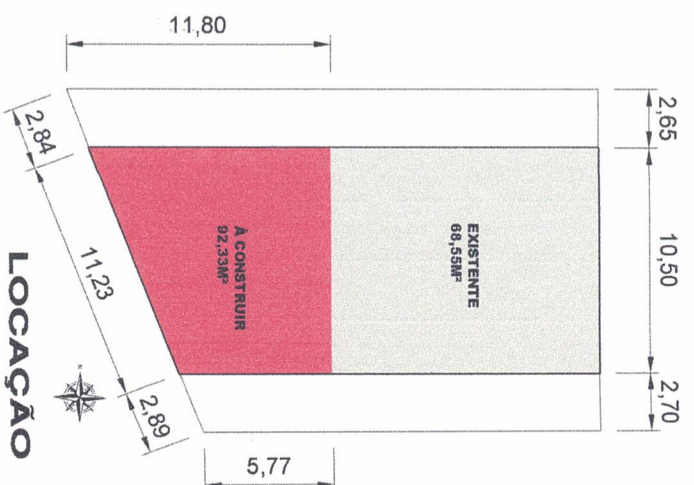
**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1 : 100



**COBERTURA**  
ESCALA 1 : 150

TABELA DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO

COMPARTIMENTO	ÁREA/PISO	ILUMINAÇÃO	VENTILAÇÃO
	m <sup>2</sup>	%	%
VELÓRIO	42,34	18,00	41,92
DORMITÓRIO	4,50	1,65	36,67
COZINHA	4,50	1,65	36,67
BANHO 1	4,50	0,40	8,71
BANHO 2	4,50	0,40	8,71



**QUADRO DE ESQUADRIAS**

NOMEN CLATURA	MATERIAL	SISTEMA	OTDE	DIMENSÕES ( m )		
				PEIT.	ALT.	LARG.
J1	FERRO/VIDRO	CORRER	6	0,60	1,50	2,00
J2	FERRO/VIDRO	CORRER	2	1,00	1,10	1,50
J3	FERRO/VIDRO	BASCUANTE	2	1,60	0,50	0,80

NOMEN CLATURA	MATERIAL	SISTEMA	OTDE	DIMENSÕES ( m )		
				ALT.	LARG.	
P1	FERRO/VIDRO	ABRIR	1	2,10	2,00	
P2	MADERA/COMP.	ABRIR	5	2,10	0,80	

PROJETO: CAPELA MORTUARIA

CONTEGGO: PLANTA -- COBERTURA -- LOCAÇÃO -- TABELAS

PROPRIETARIO: PREFEREINIA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - PR

