



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7469934	10,45	7,80		
				MO sem LS =>		20,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,41
				Valor do BDI =>		40,79			Valor com BDI =>	189,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	189,00		

3.9.22.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	94,14	94,14		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	18,57	10,54		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	25,15	14,27		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,60	4,80		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	64,53	64,53		
				MO sem LS =>		16,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,01
				Valor do BDI =>		25,91			Valor com BDI =>	120,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	120,05		

3.9.23.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,07	55,07
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0034000	689,65	2,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	18,57	5,41



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	25,15	7,32	
Insumo	00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00	
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
				Valor do BDI =>	15,16			Valor com BDI =>	70,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	70,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	02	Próprio	Painel de LED de Embutir de 24W	Material	UNIDADE	1,0000000	70,90	70,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	90,41
						Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	7.775,26

3.10			FORRO					21.712,47
3.10.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,37	36,37
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	24,75	15,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	18,23	5,75
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	39,69	0,99
Insumo	00003315	SINAPI	GEsso EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,79	0,78
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	11,11	11,93
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	12,00	0,09



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	39,52	1,21	
				MO sem LS =>	14,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,09
				Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>	46,38
				Quant. =>	441,1400000	Preço Total =>	20.460,07		

3.10.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8803	ORSE	Bate maca em placa MDF e=6mm revestido com chapa aço inox escovado - Rev 01	Ferragens	m²	1,0000000	286,33	286,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,69	1,10
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	576	ORSE	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m	Material	m²	1,0000000	228,24	228,24
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm	Material	m²	1,0000000	20,26	20,26
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1794975	39,02	7,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,87	5,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	10,45	3,13

MO sem LS =>	25,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,08
Valor do BDI =>	78,80			Valor com BDI =>	365,13
Quant. =>	3,4300000	Preço Total =>	1.252,40		

3.11			ESQUADRIAS					66.979,79
3.11.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	235,76	235,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,89	12,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,23	4,72	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,27	2,48	
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	243,74	203,10	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	20,15	12,55	
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,65
				Valor do BDI =>	64,88			Valor com BDI =>	300,64
						Quant. =>	28,7200000	Preço Total =>	8.634,38

3.11.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	501,97	501,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	24,89	7,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	18,23	2,57
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	30,50	1,94
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m ²	1,0000000	448,24	448,24



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,61	2,87		
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	17,87	39,34		
				MO sem LS =>		6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,32
				Valor do BDI =>		138,14			Valor com BDI =>	640,11
						Quant. =>	5,7600000	Preço Total =>	3.687,03	

3.11.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.076,00	1.076,00		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	11,97	117,30		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	403,99	403,99		
Composição Auxiliar	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	398,70	398,70		
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	156,01	156,01		
				MO sem LS =>		164,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,82
				Valor do BDI =>		296,12			Valor com BDI =>	1.372,12
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	6.860,60	

3.11.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.160,78	1.160,78		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	11,97	122,09		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	403,99	403,99		
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	457,41	457,41		
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	177,29	177,29		
					MO sem LS =>	176,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,18
					Valor do BDI =>	319,45			Valor com BDI =>	1.480,23
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	8.881,38	

3.11.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.133,19	1.133,19
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,97	119,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	403,99	403,99



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	177,29	177,29	
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	432,21	432,21	
				MO sem LS =>	173,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,03
				Valor do BDI =>	311,85			Valor com BDI =>	1.445,04
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	30.345,84

3.11.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	840,12	840,12
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4580000	23,87	82,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3890000	24,89	34,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4240000	18,23	44,18
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	651,88	16,29
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	140,84	140,84
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	14,14	84,84



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	188,18	376,36
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	39,6000000	0,08	3,16
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,3000000	8,27	52,10
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0315000	22,41	0,70
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2250000	20,22	4,54

MO sem LS => 108,12 LS => 0,00 MO com LS => 108,12
Valor do BDI => 231,20 Valor com BDI => 1.071,32
Quant. => 8,0000000 Preço Total => 8.570,56

3.12			PINTURA INTERNA					45.923,18
3.12.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,76	14,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	25,97	8,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,23	2,07
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,98	0,09
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,90	4,50

MO sem LS => 6,54 LS => 0,00 MO com LS => 6,54
Valor do BDI => 4,06 Valor com BDI => 18,82



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 1.008,5400000 Preço Total => 18.980,72

3.12.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,01	14,01		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	25,97	4,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,23	1,25		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,99	7,91		
					MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
					Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	17,87
						Quant. =>	1.008,5400000	Preço Total =>	18.022,61	

3.12.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,86	15,86		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	25,97	6,33		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,23	1,62		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,99	7,91		
					MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
					Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	20,22
						Quant. =>	441,1400000	Preço Total =>	8.919,85	

3.13	BANCADAS E LOUÇAS								56.299,23
3.13.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11736	ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	481,23	481,23	



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9827172	3,69	3,62	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9827172	3,55	3,48	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,5896304	16,54	9,75	
Insumo	12602	ORSE	Tampo para bancada em granito branco fortaleza, e=2cm	Material	m²	1,0000000	437,55	437,55	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9827172	16,87	16,57	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9827172	10,45	10,26	
				MO sem LS =>	26,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,83
				Valor do BDI =>	132,43			Valor com BDI =>	613,66
						Quant. =>	16,2800000	Preço Total =>	9.990,38

3.13.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	259,57	259,57	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,84	62,84	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,41	185,41	
				MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	71,43			Valor com BDI =>	331,00



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 7,0000000 Preço Total => 2.317,00

3.13.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,39	70,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	24,29	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,23	0,66
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	66,84	66,84

MO sem LS => 2,37 LS => 0,00 MO com LS => 2,37
Valor do BDI => 19,37 Valor com BDI => 89,76

Quant. => 7,0000000 Preço Total => 628,32

3.13.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	999,02	999,02
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,31	58,31
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	176,62	176,62
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	46,88	93,76



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	345,47	345,47		
Composição Auxiliar	86905	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	324,86	324,86		
				MO sem LS =>		56,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,91
				Valor do BDI =>		274,93			Valor com BDI =>	1.273,95
				Quant. =>		17,0000000	Preço Total =>			21.657,15

3.13.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	460,66	460,66		
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,88	46,88		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	413,78	413,78		
				MO sem LS =>		21,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,11
				Valor do BDI =>		126,77			Valor com BDI =>	587,43
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>			3.524,58

3.13.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	632,91	632,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	24,29	28,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	18,23	10,14
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	32,52	65,04



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,36	9,36		
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	512,17	512,17		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	92,75	8,17		
				MO sem LS =>		25,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,67
				Valor do BDI =>		174,18			Valor com BDI =>	807,09
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4.842,54	

3.13.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	348,41	348,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,29	23,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,23	5,44		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	24,11	144,66		
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	175,28	175,28		
				MO sem LS =>		19,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI =>		95,88			Valor com BDI =>	444,29
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	5.331,48	

3.13.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	232,96	232,96



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,78	19,78
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,56	137,56
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,15	60,15

MO sem LS =>	18,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,99
Valor do BDI =>	64,11			Valor com BDI =>	297,07
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.782,42

3.13.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	197,90	197,90
Insumo	6967	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Material	un	1,0000000	197,90	197,90

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	54,46			Valor com BDI =>	252,36
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3.028,32

3.13.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,68	109,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	24,29	46,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	18,23	10,89



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	52,72	52,72		
				MO sem LS =>		38,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,83
				Valor do BDI =>		30,18			Valor com BDI =>	139,86
					Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>	1.678,32

3.13.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,31	87,31		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	24,29	10,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	18,23	2,56		
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	73,83	73,83		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07		
				MO sem LS =>		9,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,14
				Valor do BDI =>		24,03			Valor com BDI =>	111,34
					Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	556,70

3.13.12.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2017	ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	377,20	377,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7920557	3,69	6,61
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7920557	3,59	6,43
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4480138	0,20	0,08
Insumo	2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	Material	un	1,0000000	8,78	8,78



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	668	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	Fixação p/ tanque (deca - ref. ft11 ou similar)	Material	cj	1,0000000	81,90	81,90		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,7920557	16,89	30,26		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS		Mão de Obra	H	1,7920557	10,45	18,72		
Insumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM		Material	UN	1,0000000	166,60	166,60		
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)		Material	UN	1,0000000	57,82	57,82		
					MO sem LS =>		48,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,98
					Valor do BDI =>		103,81			Valor com BDI =>	481,01
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	962,02		

4			ETAPA 3						410.765,27
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.667,27
4.1.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	1,0000000	6,66	6,66	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0427506	3,69	0,15	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0427506	3,59	0,15	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	Mão de Obra	h	0,0213753	16,88	0,36	
Insumo	70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	Mão de Obra	h	0,0213753	28,64	0,61	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1389396	10,13	1,40	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0213753	39,69	0,84	



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0427506	16,89	0,72		
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0128252	21,57	0,27		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0427506	10,45	0,44		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1603149	10,73	1,72		
				MO sem LS =>		2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>		1,83			Valor com BDI =>	8,49
						Quant. =>	196,3800000	Preço Total =>	1.667,27	

4.2	FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAME							60.712,71		
4.2.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	72,11	72,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,23	72,11		
				MO sem LS =>		42,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,01
				Valor do BDI =>		19,84			Valor com BDI =>	91,95
						Quant. =>	33,4600000	Preço Total =>	3.076,65	

4.2.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	31,54	31,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	24,89	7,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,23	1,54
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	394,33	22,27



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	MO sem LS =>	8,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
	Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	40,22
			Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	1.126,16

4.2.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	152,23	152,23	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	18,24	19,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	24,65	68,25	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	32,36	2,55	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	30,85	1,20	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,11	0,10	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6120000	3,32	15,31	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	20,63	0,96	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	22,68	0,36	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	34,01	43,46	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	24,98	0,24	
				MO sem LS =>	61,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,55
				Valor do BDI =>	41,89			Valor com BDI =>	194,12



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 38,4100000 Preço Total => 7.456,15

4.2.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,20	20,20		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,31	1,16		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	24,75	4,81		
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69		
					MO sem LS =>	5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
					Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	25,76
						Quant. =>	152,3000000	Preço Total =>	3.923,25	

4.2.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,31	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	24,75	2,20
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,41	12,41
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69		
				MO sem LS =>		2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>		4,38			Valor com BDI =>	20,31
						Quant. =>	407,8000000	Preço Total =>		8.282,42

4.2.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,79	17,79		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	18,31	0,68		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	24,75	2,85		
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,42	13,42		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69		
				MO sem LS =>		2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>		4,90			Valor com BDI =>	22,69
						Quant. =>	244,1000000	Preço Total =>		5.538,63

4.2.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,31	0,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	24,75	1,68



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,64	10,64	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	17,18
						Quant. =>	20,3000000	Preço Total =>	348,75

4.2.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	506,75	506,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	18,23	42,14
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	25,40	37,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	2,05	1,54
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,36	0,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	110,00	79,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,80	290,12
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	94,42	56,02



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

MO sem LS =>	51,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,96
Valor do BDI =>	139,46			Valor com BDI =>	646,21
		Quant. =>	13,2100000	Preço Total =>	8.536,43

4.2.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	258,64	258,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,65	60,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,89	61,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,23	134,48
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,50	1,56
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79

MO sem LS =>	162,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,43
Valor do BDI =>	71,18			Valor com BDI =>	329,82
		Quant. =>	13,2100000	Preço Total =>	4.356,92

4.2.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	98,31	98,31
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	342,70	2,05



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	62,40	0,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	18,23	12,01
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	40,50	11,09
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	31,62	8,03
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	51,96	64,95

MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,88
Valor do BDI =>	27,05			Valor com BDI =>	125,36
Quant. =>	117,8100000	Preço Total =>	14.768,66		

4.2.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,69	0,73
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,75	1,50
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,89	6,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,45	2,09
Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5156152	25,11	12,94

MO sem LS =>	8,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,84
--------------	------	-------	------	--------------	------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Valor do BDI => 6,61 Valor com BDI => 30,62
Quant. => 107,7300000 Preço Total => 3.298,69

4.3 SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE								50.996,67		
4.3.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	65,50	65,50		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,24	2,51		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	24,65	18,53		
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	167,08	31,41		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,11	0,06		
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	11,37	2,22		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	17,50	6,87		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,37	3,43		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,98	0,47		
					MO sem LS =>	19,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,98
					Valor do BDI =>	18,03			Valor com BDI =>	83,53
						Quant. =>	13,9000000	Preço Total =>		1.161,07



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

4.3.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,28	20,28		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,31	0,67		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	24,75	5,55		
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69		
					MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	25,86
						Quant. =>	194,0000000	Preço Total =>	5.016,84	

4.3.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	18,31	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	24,75	2,36
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,41	12,41



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	20,21
				Quant. =>	263,6000000	Preço Total =>	5.327,36		

4.3.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,22	16,22	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0115000	18,31	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0707000	24,75	1,74	
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,42	13,42	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	20,68
				Quant. =>	192,1000000	Preço Total =>	3.972,63		

4.3.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	506,75	506,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	18,23	42,14	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	25,40	37,17	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	2,05	1,54	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,36	0,25	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	110,00	79,51	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,80	290,12	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	94,42	56,02	
				MO sem LS =>	51,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,96
				Valor do BDI =>	139,46			Valor com BDI =>	646,21
						Quant. =>	7,6300000	Preço Total =>	4.930,58

4.3.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	258,64	258,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,65	60,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,89	61,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,23	134,48



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,50	1,56		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79		
				MO sem LS =>		162,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,43
				Valor do BDI =>		71,18			Valor com BDI =>	329,82
					Quant. =>	7,6300000	Preço Total =>	2.516,53		

4.3.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	133,47	133,47		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	18,24	3,19		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	24,65	23,59		
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	120,18	35,69		
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,5510000	40,03	62,08		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,11	0,06		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	23,30	7,64		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,98	1,22		
				MO sem LS =>		32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
				Valor do BDI =>		36,73			Valor com BDI =>	170,20
					Quant. =>	12,7500000	Preço Total =>	2.170,05		



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

4.3.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	173,49	173,49	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0440000	638,13	28,07	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	24,65	12,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	18,23	6,45	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	16,66	16,16	
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	20,10	19,91	
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m ²	1,0000000	46,00	46,00	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	23,30	43,57	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	24,98	0,99	
				MO sem LS =>	21,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,59
				Valor do BDI =>	47,74			Valor com BDI =>	221,23
						Quant. =>	117,0800000	Preço Total =>	25.901,61

4.4			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E CONCRETO MAGRO SOBRE O SOLO					57.283,60
4.4.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINAIS	m ²	1,0000000	76,56	76,56	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0098000	699,09	6,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,89	29,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,23	10,93	
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,4200000	4,39	1,84	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	76,78	0,76	
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	0,93	26,32	
				MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
				Valor do BDI =>	21,07			Valor com BDI =>	97,63
						Quant. =>	437,5000000	Preço Total =>	42.713,13

4.4.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	98,99	98,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	24,89	9,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,23	3,42
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,3500000	199,39	69,78



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	13,41	6,57	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	473,64	8,52	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,11	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	17,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,36
				Valor do BDI =>	27,24			Valor com BDI =>	126,23
						Quant. =>	28,4000000	Preço Total =>	3.584,93

4.4.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93192	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	50,63	50,63
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	587,56	1,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2790000	24,89	6,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	18,23	2,53
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	579,38	8,11
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	13,11	4,03



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,31	12,33	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000	9,50	11,60	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1710000	23,30	3,98	
				MO sem LS =>	7,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,62
				Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	64,56
				Quant. =>	52,3200000	Preço Total =>	3.377,78		

4.4.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,38	30,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	24,89	6,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,23	1,35	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	394,33	22,27	
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	8,36			Valor com BDI =>	38,74
				Quant. =>	196,3800000	Preço Total =>	7.607,76		

4.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							1.794,85
4.5.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	17,82	2,01



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	24,29	2,74	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,77	5,06	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	2,04	0,07	
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,13
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,60
				Quant. =>		60,1700000	Preço Total =>	758,14	

4.5.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,31	26,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	17,82	3,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	24,29	4,59	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	17,86	18,34	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	2,04	0,02	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	33,55
				Quant. =>		4,8000000	Preço Total =>	161,04	

4.5.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,82	1,60



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	24,29	2,18	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	67,55	0,47	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	76,54	0,61	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,04	0,06	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	7,47
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	179,28

4.5.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,64	6,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,82	1,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,29	1,94	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	67,55	0,74	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	76,54	0,91	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,04	0,04	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,47
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	101,64



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

4.5.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,79	3,79		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,82	0,71		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,29	0,97		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	67,55	0,47		
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	76,54	0,61		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,04	0,02		
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
					Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,83
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	53,13		

4.5.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,51	32,51		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	17,82	1,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	24,29	2,67		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,90	0,13		
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	27,75	27,75		
					MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	41,46



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 456,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,80			Valor com BDI =>	3,72
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>		85,56

4.6			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						22.395,04	
4.6.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,39	26,39		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,82	2,85		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,29	3,88		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0117000	67,55	0,79		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,49	17,31		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	76,54	1,46		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,04	0,10		
				MO sem LS =>		4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI =>		7,26			Valor com BDI =>	33,65
						Quant. =>	10,4000000	Preço Total =>		349,96

4.6.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,82	0,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	24,29	1,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	67,55	0,23
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,12	10,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0048000	76,54	0,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,04	0,03

MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	17,01
Quant. =>	65,9600000	Preço Total =>	1.121,98		

4.6.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,05	19,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,82	5,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,29	7,28
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,94	6,23
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,04	0,20

MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	24,29



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 36,600000 Preço Total => 889,01

4.6.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	77,81	77,81		
Composição Auxiliar	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	63,41	63,41		
Composição Auxiliar	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0111000	91,25	1,01		
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0896000	46,54	4,16		
Composição Auxiliar	91189	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1715000	50,91	8,73		
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0896000	5,63	0,50		
				MO sem LS =>		16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30
				Valor do BDI =>		21,41			Valor com BDI =>	99,22
						Quant. =>	30,9200000	Preço Total =>		3.067,88

4.6.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,62	34,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,82	2,13



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,29	2,91
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,82	24,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	27,88	1,28

MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI =>	44,15
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	88,30

4.6.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,89	10,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,29	2,42
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	67,55	0,66
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	76,54	1,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,04	0,04

MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	13,89
		Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	152,79



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

4.6.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,11	19,11		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,82	2,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,29	2,91		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48		
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,31	9,31		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	27,88	1,28		
					MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
					Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	24,37
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24,37		

4.6.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,29	2,42
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	67,55	0,66
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	76,54	1,14	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,04	0,04	
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,21
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	110,52

4.6.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,72	7,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,82	0,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,29	0,97	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	27,88	0,55	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	9,84
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	39,36

4.6.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,16	10,16



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,29	2,42		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	67,55	0,66		
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	76,54	1,14		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,04	0,04		
					MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
					Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	12,96
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	142,56

4.6.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,81	10,81		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,82	2,31		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	24,29	3,15		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96		
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	27,88	0,55		
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
					Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	13,78



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 24,000000 Preço Total => 330,72

4.6.12.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	42,88	42,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,69	1,69
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,59	1,65
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0481201	62,70	3,01
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	18,53	18,53
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	16,89	7,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	10,45	4,80

MO sem LS => 12,56 LS => 0,00 MO com LS => 12,56

Valor do BDI => 11,80 Valor com BDI => 54,68

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 109,36

4.6.13.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,38	47,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	17,82	5,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,29	7,77



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,48	6,96		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,39	24,39		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	27,88	2,56		
				MO sem LS =>		8,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI =>		13,04			Valor com BDI =>	60,42
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	60,42		

4.6.14.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1687	ORSE	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	96,25	96,25		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4516927	3,69	1,66		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4516927	3,59	1,62		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1204513	68,86	8,29		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0752822	71,51	5,38		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4516927	16,89	7,62		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4516927	10,45	4,72		
Insumo	00020138	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0037616	66,71	66,96		
				MO sem LS =>		12,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,34
				Valor do BDI =>		26,49			Valor com BDI =>	122,74
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.104,66		

4.6.15.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

Composição	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,52	17,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,82	1,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,29	1,45
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,96	3,92
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,98	9,98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	27,88	1,11

MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	22,34
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	67,02

4.6.16.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1583	ORSE	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2271307	3,69	0,83
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2271307	3,59	0,81
Insumo	1937	ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	Material	un	1,0000000	8,19	8,19
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0503638	68,86	3,46
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0325883	71,51	2,33
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2271307	16,89	3,83



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2271307	10,45	2,37	
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	27,82
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	250,38

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	01	Próprio	Ralo sifonado 7 entrada 1 saída 150x150x50mm	Equipamento	UNIDADE	1,0000000	52,90	52,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,56			Valor com BDI =>	67,46
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	202,38

4.6.18.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	321,51	321,51	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	231,60	3,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	24,89	7,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,23	4,06	
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	307,13	307,13	
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,21
				Valor do BDI =>	88,48			Valor com BDI =>	409,99
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	3.689,91

4.6.19.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	175,63	175,63	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	729,29	21,87	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3600000	5,57	2,00	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0041000	509,80	2,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4243000	24,89	35,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1191000	18,23	20,40	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0291000	473,64	13,78	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.869,47	50,21	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0034000	6,11	0,02	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0740000	9,50	0,70	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0880000	3,32	0,29	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0078000	20,63	0,16	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2760000	23,30	6,43	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	37,0548000	0,60	22,23	
				MO sem LS =>	62,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,61
				Valor do BDI =>	48,33			Valor com BDI =>	223,96



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 1.343,76

4.6.20.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13038	ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	Fossas Sépticas	un	1,0000000	7.253,53	7.253,53
Composição Auxiliar	110	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	11,2481837	206,96	2.327,92
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	89,9857730	14,70	1.322,79
Composição Auxiliar	157	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	11,5025292	184,92	2.127,04
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	8,8518613	42,42	375,49
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	11,5025292	6,11	70,28
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	11,5025292	34,72	399,36
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,5868637	28,28	16,59
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2200000	514,41	113,17
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,1500000	435,56	500,89

MO sem LS => 1.923,26 LS => 0,00 MO com LS => 1.923,26
Valor do BDI => 1.996,17 Valor com BDI => 9.249,70

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 9.249,70

4.7			REVESTIMENTO DE PAREDE					75.625,00
4.7.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Composição	87893	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 MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	6,91	6,91		
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0042000	643,73	2,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	24,89	3,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,23	1,13		
					MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,81
						Quant. =>	875,0000000	Preço Total =>	7.708,75	