LOCAL DE INSTALAÇÃO: BARRA DO JACARÉ

DATA: JAN/2020

PROJETO: CAPELA MORTUARIA

PROJETO CONCEPÇÃO: WALDO ANTONES RIBEIRO FILHO

PROJETO EXECUÇÃO: WILDO A. RIBEIRO FILHO

PROJETO REVISÃO: WILDO A. RIBEIRO FILHO

PROJETO APROVAÇÃO: WILDO A. RIBEIRO FILHO

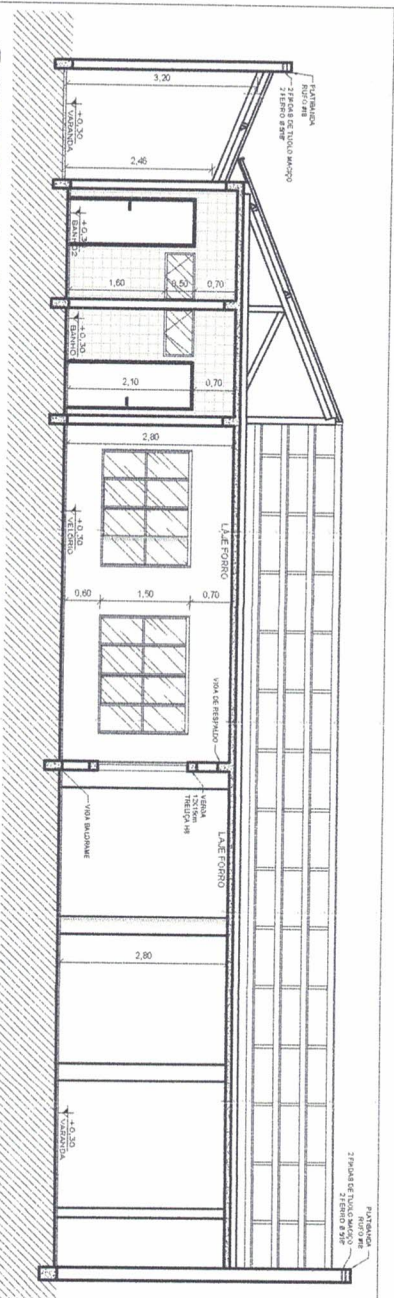
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - PARANÁ