4.7.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	24,67	24,67		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0213000	699,09	14,89		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	24,89	7,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,23	2,07		
					MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
					Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	31,46
						Quant. =>	380,2100000	Preço Total =>	11.961,41	



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

4.7.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	41,08	41,08		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0376000	699,09	26,28		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	24,89	11,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,23	3,11		
					MO sem LS =>	14,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
					Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	52,39
						Quant. =>	494,7900000	Preço Total =>	25.922,05	

4.7.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	61,94	61,94		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	24,80	17,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,23	6,92		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m ²	1,0600000	29,90	31,69		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,75	3,64		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,40	1,84		
					MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32
					Valor do BDI =>	17,05			Valor com BDI =>	78,99



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 380,2100000 Preço Total => 30.032,79

4.8			REVESTIMENTO DO PISO E SOLEIRAS DE JANELAS					40.228,84	
4.8.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71	
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	40,32	25,72	
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	51,05	10,18	
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	48,17	7,81	
				MO sem LS =>	12,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>	55,74
						Quant. =>	199,1300000	Preço Total =>	11.099,51

4.8.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10175	ORSE	Piso alta resistencia, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	93,30	93,30
Insumo	4440	ORSE	Piso alta resistencia, cor branca, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,00



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	9,2843750	2,51	23,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,68			Valor com BDI =>	118,98
						Quant. =>	66,3500000	Preço Total =>	7.894,32

4.8.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2260	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	23,85	23,85	
Insumo	1979	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm	Serviços	m	1,0000000	22,00	22,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,3235294	0,80	1,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	30,41
						Quant. =>	73,9200000	Preço Total =>	2.247,91

4.8.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	87,42	87,42	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	24,80	7,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,23	3,09	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	65,03	69,58	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	0,75	6,46	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,40	0,61	
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	24,06			Valor com BDI =>	111,48



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 132,7800000 Preço Total => 14.802,31

4.8.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	81,53	81,53
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,80	13,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,23	4,97
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	60,04	60,04
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,96

MO sem LS => 12,22 LS => 0,00 MO com LS => 12,22
Valor do BDI => 22,44 Valor com BDI => 103,97

Quant. => 40,2500000 Preço Total => 4.184,79

4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								17.471,34
4.9.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,57	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,15	0,75	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	3,32	3,95	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02	



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,72
		Quant. =>	846,6000000	Preço Total =>	5.689,15

4.9.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,42	7,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,57	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	25,15	1,00
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,76	5,66
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02

MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	9,46
		Quant. =>	146,3000000	Preço Total =>	1.384,00

4.9.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,57	1,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,15	1,76



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,89	2,89	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,65	4,01	
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	12,69
				Quant. =>	271,5000000	Preço Total =>	3.445,34		

4.9.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,13	13,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	18,57	4,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,15	6,21	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	660,29	0,59	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,04
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,74
				Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	619,38		

4.9.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	18,57	2,69



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,15	3,64	
Auxiliar									
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	660,29	0,59	
Auxiliar									
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	11,06
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	221,20

4.9.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,02	25,02	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	18,57	9,63	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	25,15	13,05	
Auxiliar									
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	660,29	0,59	
Auxiliar									
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	31,91
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	319,10

4.9.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,74	34,74
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,66	6,66
Auxiliar								



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,08	28,08	
			MO sem LS =>	13,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,14
			Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>	44,30
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,30

4.9.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,00	22,00	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,66	6,66	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,34	15,34	
				MO sem LS =>	8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	28,05
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	701,25	

4.9.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,22	23,22	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,66	6,66	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,56	16,56	
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	29,61



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 325,71

4.9.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,40	26,40	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,66	6,66	
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,74	19,74	
				MO sem LS =>	10,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,83
				Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	33,67
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	673,40

4.9.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,97	27,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	18,57	9,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	25,15	12,47	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29	
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	35,67
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	356,70

4.9.12.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,12	13,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,57	1,23		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,15	1,66		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,19	9,19		
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,73
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	33,46		

4.9.13.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,12	13,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,57	1,23		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,15	1,66		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,19	9,19		
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,73
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	33,46		

4.9.14.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,52	11,52		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,57	0,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,15	0,88		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,19	9,19		
					MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
					Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	14,69
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	29,38		

4.9.15.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	23,48	23,48		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	18,57	3,51		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	25,15	4,75		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60		
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	13,62	13,62		
					MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
					Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	29,94
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,94		

4.9.16.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	527,33	527,33	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	689,65	8,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,57	8,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,15	12,09	
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	498,25	498,25	
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	145,12			Valor com BDI =>	672,45
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	672,45		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	02	Próprio	Painel de LED de Embutir de 24W	Material	UNIDADE	1,0000000	70,90	70,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	90,41
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	2.893,12		

4.10			FORRO					9.235,65
4.10.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,37	36,37
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	24,75	15,62



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição									
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	18,23	5,75	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	39,69	0,99	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,79	0,78	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	11,11	11,93	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	12,00	0,09	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	39,52	1,21	
				MO sem LS =>	14,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,09
				Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>	46,38
						Quant. =>	199,1300000	Preço Total =>	9.235,65

4.11									35.683,89
4.11.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	235,76	235,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,89	12,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,23	4,72	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,27	2,48	
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	243,74	203,10	



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	20,15	12,55
				MO sem LS =>		11,65	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		64,88		MO com LS =>
								11,65
								Valor com BDI =>
								300,64
						Quant. =>	16,7900000	Preço Total =>
								5.047,75

4.11.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	501,97	501,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	24,89	7,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	18,23	2,57
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	30,50	1,94
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	448,24	448,24
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,61	2,87
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	17,87	39,34

				MO sem LS =>		6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		138,14			640,11
								Quant. =>	6,7200000
								Preço Total =>	4.301,54

4.11.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	1.133,19	1.133,19		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	M	10,0000000	11,97	119,70		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	403,99	403,99		
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	177,29	177,29		
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	432,21	432,21		
				MO sem LS =>		173,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,03
				Valor do BDI =>		311,85			Valor com BDI =>	1.445,04
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	23.120,64		

4.11.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	840,12	840,12
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4580000	23,87	82,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3890000	24,89	34,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4240000	18,23	44,18
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	651,88	16,29



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	140,84	140,84
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	14,14	84,84
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	188,18	376,36
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	39,6000000	0,08	3,16
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,3000000	8,27	52,10
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0315000	22,41	0,70
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2250000	20,22	4,54

MO sem LS =>	108,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,12
Valor do BDI =>	231,20			Valor com BDI =>	1.071,32
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.213,96

4.12			PINTURA INTERNA				10.410,84	
4.12.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,76	14,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	25,97	8,10



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,23	2,07	
Auxiliar									
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,98	0,09	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,90	4,50	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	18,82
						Quant. =>	174,0100000	Preço Total =>	3.274,87

4.12.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	14,01	14,01	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	25,97	4,85	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,23	1,25	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,99	7,91	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	17,87
						Quant. =>	174,0100000	Preço Total =>	3.109,56

4.12.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	15,86	15,86	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	25,97	6,33	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,23	1,62	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,99	7,91	
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	20,22



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 199,1300000 Preço Total => 4.026,41

4.13			BANCADAS E LOUÇAS					27.259,57
4.13.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11736	ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	481,23	481,23
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9827172	3,69	3,62
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9827172	3,55	3,48
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,5896304	16,54	9,75
Insumo	12602	ORSE	Tampo para bancada em granito branco fortaleza, e=2cm	Material	m²	1,0000000	437,55	437,55
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9827172	16,87	16,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9827172	10,45	10,26

MO sem LS => 26,83 LS => 0,00 MO com LS => 26,83

Valor do BDI => 132,43 Valor com BDI => 613,66

Quant. => 13,7200000 Preço Total => 8.419,42

4.13.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,15	125,15
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	24,80	20,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	18,23	4,85



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	43,16	22,74		
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	76,59	76,59		
				MO sem LS =>		17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
				Valor do BDI =>		34,44			Valor com BDI =>	159,59
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	159,59

4.13.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	259,57	259,57		
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,84	62,84		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,32	11,32		
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,41	185,41		
				MO sem LS =>		15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>		71,43			Valor com BDI =>	331,00
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	3.641,00

4.13.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,39	70,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	24,29	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,23	0,66



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07		
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	66,84	66,84		
					MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
					Valor do BDI =>	19,37			Valor com BDI =>	89,76
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	987,36	

4.13.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,76	114,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	24,29	2,33		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	18,23	0,55		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07		
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	111,81	111,81		
					MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
					Valor do BDI =>	31,58			Valor com BDI =>	146,34
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	146,34	

4.13.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	999,02	999,02



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,31	58,31		
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	176,62	176,62		
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	46,88	93,76		
Composição Auxiliar	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	345,47	345,47		
Composição Auxiliar	86905	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	324,86	324,86		
				MO sem LS =>		56,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,91
				Valor do BDI =>		274,93			Valor com BDI =>	1.273,95
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	11.465,55	

4.13.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	460,66	460,66		
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,88	46,88		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	413,78	413,78		
				MO sem LS =>		21,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,11
				Valor do BDI =>		126,77			Valor com BDI =>	587,43
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.174,86	

4.13.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	197,90	197,90



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	6967	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Material	un	1,0000000	197,90	197,90		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		54,46			Valor com BDI =>	252,36
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		504,72

4.13.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,68	109,68		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	24,29	46,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	18,23	10,89		
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	52,72	52,72		
				MO sem LS =>		38,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,83
				Valor do BDI =>		30,18			Valor com BDI =>	139,86
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		279,72

4.13.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2017	ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	377,20	377,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7920557	3,69	6,61
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7920557	3,59	6,43
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4480138	0,20	0,08
Insumo	2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	Material	un	1,0000000	8,78	8,78



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	668	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar Fixação p/ tanque (deca - ref. ft11 ou similar)	Material	cj	1,0000000	81,90	81,90		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7920557	16,89	30,26		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7920557	10,45	18,72		
Insumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	Material	UN	1,0000000	166,60	166,60		
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	Material	UN	1,0000000	57,82	57,82		
				MO sem LS =>		48,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,98
				Valor do BDI =>		103,81			Valor com BDI =>	481,01
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	481,01	

5	ETAPA 4								709.756,06	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.948,07	
5.1.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	47,98	47,98		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	24,89	5,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	18,23	42,38		
				MO sem LS =>		28,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,54
				Valor do BDI =>		13,20			Valor com BDI =>	61,18
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	1.651,86	

5.1.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	17,24	17,24



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0669156	3,69	3,93	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1066916	3,55	0,37	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1066916	16,87	1,79	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0676664	10,45	11,15	
				MO sem LS =>	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	21,98
						Quant. =>	195,4600000	Preço Total =>	4.296,21

5.2 FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAME									94.842,72
5.2.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	72,11	72,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,23	72,11	
				MO sem LS =>	42,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,01
				Valor do BDI =>	19,84			Valor com BDI =>	91,95
						Quant. =>	77,6000000	Preço Total =>	7.135,32

5.2.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	31,54	31,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	24,89	7,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,23	1,54
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	394,33	22,27



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

MO sem LS =>	8,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	40,22
		Quant. =>	67,0000000	Preço Total =>	2.694,74

5.2.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	152,23	152,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	18,24	19,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	24,65	68,25
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	32,36	2,55
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	30,85	1,20
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,11	0,10
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6120000	3,32	15,31
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	20,63	0,96
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	22,68	0,36
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	34,01	43,46
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	24,98	0,24

MO sem LS =>	61,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,55
Valor do BDI =>	41,89			Valor com BDI =>	194,12



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 78,9200000 Preço Total => 15.319,95

5.2.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,31	1,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	24,75	4,81
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69

MO sem LS => 5,39 LS => 0,00 MO com LS => 5,39
 Valor do BDI => 5,56 Valor com BDI => 25,76
 Quant. => 296,1000000 Preço Total => 7.627,54

5.2.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,31	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	24,75	2,20
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,41	12,41
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69	
				MO sem LS =>		2,03	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		4,38		MO com LS =>	2,03
								Valor com BDI =>	20,31
						Quant. =>	856,1000000	Preço Total =>	17.387,39

5.2.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,79	17,79	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	18,31	0,68	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	24,75	2,85	
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,42	13,42	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69	
				MO sem LS =>		2,76	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		4,90		MO com LS =>	2,76
						Quant. =>	437,4000000	Preço Total =>	9.924,61

5.2.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	506,75	506,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	18,23	42,14
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	25,40	37,17



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	2,05	1,54
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,36	0,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	110,00	79,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,80	290,12
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	94,42	56,02

MO sem LS => 51,96 LS => 0,00 MO com LS => 51,96

Valor do BDI => 139,46 Valor com BDI => 646,21

Quant. => 29,1500000 Preço Total => 18.837,02

5.2.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	258,64	258,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,65	60,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,89	61,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,23	134,48
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,50	1,56
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79

MO sem LS => 162,43 LS => 0,00 MO com LS => 162,43



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Valor do BDI => 71,18 Valor com BDI => 329,82

Quant. => 29,1500000 Preço Total => 9.614,25

5.2.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m ²	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,69	0,73
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,75	1,50
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,89	6,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,45	2,09
Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5156152	25,11	12,94

MO sem LS => 8,84 LS => 0,00 MO com LS => 8,84

Valor do BDI => 6,61 Valor com BDI => 30,62

Quant. => 205,8100000 Preço Total => 6.301,90

5.3	SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE							91.833,99
5.3.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	65,50	65,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,24	2,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	24,65	18,53



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	167,08	31,41		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,11	0,06		
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	11,37	2,22		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	17,50	6,87		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,37	3,43		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,98	0,47		
					MO sem LS =>	19,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,98
					Valor do BDI =>	18,03			Valor com BDI =>	83,53
					Quant. =>	64,3500000	Preço Total =>	5.375,16		

5.3.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,31	0,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	24,75	5,55
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,11	13,11



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	25,86
				Quant. =>	494,9000000	Preço Total =>	12.798,11		

5.3.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,85	15,85	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	18,31	0,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	24,75	2,36	
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,41	12,41	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	20,21
				Quant. =>	576,2000000	Preço Total =>	11.645,00		

5.3.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,22	16,22	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0115000	18,31	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0707000	24,75	1,74	
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,42	13,42	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,83	0,69	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	20,68
						Quant. =>	438,6000000	Preço Total =>	9.070,25

5.3.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	506,75	506,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	18,23	42,14
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	25,40	37,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	2,05	1,54



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,36	0,25		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	110,00	79,51		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,80	290,12		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	94,42	56,02		
				MO sem LS =>		51,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,96
				Valor do BDI =>		139,46			Valor com BDI =>	646,21
						Quant. =>	18,3200000	Preço Total =>	11.838,57	

5.3.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	258,64	258,64		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,65	60,61		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,89	61,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,23	134,48		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,50	1,56		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79		
				MO sem LS =>		162,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,43
				Valor do BDI =>		71,18			Valor com BDI =>	329,82
						Quant. =>	18,3200000	Preço Total =>	6.042,30	



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

5.3.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	133,47	133,47		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	18,24	3,19		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	24,65	23,59		
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	120,18	35,69		
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,5510000	40,03	62,08		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,11	0,06		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	23,30	7,64		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,98	1,22		
					MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
					Valor do BDI =>	36,73			Valor com BDI =>	170,20
						Quant. =>	206,0200000	Preço Total =>	35.064,60	

5.4			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E CONCRETO MAGRO SOBRE O SOLO					99.473,22
5.4.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	76,56	76,56



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	699,09	6,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,89	29,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,23	10,93
Insumo	00034558 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,4200000	4,39	1,84
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	76,78	0,76
Insumo	00038783 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	0,93	26,32

MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
Valor do BDI =>	21,07			Valor com BDI =>	97,63
		Quant. =>	704,0200000	Preço Total =>	68.733,47

5.4.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	98,99	98,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	24,89	9,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,23	3,42
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	199,39	69,78
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	13,41	6,57



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	473,64	8,52
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,11	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

MO sem LS => 17,36 LS => 0,00 MO com LS => 17,36

Valor do BDI => 27,24 Valor com BDI => 126,23

Quant. => 76,7700000 Preço Total => 9.690,68

5.4.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93192	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	50,63	50,63
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	587,56	1,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2790000	24,89	6,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	18,23	2,53
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	579,38	8,11
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	13,11	4,03
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,31	12,33
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000	9,50	11,60



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1710000	23,30	3,98
				MO sem LS =>	7,62	LS =>	0,00	7,62
				Valor do BDI =>	13,93			64,56
				Quant. =>	124,9400000	Preço Total =>	8.066,13	

5.4.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,38	30,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	24,89	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,23	1,35
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	394,33	22,27
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	8,11
				Valor do BDI =>	8,36			38,74
				Quant. =>	335,1300000	Preço Total =>	12.982,94	

5.5			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					3.041,91
5.5.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	17,82	2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	24,29	2,74
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,77	5,06



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	2,04	0,07	
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,13
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,60
				Quant. =>	55,8600000	Preço Total =>	703,84		

5.5.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,31	26,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	17,82	3,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	24,29	4,59	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	17,86	18,34	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	2,04	0,02	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	33,55
				Quant. =>	28,0100000	Preço Total =>	939,74		

5.5.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,82	1,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	24,29	2,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	67,55	0,47



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	76,54	0,61	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,04	0,06	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	7,47
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	156,87

5.5.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,36	17,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,82	3,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	24,29	4,15	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,21	7,21	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	22,05	1,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	76,54	1,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,04	0,03	
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,74
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	22,14
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	66,42

5.5.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,64	6,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,82	1,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,29	1,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	67,55	0,74
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	76,54	0,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,04	0,04

MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,47
Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	84,70		

5.5.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,79	3,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,82	0,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,29	0,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	67,55	0,47
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	76,54	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,04	0,02

MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
--------------	------	-------	------	--------------	------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 4,83

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 43,47

5.5.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,86	11,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,82	1,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	24,29	1,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	67,55	1,21
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,91	5,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	76,54	1,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,04	0,04

MO sem LS => 1,99 LS => 0,00 MO com LS => 1,99

Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 15,12

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 45,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,80 Valor com BDI => 3,72

Quant. => 16,0000000 Preço Total => 59,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,31	9,31



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	11,87
			Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	83,09

5.5.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,30	105,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	17,82	4,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	24,29	6,39	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,90	0,24	
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	93,98	93,98	
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,31
				Valor do BDI =>	28,98			Valor com BDI =>	134,28
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	402,84

5.5.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,51	32,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	17,82	1,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	24,29	2,67	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,90	0,13	
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	27,75	27,75	
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	41,46



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 456,06

5.6				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				18.696,90	
5.6.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,39	26,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,82	2,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,29	3,88	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0117000	67,55	0,79	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,49	17,31	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	76,54	1,46	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,04	0,10	

MO sem LS => 4,44 LS => 0,00 MO com LS => 4,44
Valor do BDI => 7,26 Valor com BDI => 33,65

Quant. => 14,5300000 Preço Total => 488,93

5.6.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,34	13,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,82	0,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	24,29	1,21	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	67,55	0,23	



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,12	10,62	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0048000	76,54	0,36	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,04	0,03	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	17,01
						Quant. =>	25,9300000	Preço Total =>	441,07

5.6.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,05	19,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,82	5,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,29	7,28	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,94	6,23	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,04	0,20	
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	24,29
						Quant. =>	34,4900000	Preço Total =>	837,76

5.6.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	77,81	77,81



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	63,41	63,41		
Composição Auxiliar	89855 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0111000	91,25	1,01		
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0896000	46,54	4,16		
Composição Auxiliar	91189 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1715000	50,91	8,73		
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0896000	5,63	0,50		
				MO sem LS =>	16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30
				Valor do BDI =>	21,41			Valor com BDI =>	99,22
					Quant. =>	21,4300000	Preço Total =>	2.126,28	

5.6.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,62	34,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,82	2,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,29	2,91
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,82	24,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	27,88	1,28



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
	Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI =>	44,15
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	132,45

5.6.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,89	10,89		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,29	2,42		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	67,55	0,66		
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	76,54	1,14		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,04	0,04		
				MO sem LS =>		2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>		3,00			Valor com BDI =>	13,89
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	180,57		

5.6.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,82	2,13



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,29	2,91	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,31	9,31	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	27,88	1,28	
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	24,37
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	97,48

5.6.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,22	7,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,29	2,42	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	67,55	0,66	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	76,54	1,14	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,04	0,04	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	9,21
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	110,52



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

5.6.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,72	7,72		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,82	0,71		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,29	0,97		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96		
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	27,88	0,55		
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
					Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	9,84
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	59,04		

5.6.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,07	20,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	17,82	3,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	24,29	4,61
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,36	8,36



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	27,88	0,83	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	25,59
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	102,36

5.6.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,16	10,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,29	2,42	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	67,55	0,66	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	76,54	1,14	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,04	0,04	
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	12,96
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	155,52

5.6.12.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	42,88	42,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,69	1,69



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,59	1,65		
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0481201	62,70	3,01		
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	18,53	18,53		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	16,89	7,76		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	10,45	4,80		
				MO sem LS =>		12,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,56
				Valor do BDI =>		11,80			Valor com BDI =>	54,68
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	164,04	

5.6.13.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,38	47,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	17,82	5,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,29	7,77
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,48	6,96
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,39	24,39
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	27,88	2,56



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	MO sem LS =>	8,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,89
	Valor do BDI =>	13,04			Valor com BDI =>	60,42
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	60,42

5.6.14.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1687	ORSE	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	96,25	96,25		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4516927	3,69	1,66		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4516927	3,59	1,62		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1204513	68,86	8,29		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0752822	71,51	5,38		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4516927	16,89	7,62		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4516927	10,45	4,72		
Insumo	00020138	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0037616	66,71	66,96		
				MO sem LS =>		12,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,34
				Valor do BDI =>		26,49			Valor com BDI =>	122,74
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	490,96		

5.6.15.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1634	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	34,59	34,59
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,69	1,36
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,59	1,32
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0362481	62,70	2,27



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	16,89	6,24		
Insumo	00003661	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,69	14,69		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3700000	10,45	3,86		
				MO sem LS =>		10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
				Valor do BDI =>		9,52			Valor com BDI =>	44,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,11	