RUA PUI BARBOSA, 96 - CENTRO - BARRA DO JACARÉ/PR

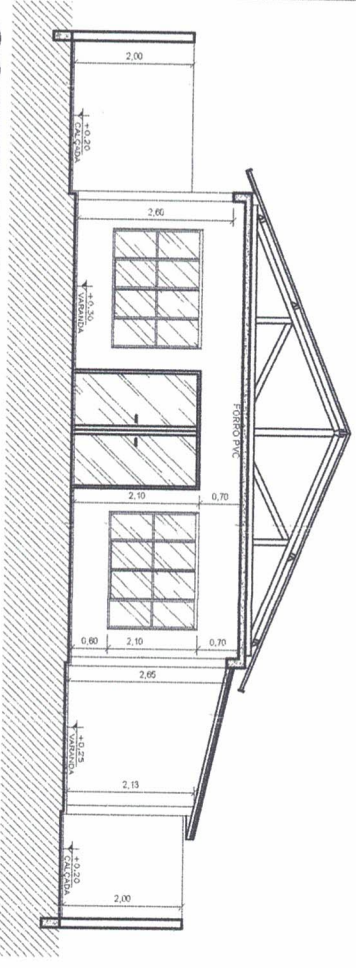
CEP: 86385-000

contato:prefeitura@barradojacare.com - (43) 3537-1212

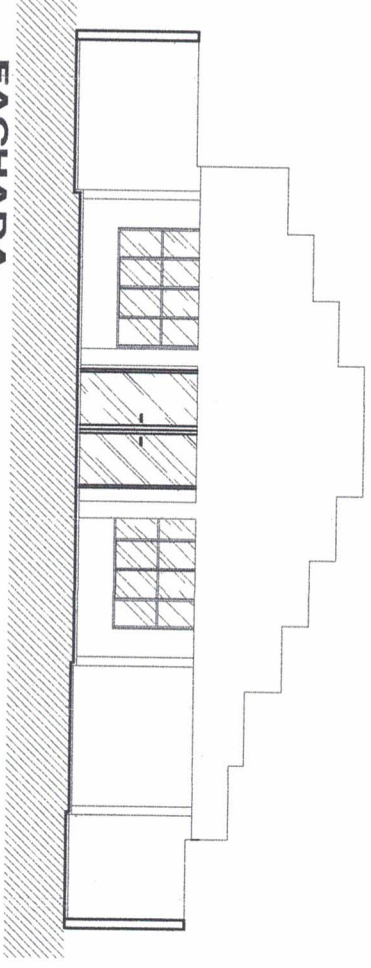




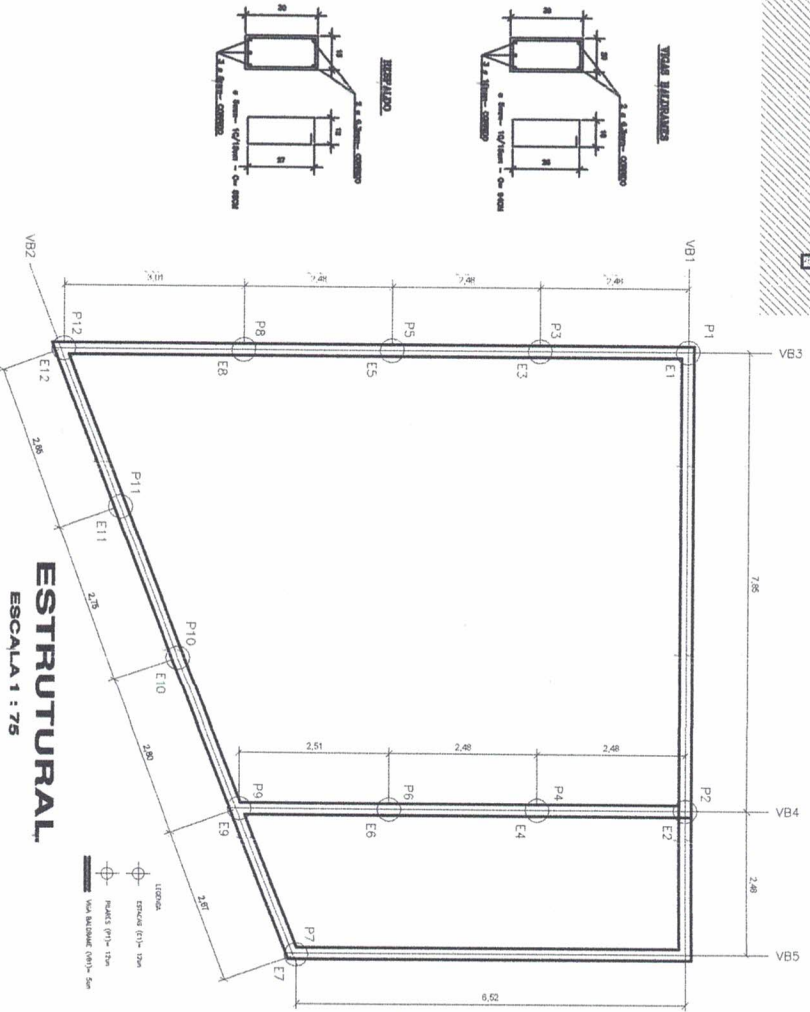
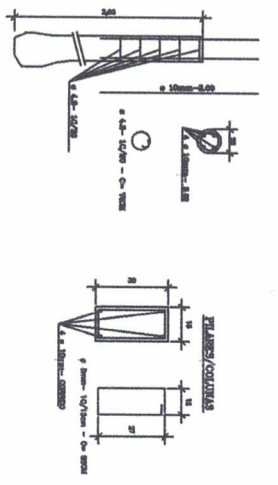
**CORTE: A-A**  
ESCALA 1 : 75



**CORTE: B-B**  
ESCALA 1 : 75



**FACHADA**  
ESCALA 1 : 75



**ESTRUTURAL**  
ESCALA 1 : 75

PROJETO		CAPELA MORTUÁRIA	
CONTEÚDO		CORTES - FACHADA - ESTRUTURAL - DETALHES	
PROJETERIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ - RR	
LOCAL DE IMPLANTAÇÃO		BARRA DO JACARÉ	
DATA		JAN/2020	
REVISÃO		ESCALA INDICADAS	
PROJETO		WALDO A. RIBEIRO FILHO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETE CONCEPÇÃO		WALDO A. RIBEIRO FILHO	
RUA RUI BARBOSA, 96 - CENTRO - BARRA DO JACARÉ/PR		CNPJ: 06.0385-000	
contato@prefeitura.barraodojacare.com - (41) 3537-1212		cnpj: 06.0385-000	