5.6.16.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1656	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	19,94	19,94		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,69	0,84		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,59	0,82		
Insumo	1937	ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	Material	un	1,0000000	8,19	8,19		
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0296233	62,70	1,85		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	16,89	3,88		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	10,45	2,40		
				MO sem LS =>		6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>		5,49			Valor com BDI =>	25,43



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 76,29

5.6.17.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1703	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	30,70	30,70		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3361287	3,69	1,24		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3361287	3,59	1,20		
Insumo	1907	ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000	19,08	19,08		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3361287	16,89	5,67		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3361287	10,45	3,51		
				MO sem LS =>		9,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,18
				Valor do BDI =>		8,45			Valor com BDI =>	39,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		39,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	01	Próprio	Ralo sifonado 7 entrada 1 saída 150x150x50mm	Equipamento	UNIDADE	1,0000000	52,90	52,90		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		14,56			Valor com BDI =>	67,46
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		539,68

5.6.19.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	175,63	175,63



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	729,29	21,87	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3600000	5,57	2,00	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0041000	509,80	2,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4243000	24,89	35,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1191000	18,23	20,40	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0291000	473,64	13,78	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.869,47	50,21	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0034000	6,11	0,02	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0740000	9,50	0,70	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0880000	3,32	0,29	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0078000	20,63	0,16	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2760000	23,30	6,43	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	37,0548000	0,60	22,23	
				MO sem LS =>	62,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,61
				Valor do BDI =>	48,33			Valor com BDI =>	223,96
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	447,92



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

5.6.20.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13038	ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	Fossas Sépticas	un	1,0000000	7.253,53	7.253,53	
Composição Auxiliar	110	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	11,2481837	206,96	2.327,92	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	89,9857730	14,70	1.322,79	
Composição Auxiliar	157	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	11,5025292	184,92	2.127,04	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	8,8518613	42,42	375,49	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	11,5025292	6,11	70,28	
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	11,5025292	34,72	399,36	
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,5868637	28,28	16,59	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2200000	514,41	113,17	
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,1500000	435,56	500,89	
				MO sem LS =>	1.923,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.923,26
				Valor do BDI =>	1.996,17			Valor com BDI =>	9.249,70
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	9.249,70	

5.6.21.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4112	ORSE	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	Urbanização de Parques e Praças	m²	1,0000000	721,62	721,62
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,9871798	3,52	3,47



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,9743596	4,15	8,19	
Composição Auxiliar	139	ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	41,4615529	14,25	590,82	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9871798	16,87	16,65	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9743596	25,29	49,93	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,4807697	35,50	52,56	
				MO sem LS =>	156,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,55
				Valor do BDI =>	198,59			Valor com BDI =>	920,21
						Quant. =>	3,1000000	Preço Total =>	2.852,65

5.7				REVESTIMENTO DE PAREDE				104.943,39	
5.7.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87893	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 MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	6,91	6,91	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0042000	643,73	2,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	24,89	3,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,23	1,13	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,81
						Quant. =>	1.408,4000000	Preço Total =>	12.408,00

5.7.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	24,67	24,67	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0213000	699,09	14,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	24,89	7,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,23	2,07	
				MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
				Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	31,46
						Quant. =>	322,9300000	Preço Total =>	10.159,38

5.7.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	41,08	41,08	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0376000	699,09	26,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	24,89	11,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,23	3,11	
				MO sem LS =>	14,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
				Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	52,39
						Quant. =>	1.085,4700000	Preço Total =>	56.867,77



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

5.7.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	61,94	61,94		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	24,80	17,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,23	6,92		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	29,90	31,69		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,75	3,64		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,40	1,84		
					MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32
					Valor do BDI =>	17,05			Valor com BDI =>	78,99
					Quant. =>	322,9300000	Preço Total =>	25.508,24		

5.8			REVESTIMENTO DO PISO E SOLEIRAS DE JANELAS					89.415,93
5.8.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,71	43,71
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	40,32	25,72



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	0,1996000	51,05	10,18
Composição Auxiliar	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	0,1623000	48,17	7,81

MO sem LS => 12,07 LS => 0,00 MO com LS => 12,07
Valor do BDI => 12,03 Valor com BDI => 55,74

Quant. => 405,3900000 Preço Total => 22.596,44

5.8.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10175	ORSE	Piso alta resistencia, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m ²	1,0000000	93,30	93,30
Insumo	4440	ORSE	Piso alta resistencia, cor branca, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m ²	1,0000000	70,00	70,00
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	9,2843750	2,51	23,30

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 25,68 Valor com BDI => 118,98

Quant. => 364,0000000 Preço Total => 43.308,72

5.8.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2260	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	23,85	23,85
Insumo	1979	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm	Serviços	m	1,0000000	22,00	22,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,3235294	0,80	1,85

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 6,56 Valor com BDI => 30,41



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 292,800000 Preço Total => 8.904,05

5.8.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	87,42	87,42		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	24,80	7,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,23	3,09		
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	65,03	69,58		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	0,75	6,46		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,40	0,61		
					MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
					Valor do BDI =>	24,06			Valor com BDI =>	111,48
						Quant. =>	41,3900000	Preço Total =>	4.614,16	

5.8.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	81,53	81,53		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,80	13,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,23	4,97		
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	60,04	60,04		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,96		
					MO sem LS =>	12,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,22
					Valor do BDI =>	22,44			Valor com BDI =>	103,97



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 96,1100000 Preço Total => 9.992,56

5.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					37.471,18	
5.9.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,57	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,15	0,75	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	3,32	3,95	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02	
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,72
						Quant. =>	2.041,9000000	Preço Total =>	13.721,57

5.9.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,42	7,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,57	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	25,15	1,00



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,76	5,66	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	9,46
						Quant. =>	267,3000000	Preço Total =>	2.528,66

5.9.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,93	8,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,57	0,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	25,15	1,30	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	5,59	6,65	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	11,39
						Quant. =>	52,1000000	Preço Total =>	593,42

5.9.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,57	1,29



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,15	1,76	
Auxiliar									
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,89	2,89	
Auxiliar									
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,65	4,01	
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	12,69
						Quant. =>	556,6000000	Preço Total =>	7.063,25

5.9.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,78	12,78	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	18,57	2,33	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	25,15	3,16	
Auxiliar									
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,12	7,24	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	27,83	0,05	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	16,30
						Quant. =>	26,4000000	Preço Total =>	430,32

5.9.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,04	12,04



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,57	3,15	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,15	4,27	
Auxiliar									
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,55	4,62	
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	15,35
						Quant. =>	29,2000000	Preço Total =>	448,22

5.9.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,13	13,13	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	18,57	4,58	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,15	6,21	
Auxiliar									
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	660,29	0,59	
Auxiliar									
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,04
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,74
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	837,00

5.9.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,67	8,67
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	18,57	2,69
Auxiliar								



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,15	3,64	
Auxiliar									
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	660,29	0,59	
Auxiliar									
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	11,06
						Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	652,54

5.9.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,02	25,02	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	18,57	9,63	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	25,15	13,05	
Auxiliar									
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	660,29	0,59	
Auxiliar									
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	31,91
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	255,28

5.9.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,47	47,47
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,66	6,66
Auxiliar								



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,81	40,81	
			MO sem LS =>	17,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,80
			Valor do BDI =>	13,06			Valor com BDI =>	60,53
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	60,53

5.9.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,74	34,74	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,66	6,66	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,08	28,08	
				MO sem LS =>	13,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>	44,30
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	177,20	

5.9.12.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,00	22,00	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,66	6,66	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,34	15,34	
				MO sem LS =>	8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	28,05



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 31,0000000 Preço Total => 869,55

5.9.13.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,22	23,22	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,66	6,66	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,56	16,56	
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	29,61
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.480,50

5.9.14.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,40	26,40	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,66	6,66	
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,74	19,74	
				MO sem LS =>	10,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,83
				Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	33,67
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	673,40

5.9.15.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,97	27,97		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	18,57	9,21		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	25,15	12,47		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29		
				MO sem LS =>		13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>		7,70			Valor com BDI =>	35,67
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	356,70	

5.9.16.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,12	13,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,57	1,23		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,15	1,66		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,19	9,19		
				MO sem LS =>		1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>		3,61			Valor com BDI =>	16,73
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	133,84	

5.9.17.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,12	13,12



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,57	1,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,15	1,66	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,19	9,19	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,73
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	83,65

5.9.18.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	14,41	14,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	18,57	1,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	25,15	2,29	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,19	9,19	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	18,38
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,76

5.9.19.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	527,33	527,33
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	689,65	8,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,57	8,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,15	12,09
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	498,25	498,25

MO sem LS => 14,96 LS => 0,00 MO com LS => 14,96
Valor do BDI => 145,12 Valor com BDI => 672,45
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.344,90

5.9.20.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,57	0,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,15	0,88
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,19	9,19

MO sem LS => 0,99 LS => 0,00 MO com LS => 0,99
Valor do BDI => 3,17 Valor com BDI => 14,69



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 73,45

5.9.21.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11572	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	148,21	148,21		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7469934	3,69	2,75		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7469934	3,55	2,65		
Insumo	12480	ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	122,40	122,40		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7469934	16,89	12,61		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7469934	10,45	7,80		
				MO sem LS =>		20,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,41
				Valor do BDI =>		40,79			Valor com BDI =>	189,00
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		378,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	02	Próprio	Painel de LED de Embutir de 24W	Material	UNIDADE	1,0000000	70,90	70,90		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		19,51			Valor com BDI =>	90,41
						Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>		5.062,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	41,07	41,07		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,30			Valor com BDI =>	52,37



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 4,000000 Preço Total => 209,48

5.10			FORRO					18.801,99
5.10.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,37	36,37
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	24,75	15,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	18,23	5,75
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	39,69	0,99
Insumo	00003315	SINAPI	GEsso EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,79	0,78
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	11,11	11,93
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	12,00	0,09
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	39,52	1,21

MO sem LS => 14,09 LS => 0,00 MO com LS => 14,09

Valor do BDI => 10,01 Valor com BDI => 46,38

Quant. => 405,3900000 Preço Total => 18.801,99

5.11			ESQUADRIAS					77.385,21
5.11.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	235,76	235,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,89	12,91



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,23	4,72		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,27	2,48		
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	243,74	203,10		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	20,15	12,55		
					MO sem LS =>	11,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,65
					Valor do BDI =>	64,88			Valor com BDI =>	300,64
					Quant. =>	26,6800000	Preço Total =>	8.021,08		

5.11.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	501,97	501,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	24,89	7,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	18,23	2,57
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	30,50	1,94
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	448,24	448,24
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,61	2,87
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	17,87	39,34



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	MO sem LS =>	6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,32
	Valor do BDI =>	138,14			Valor com BDI =>	640,11
			Quant. =>	8,5200000	Preço Total =>	5.453,74

5.11.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	1.076,00	1.076,00		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	M	9,8000000	11,97	117,30		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	403,99	403,99		
Composição Auxiliar	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	398,70	398,70		
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	156,01	156,01		
				MO sem LS =>		164,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,82
				Valor do BDI =>		296,12			Valor com BDI =>	1.372,12
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.744,24		

5.11.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	1.160,78	1.160,78



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	11,97	122,09	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	403,99	403,99	
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	457,41	457,41	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	177,29	177,29	
				MO sem LS =>	176,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,18
				Valor do BDI =>	319,45			Valor com BDI =>	1.480,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.480,23

5.11.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.133,19	1.133,19
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	11,97	119,70
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	403,99	403,99
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	177,29	177,29
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	432,21	432,21



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	MO sem LS =>	173,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,03
	Valor do BDI =>	311,85			Valor com BDI =>	1.445,04
			Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	24.565,68

5.11.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	840,12	840,12
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4580000	23,87	82,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3890000	24,89	34,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4240000	18,23	44,18
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	651,88	16,29
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	140,84	140,84
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	14,14	84,84
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	188,18	376,36
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	39,6000000	0,08	3,16



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,3000000	8,27	52,10		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0315000	22,41	0,70		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2250000	20,22	4,54		
				MO sem LS =>		108,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,12
				Valor do BDI =>		231,20			Valor com BDI =>	1.071,32
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	6.427,92	

5.11.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13135	ORSE	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	894,22	894,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,8354434	3,69	14,15
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0994374	3,55	0,35
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	3,7360060	3,52	13,15
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	0,6108298	20,87	12,74
Insumo	8856	ORSE	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	Material	kg	0,3551338	16,43	5,83
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	0,1988749	67,12	13,34
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	1,3637134	10,90	14,86
Insumo	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	Material	kg	6,7475394	16,43	110,86
Insumo	13936	ORSE	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	Material	kg	2,7842478	10,90	30,34



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13118	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	1,4063292	12,24	17,21
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0994374	16,87	1,67
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,9800000	11,06	21,89
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6300000	16,87	44,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,7000000	10,45	28,21
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,3700000	35,50	48,63
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	11,0400000	34,09	376,35
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4500000	96,16	139,43
Insumo	00043587	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)	Material	UN	0,0700000	12,21	0,85

MO sem LS =>	74,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,24
Valor do BDI =>	246,09			Valor com BDI =>	1.140,31
		Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	11.403,10

5.11.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	538,02	538,02
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,69	1,69
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4600000	3,55	1,63



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0113252	519,06	5,87		
Insumo	12587 ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	Material	m²	1,0000000	516,27	516,27		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	16,87	7,76		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	10,45	4,80		
				MO sem LS =>	13,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,50
				Valor do BDI =>	148,06			Valor com BDI =>	686,08
				Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	17.289,22		

5.12			PINTURA INTERNA					34.362,83	
5.12.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,76	14,76	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	25,97	8,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,23	2,07	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,98	0,09	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,90	4,50	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	18,82
				Quant. =>	713,1600000	Preço Total =>	13.421,67		

5.12.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,01	14,01



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	25,97	4,85	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,23	1,25	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,99	7,91	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	17,87
						Quant. =>	713,1600000	Preço Total =>	12.744,17

5.12.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,86	15,86	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	25,97	6,33	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,23	1,62	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,99	7,91	
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	20,22
						Quant. =>	405,3900000	Preço Total =>	8.196,99

5.13	BANCADAS E LOUÇAS							33.538,72
5.13.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11736	ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	481,23	481,23
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9827172	3,69	3,62
Auxiliar								
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9827172	3,55	3,48
Auxiliar								



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,5896304	16,54	9,75		
	12602	ORSE	Tampo para bancada em granito branco fortaleza, e=2cm	Material	m²	1,0000000	437,55	437,55		
	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9827172	16,87	16,57		
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9827172	10,45	10,26		
				MO sem LS =>		26,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,83
				Valor do BDI =>		132,43			Valor com BDI =>	613,66
						Quant. =>	14,1900000	Preço Total =>	8.707,84	

5.13.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	259,57	259,57		
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,84	62,84		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,32	11,32		
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,41	185,41		
				MO sem LS =>		15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>		71,43			Valor com BDI =>	331,00
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	993,00	

5.13.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,39	70,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	24,29	2,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,23	0,66	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07	
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	66,84	66,84	
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>	19,37			Valor com BDI =>	89,76
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	269,28

5.13.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	999,02	999,02
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,31	58,31
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	176,62	176,62
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	46,88	93,76
Composição Auxiliar	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	345,47	345,47
Composição Auxiliar	86905	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	324,86	324,86



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

MO sem LS =>	56,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,91
Valor do BDI =>	274,93			Valor com BDI =>	1.273,95
		Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	16.561,35

5.13.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	460,66	460,66
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,88	46,88
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	413,78	413,78

MO sem LS =>	21,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,11
Valor do BDI =>	126,77			Valor com BDI =>	587,43
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.349,72

5.13.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	632,91	632,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	24,29	28,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	18,23	10,14
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	32,52	65,04
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	512,17	512,17



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	92,75	8,17	
				MO sem LS =>	25,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,67
				Valor do BDI =>	174,18			Valor com BDI =>	807,09
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	807,09		

5.13.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	348,41	348,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,29	23,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,23	5,44	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	24,11	144,66	
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	175,28	175,28	
				MO sem LS =>	19,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI =>	95,88			Valor com BDI =>	444,29
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	888,58		

5.13.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	232,96	232,96
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,93	6,93



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,78	19,78		
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54		
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,56	137,56		
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,15	60,15		
				MO sem LS =>	18,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,99
				Valor do BDI =>	64,11			Valor com BDI =>	297,07
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	297,07

5.13.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	197,90	197,90	
Insumo	6967	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Material	un	1,0000000	197,90	197,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	54,46			Valor com BDI =>	252,36
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.261,80

5.13.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,68	109,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	24,29	46,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	18,23	10,89	
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	52,72	52,72	
				MO sem LS =>	38,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,83



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Valor do BDI => 30,18
Quant. => 5,0000000
Valor com BDI => 139,86
Preço Total => 699,30

5.13.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,31	87,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	24,29	10,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	18,23	2,56
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	73,83	73,83
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07

MO sem LS => 9,14
Valor do BDI => 24,03
LS => 0,00
MO com LS => 9,14
Valor com BDI => 111,34
Quant. => 2,0000000
Preço Total => 222,68

5.13.12.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2017	ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	377,20	377,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7920557	3,69	6,61
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7920557	3,59	6,43
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4480138	0,20	0,08
Insumo	2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	Material	un	1,0000000	8,78	8,78
Insumo	668	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar Fixação p/ tanque (deca - ref. ft11 ou similar)	Material	cj	1,0000000	81,90	81,90



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7920557	16,89	30,26
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7920557	10,45	18,72
Insumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	Material	UN	1,0000000	166,60	166,60
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	Material	UN	1,0000000	57,82	57,82

MO sem LS =>	48,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,98
Valor do BDI =>	103,81			Valor com BDI =>	481,01
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			481,01

6			BARRILETE					22.880,41
6.0.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	17,82	2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	24,29	2,74
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,77	5,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	2,04	0,07

MO sem LS =>	3,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,13
Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,60
Quant. =>	26,6200000	Preço Total =>			335,41

6.0.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,77	16,77		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	17,82	2,37		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	24,29	3,23		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0430000	10,71	11,17		
					MO sem LS =>	3,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,68
					Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	21,39
					Quant. =>	7,8100000	Preço Total =>	167,06		

6.0.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,31	26,31		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	17,82	3,36		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	24,29	4,59		
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	17,86	18,34		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	2,04	0,02		
					MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
					Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	33,55
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	469,70		

6.0.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,41	33,41		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,82	0,60		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	24,29	0,82		
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	30,14	31,97		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	2,04	0,02		
					MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,94
					Valor do BDI =>	9,19			Valor com BDI =>	42,60
						Quant. =>	349,9400000	Preço Total =>	14.907,44	

6.0.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,86	5,86		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,82	1,60		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	24,29	2,18		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	67,55	0,47		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	76,54	0,61		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,04	0,06		
					MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
					Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	7,47
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	201,69	



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

6.0.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,35	7,35		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	17,82	1,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	24,29	1,77		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	67,55	0,60		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	76,54	0,84		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,04	0,03		
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
					Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,37
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	65,59		

6.0.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,82	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	24,29	4,15
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,21	7,21
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	22,05	1,56



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	76,54	1,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,04	0,03	
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,74
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	22,14
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	287,82

6.0.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,47	49,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	17,82	4,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	24,29	6,70	
Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	31,29	31,29	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1540000	22,05	3,39	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	76,54	3,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,04	0,05	
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,66
				Valor do BDI =>	13,61			Valor com BDI =>	63,08
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.577,00

6.0.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,70	51,70



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,82	3,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	24,29	4,12	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0350000	67,55	2,36	
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	38,68	38,68	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	76,54	3,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,04	0,08	
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>	65,93
						Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	2.505,34

6.0.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,91	22,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,82	1,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	24,29	2,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0240000	67,55	1,62	
Insumo	00003864	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,38	15,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	76,54	2,29	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,04	0,05	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	29,21



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 29,21

6.0.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,32	22,32		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,82	1,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	24,29	2,06		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0240000	67,55	1,62		
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	76,54	2,29		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,04	0,05		
					MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35
					Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	28,46
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	341,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,98	13,98		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	17,83
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	124,81	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,57	11,57



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	14,75
			Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	383,50

6.0.14.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	145,50	145,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	17,82	6,05		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	24,29	8,25		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,90	0,30		
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	130,90	130,90		
				MO sem LS =>		9,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>		40,04			Valor com BDI =>	185,54
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.484,32		

7			COBERTURA E PLATIBANDA					404.064,04		
7.1			PLATIBANDA					135.395,37		
7.1.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,97	2,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	18,23	1,77		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	24,45	1,20		
				MO sem LS =>		1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>		0,82			Valor com BDI =>	3,79



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Quant. => 647,500000 Preço Total => 2.454,03

7.1.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	76,56	76,56
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	699,09	6,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,89	29,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,23	10,93
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,4200000	4,39	1,84
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	76,78	0,76
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	0,93	26,32

MO sem LS => 28,11 LS => 0,00 MO com LS => 28,11
Valor do BDI => 21,07 Valor com BDI => 97,63
Quant. => 431,4600000 Preço Total => 42.123,44

7.1.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87893	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 MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,91	6,91



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	643,73	2,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	24,89	3,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,23	1,13	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,81
						Quant. =>	862,9300000	Preço Total =>	7.602,41

7.1.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,08	41,08	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	699,09	26,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	24,89	11,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,23	3,11	
				MO sem LS =>	14,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
				Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	52,39
						Quant. =>	862,9300000	Preço Total =>	45.208,90

7.1.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	55,26	55,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	24,89	4,45



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,23	1,64	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	30,50	2,80	
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	40,10	46,11	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,20	0,26	
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>	15,21			Valor com BDI =>	70,47
						Quant. =>	539,3300000	Preço Total =>	38.006,59

7.2			COBERTURA					268.668,67
7.2.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	18,24	1,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	24,65	2,85
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	29,54	0,18
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0091000	28,43	0,25
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	34,88	7,74



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	16,49	9,16		
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0740000	43,57	3,22		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	20,24	2,42		
					MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
					Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	34,62
					Quant. =>		1.340,6900000	Preço Total =>		46.414,69

7.2.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	284	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	Telhamento	m²	1,0000000	113,20	113,20		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2160297	3,69	0,79		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2160297	3,59	0,77		
Insumo	45	ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm	Material	m²	1,0600000	98,37	104,27		
Insumo	7884	ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	0,8052019	1,72	1,38		
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0039279	26,37	0,10		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2160297	16,89	3,64		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2160297	10,45	2,25		
					MO sem LS =>	5,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,89
					Valor do BDI =>	31,15			Valor com BDI =>	144,35
					Quant. =>		1.340,6900000	Preço Total =>		193.528,60

7.2.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	77,04	77,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	18,23	5,14	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	24,45	4,59	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	29,54	0,38	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	28,43	0,52	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	30,50	1,61	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	19,90	0,15	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	109,59	0,17	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	172,76	10,19	
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	51,71	54,29	
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
				Valor do BDI =>	21,20			Valor com BDI =>	98,24
						Quant. =>	292,4000000	Preço Total =>	28.725,38

8	PINTURA EXTERNA							51.872,68
8.0.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,76	14,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	25,97	8,10



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA				SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	27,52%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,23	2,07	
Auxiliar									
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,98	0,09	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,90	4,50	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	18,82
						Quant. =>	1.413,8100000	Preço Total =>	26.607,90

8.0.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	14,01	14,01	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	25,97	4,85	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,23	1,25	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,99	7,91	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	17,87
						Quant. =>	1.413,8100000	Preço Total =>	25.264,78

9	SERVIÇOS FINAIS							2.905,77
9.0.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Civas	un	1,0000000	1.831,69	1.831,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,69	2,21
Auxiliar								
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,55	2,13
Auxiliar								



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0040000	537,12	2,14	
Insumo	1772 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m Placa de inauguração de obra em alumínio medindo 0,50 x 0,70m	Material	un	0,9833815	1.839,39	1.808,82	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,87	10,12	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	10,45	6,27	
			MO sem LS =>	16,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,55
			Valor do BDI =>	504,08			Valor com BDI =>	2.335,77
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.335,77

9.0.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,45	0,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	18,23	0,45	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,57
						Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total =>	570,00

Total sem BDI	2.701.800,50
Total do BDI	743.533,49
Total Geral	3.445.333,99



PREFEITURA DE
ÉRICO CARDOSO

Unidos pelo progresso da nossa Água Quente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA	Bancos SINAPI - 05/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe	B.D.I. 27,52%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

RESPONSÁVEL TÉCNICO

YURI BATISTA
CARNEIRO:0386683557
4

Assinado de forma digital por YURI
BATISTA CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:34:47 -03'00'



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA M²	QUANTIDADE	TOTAL	OBSERVAÇÃO
1.00			ALA 1 - REFORMA									
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1.	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	9,00	3,00		3,00			9,00	
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.2.1.	SINAP I	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00						200,00	200 HORAS DURANTE ESTA ETAPA DA OBRA
1.2.2.	SINAP I-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	2,50						2,50	2,5 MESES DURANTE ESTA ETAPA DA OBRA
1.3.			DEMOLIÇÃO									
1.3.1.	SINAP I	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	34,30						34,30	QUANTITATIVO APRESENTADO DE ACORDO PLANTA DE DEMOLIÇÃO - FOLHA 04/05
1.3.2.	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	122,10						122,10	PINTURA REMOVIDA DAS PAREDES EXISTENTES
1.3.3.	ORSE	3240	Demolição de piso de alta resistência	M2	320,00						320,00	DEMOLIÇÃO DE TODO PISO DO ANEXO CORRESPONDENTE A ETAPA I
1.4.			FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAME									
1.4.1.	SINAP I	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,97						25,97	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-8
1.4.2.	SINAP I	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	25,97						25,97	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-9
1.4.3.	SINAP I	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,55						52,55	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-10
1.4.4.	SINAP I	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	201,90						201,90	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-11
1.4.5.	SINAP I	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	240,60						240,60	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-12
1.4.6.	SINAP I	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	482,50						482,50	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-13

1.4.7.	SINAP I	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,83						14,83	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-14
1.4.8.	SINAP I	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,83						14,83	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-15
1.4.9.	SINAP I	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	93,60						93,60	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-16
1.4.10.	ORSE	4953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	M2	150,00						150,00	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-17
1.5.			SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE									
1.5.1.	SINAP I	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,00						23,00	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-17
1.5.2.	SINAP I	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	417,10						417,10	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-18
1.5.3.	SINAP I	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	538,30						538,30	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-19
1.5.4.	SINAP I	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	573,60						573,60	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-20
1.5.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	16,56						16,56	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-21
1.5.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,56						16,56	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 À 8-22

1.5.7.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,77					34,77	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 A 8-23
1.5.8.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	316,87					316,87	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-8 A 8-24
1.6.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E CONCRETO MAGRO SOBRE O SOLO								
1.6.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	426,30					426,30	QUANTITATIVO APRESENTADO DE ACORDO PLANTA DE CONSTRUÇÃO - FOLHA 04/05
1.6.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,33					34,33	METRAGEM LINEAR DE JANELAS DO ANEXO CORRESPONDENTE A ETAPA 1
1.6.3.	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,85					35,85	METRAGEM LINEAR DE PORTAS E JANELAS DO ANEXO CORRESPONDENTE A ETAPA 1
1.6.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	109,58					109,58	ÁREA ONDE SERÁ EXECUTADO A AMPLIAÇÃO
1.7.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
1.7.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	106,29					106,29	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.2.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,51					1,51	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.3.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	13,33					13,33	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00					39,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO

1.7.5.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.6.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00						3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.7.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00						23,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.8.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.9.	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.10.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.11.	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.12.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.13.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00						4,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.7.14.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00						10,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
1.8.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
1.8.1.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	56,46						56,46	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	20,11						20,11	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO

1.8.3. 27.476 v	008 micro SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	73,20							73,20	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.4.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,72							34,72	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.5.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00							7,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.6.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00							27,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.7.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00							5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.8.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00							24,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.9.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00							6,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.10.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00							21,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.11.	ORSE	1636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UNIDADE	7,00							7,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO

1.8.12.	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.13.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00						3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.14.	ORSE	1703	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	UNIDADE	6,00						6,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.15.	COMPOSIÇÃO	1	Ralo sifonado 7 entrada 1 saída 150x150x50mm	UNIDADE	10,00						10,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.16.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00						6,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.8.17.	ORSE	13038	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
1.9.			REVESTIMENTO DE PAREDE									
1.9.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	852,56						852,56	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES NOVAS
1.9.2.	SINAPI	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	56,93						56,93	SERÁ EXECUTADO NAS PAREDES ONDE VAI RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO
1.9.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	852,56						852,56	MASSA APLICADA EM PAREDES NOVAS
1.9.4.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	56,93						56,93	AMBIENTES DE ACORDO O PROJETO ARQUITETÔNICO

1.10.											
REVESTIMENTO DO PISO E SOLEIRAS DE JANELAS											
1.10.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	461,77					461,77	TODA A ÁREA QUE VAI RECEBER PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E CERÂMICO
1.10.2.	ORSE	10175	Piso alta resistencia, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M2	404,84					404,84	AMBIENTES DE ACORDO O PROJETO ARQUITETÔNICO
1.10.3.	ORSE	2260	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	M	361,84					361,84	AMBIENTES DE ACORDO O PROJETO ARQUITETÔNICO
1.10.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	56,93					56,93	AMBIENTES DE ACORDO O PROJETO ARQUITETÔNICO
1.10.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	34,43					34,43	TODAS AS JANELAS
1.11.											
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1.11.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.264,90					2.264,90	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	428,00					428,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,70					186,70	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	484,90					484,90	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.5.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	249,70					249,70	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00					48,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO

1.11.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00						49,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.8.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00						24,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.9.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00						3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.10.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00						3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00						35,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.12.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00						46,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.13.	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00						3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.14.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00						25,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.15.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00						15,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.16.	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00						24,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.17.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00						15,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.18.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00						12,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.19.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO

1.11.20.	SINAPI-I	43100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.21.	ORSE	11572	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.11.22.	ORSE	12971	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	UNIDADE	73,00						73,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
1.12.			FORRO E BATE MACA								0,00	
1.12.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	461,77						461,77	DE ACORDO AMBIENTES APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
1.12.2.	ORSE	8803	Bate maca em placa MDF e=6mm revestido com chapa aço inox escovado - Rev 01	M2	9,33						9,33	DE ACORDO AMBIENTES APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
1.13.			ESQUADRIAS									
1.13.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,66						20,66	DE ACORDO AS DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO
1.13.2. 27.476 v	008 SINAPI micro	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,52						8,52	DE ACORDO AS DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO
1.13.3.	SINAPI	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00						1,00	DE ACORDO AS DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO
1.13.4.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00						3,00	DE ACORDO AS DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO
1.13.5.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00						21,00	DE ACORDO AS DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO

1.13.6.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	10,00						10,00	DE ACORDO AS DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO
1.13.7.	ORSE	4066	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	UNIDADE	4,00						4,00	DE ACORDO AS DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO
1.13.8.	ORSE	9631	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021 (PELE DE VIDRO - LARGURA 4,35 M X 4,00 ALTURA)	M2	17,40						17,40	DE ACORDO AS DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO
1.14.			PINTURA INTERNA									
1.14.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	974,70						974,70	DE ACORDO PROJETO
1.14.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	974,70						974,70	DE ACORDO PROJETO
1.14.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	461,77						461,77	DE ACORDO PROJETO
1.14.4.	COMPOSIÇÃO	2	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	61,64						61,64	DE ACORDO PROJETO
1.15.			DIVISORIA EM GRANITO, GUARDA CORPO E CORRIMÃO									
1.15.1.	ORSE	11743	Divisória em granito branco fortaleza, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	8,96						8,96	DE ACORDO PROJETO
1.16.			BANCADAS E LOUÇAS									
1.16.1.	ORSE	11736	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	M2	10,03						10,03	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.2.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00						4,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.3.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00						4,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.4.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00						4,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.5.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00						15,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO

1.16.6.	SINAPI	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00						8,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.7.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00						4,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.8.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00						3,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.9.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						1,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.10.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00						4,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.11.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00						3,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.12. 27.476 v	008 ORSE micro	7348	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	M2	7,00						7,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.13.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00						7,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.14.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00						5,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
1.16.15.	ORSE	2017	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	UNIDADE	2,00						2,00	DE ACORDO DIMENSÕES E QUANTITATIVO APRESENTADO EM PROJETO
2,00			ALA 2 - AMPLIAÇÃO									
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00						200,00	200 HORAS DURANTE ESTA ETAPA DA OBRA

2.4.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,31						31,31	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-9 A 9-19
2.4.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	598,40						598,40	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-9 A 9-20
2.4.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	713,30						713,30	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-9 A 9-21
2.4.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	627,70						627,70	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-9 A 9-22
2.4.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	26,83						26,83	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-9 A 9-23
2.4.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	26,83						26,83	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-9 A 9-24
2.4.7.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	51,25						51,25	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-9 A 9-25
2.4.8.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	487,76						487,76	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-9 A 9-26
2.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E CONCRETO MAGRO SOBRE O SOLO									
2.5.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1.093,15						1.093,15	DE ACORDO AO PROJETO ARQUITETÔNICO

2.5.2.	SINAP I	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	43,68						43,68	DE ACORDO AO PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.3.	SINAP I	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	79,56						79,56	DE ACORDO AO PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.4.	SINAP I	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	508,12						508,12	DE ACORDO AO PROJETO ARQUITETÔNICO
2.6.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
2.6.1.	SINAP I	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,41						80,41	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
2.6.2.	SINAP I	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	49,42						49,42	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
2.6.3.	SINAP I	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00						29,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
2.6.4.	SINAP I	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
2.6.5.	SINAP I	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00						20,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
2.6.6.	SINAP I	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
2.6.7.	SINAP I	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00						9,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
2.6.8.	SINAP I	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00						12,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
2.7.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
2.7.1.	SINAP I	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	61,99						61,99	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO

2.7.2.	SINAP I	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	32,21						32,21	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.3.	SINAP I	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	74,92						74,92	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.4.	SINAP I	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,86						39,86	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.5.	SINAP I	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00						12,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.6.	SINAP I	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35,00						35,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.7.	SINAP I	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00						10,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.8.	SINAP I	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,00						29,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.9.	SINAP I	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00						10,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.10. ^{27.476 v}	008 mS ^o IN ^o API	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00						3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO

2.7.11.	ORSE	1636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UNIDADE	16,00						16,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.12.	SINAP I	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.13.	SINAP I	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.14.	ORSE	1687	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	UNIDADE	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.15.	SINAP I	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.16.	ORSE	1583	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNIDADE	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.17.	ORSE	1703	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	UNIDADE	4,00						4,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.18.	COMPOSIÇÃO	1	Ralo sifonado 7 entrada 1 saída 150x150x50mm	UNIDADE	17,00						17,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.19.	SINAP I	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.7.20.	ORSE	13038	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
2.8.			REVESTIMENTO DE PAREDE									
2.8.1.	SINAP I	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.186,31						2.186,31	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.8.2.	SINAP I	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	335,87						335,87	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO

2.8.3.	SINAP I	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.850,43						1.850,43	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.8.4.	ORSE	10716	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm	M2	48,73						48,73	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.8.5.	SINAP I	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	335,87						335,87	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.9.			REVESTIMENTO DO PISO E SOLEIRAS DE JANELAS									
2.9.1.	SINAP I	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	446,14						446,14	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.9.2.	ORSE	10175	Piso alta resistencia, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M2	368,22						368,22	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.9.3.	ORSE	2260	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	M	337,21						337,21	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.9.4.	SINAP I	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	72,92						72,92	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.9.5.	SINAP I	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	61,20						61,20	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.10.1.	SINAP I	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.208,00						2.208,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.2.	SINAP I	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	401,40						401,40	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO

2.10.3.	SINAP I	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	254,90						254,90	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.4.	SINAP I	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	752,10						752,10	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.5.-27,476 v	SINAP I	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	111,00						111,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.6.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00						41,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.7.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00						23,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.8.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.9.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.10.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00						41,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.11.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00						39,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.12.	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.13.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00						45,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.14.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00						18,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO

2.10.15.	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00						23,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.16.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00						12,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00						7,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.18.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00						6,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.19.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00						4,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.20.	SINAPI-I	43100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.21.	ORSE	11572	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.22.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.23.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.10.24.	ORSE	12971	Luminária Paineled embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	UNIDADE	86,00						86,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
2.11.			FORRO									
2.11.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	441,14						441,14	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.11.2.	ORSE	8803	Bate maca em placa MDF e=6mm revestido com chapa aço inox escovado - Rev 01	M2	3,43						3,43	DE ACORDO AMBIENTE APRESENTADO NO PROJETO
2.12.			ESQUADRIAS									
2.12.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,72						28,72	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO EM PROJETO
2.12.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,76						5,76	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO EM PROJETO

2.12.3.	SINAPI	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00						5,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO EM PROJETO
2.12.4.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00						6,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO EM PROJETO
2.12.5.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00						21,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO EM PROJETO
2.12.6	27.476 v 008 micro SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	8,00						8,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO EM PROJETO
2.13.			PINTURA INTERNA								0,00	
2.13.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.008,54						1.008,54	DE ACORDO PROJETO
2.13.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.008,54						1.008,54	DE ACORDO PROJETO
2.13.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	441,14						441,14	DE ACORDO PROJETO
2.14.			BANCADAS E LOUÇAS									
2.14.1.	ORSE	11736	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	M2	16,28						16,28	DE ACORDO QUANTITATIVO E DIMENSÕES APRESENTADA EM PROJETO
2.14.2.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00						7,00	DE ACORDO QUANTITATIVO E DIMENSÕES APRESENTADA EM PROJETO
2.14.3.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00						7,00	DE ACORDO QUANTITATIVO E DIMENSÕES APRESENTADA EM PROJETO

3.2.1.	ORSE	4176	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	196,38					196,38	ÁREA DO ANEXO CORRESPONDENTE À ETAPA 3
3.3.			FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAME								
3.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	33,46					33,46	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-4
3.3.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	28,00					28,00	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-5
3.3.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,41					38,41	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-6
3.3.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	152,30					152,30	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-7
3.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	407,80					407,80	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-8
3.3.6. 27.476 v	008 micro SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	244,10					244,10	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-9
3.3.7.	SINAP I	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,30					20,30	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-10
3.3.8.	SINAP I	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,21					13,21	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-11
3.3.9.	SINAP I	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,21					13,21	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-12
3.3.10.	SINAP I	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	117,81					117,81	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-13
3.3.11.	ORSE	4953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	M2	107,73					107,73	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-14
3.4.			SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE								
3.4.1.	SINAP I	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,90					13,90	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 À 4-14

3.4.2.	SINAP I	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	194,00						194,00	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 A 4-15
3.4.3.	SINAP I	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	263,60						263,60	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 A 4-16
3.4.4.	SINAP I	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	192,10						192,10	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 A 4-17
3.4.5.	SINAP I	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,63						7,63	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 A 4-18
3.4.6.	SINAP I	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,63						7,63	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 A 4-19
3.4.7.	SINAP I	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,75						12,75	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 A 4-20
3.4.8.	SINAP I	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	117,08						117,08	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL - FOLHA 1-4 A 4-21
3.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E CONCRETO MAGRO SOBRE O SOLO								0,00	
3.5.1.	SINAP I	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	437,50						437,50	QUANTITATIVO APRESENTADO DE ACORDO PLANTA DE CONSTRUÇÃO - FOLHA 04/05
3.5.2.	SINAP I	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,40						28,40	QUANTITATIVO APRESENTADO DE ACORDO PLANTA DE CONSTRUÇÃO - FOLHA 04/06
3.5.3.	SINAP I	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	52,32						52,32	QUANTITATIVO APRESENTADO DE ACORDO PLANTA DE CONSTRUÇÃO - FOLHA 04/07

3.5.4.	SINAP I	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	196,38					196,38	TODA ÁREA QUE CORRESPONDE A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 3
3.6.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
3.6.1.	SINAP I	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,17					60,17	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
3.6.2.	SINAP I	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	4,80					4,80	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
3.6.3.	SINAP I	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00					24,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
3.6.4.	SINAP I	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00					12,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
3.6.5.	SINAP I	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00					11,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
3.6.6.	27.476 v	SINAP I	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00				11,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
3.6.7.	SINAPI-I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	23,00					23,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO HIDRAULICO
3.7.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
3.7.1.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	10,40					10,40	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	65,96					65,96	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,60					36,60	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO

3.7.4.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,92						30,92	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.5.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.6.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00						11,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.7.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.8.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00						12,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.9.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00						4,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.10.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00						11,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.11.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00						24,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.12.	ORSE	1636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UNIDADE	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO

3.7.13.	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.14.	ORSE	1687	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	UNIDADE	9,00						9,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.15.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00						3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.16.	ORSE	1583	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNIDADE	9,00						9,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.17.	COMPOSIÇÃO	1	Ralo sifonado 7 entrada 1 saída 150x150x50mm	UNIDADE	3,00						3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.18.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00						9,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.19.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00						6,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.7.20.	ORSE	13038	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO DO PROJETO SANITÁRIO
3.8.			REVESTIMENTO DE PAREDE									
3.8.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	875,00						875,00	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.8.2. 27.476 v	SINAPI 008 micro	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	380,21						380,21	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.8.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	494,79						494,79	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO

3.8.4.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	380,21						380,21	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.9.			REVESTIMENTO DO PISO E SOLEIRAS DE JANELAS									
3.9.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	199,13						199,13	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.9.2.	ORSE	10175	Piso alta resistencia, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M2	66,35						66,35	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.9.3.	ORSE	2260	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	M	73,92						73,92	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.9.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	132,78						132,78	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.9.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	40,25						40,25	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3.10.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	846,60						846,60	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
3.10.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,30						146,30	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
3.10.3.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	271,50						271,50	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
3.10.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00						37,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
3.10.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00						20,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO

3.12.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,79						16,79	DE ACORDO DIMENSÕES DE QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.12.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	6,72						6,72	DE ACORDO DIMENSÕES DE QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.12.3.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00						16,00	DE ACORDO DIMENSÕES DE QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.12.4.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	3,00						3,00	DE ACORDO DIMENSÕES DE QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.13.			PINTURA INTERNA								0,00	
3.13.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	174,01						174,01	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.13.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	174,01						174,01	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.13.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	199,13						199,13	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.14.			BANCADAS E LOUÇAS									
3.14.1.	ORSE	11736	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	M2	13,72						13,72	DE ACORDO DIMENSÃO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.14.2.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.14.3.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00						11,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.14.4.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00						11,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO

3.14.5.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.14.6.	SINAPI	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00						9,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.14.7.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.14.8.	ORSE	7348	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	M2	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.14.9.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
3.14.10.	ORSE	2017	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4,00			ALA 4 - REFORMA									
4.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
4.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00						200,00	200 HORAS DURANTE ESTA ETAPA DA OBRA
4.1.2.	SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	2,50						2,50	2,5 MESES DURANTE ESTA ETAPA DA OBRA
4.2.			DEMOLIÇÃO								0,00	
4.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	27,00						27,00	DE ACORDO PROJETO DE DEMOLIÇÃO
4.2.2.	ORSE	3240	Demolição de piso de alta resistência	M2	195,46						195,46	DE ACORDO PROJETO DE DEMOLIÇÃO
4.3.			FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAME									
4.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	77,60						77,60	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.3.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	67,00						67,00	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.3.3. 27.476 v	008 micro SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	78,92						78,92	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL

4.3.4.	SINAP I	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	296,10						296,10	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.3.5.	SINAP I	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	856,10						856,10	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.3.6.	SINAP I	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	437,40						437,40	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.3.7.	SINAP I	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	29,15						29,15	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.3.8.	SINAP I	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	29,15						29,15	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.3.9.	ORSE	4953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	M2	205,81						205,81	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.4.			SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE									
4.4.1.	SINAP I	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	64,35						64,35	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.4.2.	SINAP I	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	494,90						494,90	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.4.3.	SINAP I	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	576,20						576,20	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.4.4.	SINAP I	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	438,60						438,60	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.4.5.	SINAP I	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,32						18,32	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL

4.4.6.	SINAP I	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,32						18,32	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.4.7.	SINAP I	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	206,02						206,02	DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL
4.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E CONCRETO MAGRO SOBRE O SOLO								0,00	
4.5.1.	SINAP I	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	704,02						704,02	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.5.2.	SINAP I	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	76,77						76,77	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.5.3.	SINAP I	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	124,94						124,94	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.5.4.	SINAP I	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	335,13						335,13	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.6.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
4.6.1.	SINAP I	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,86						55,86	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.6.2.	SINAP I	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	28,01						28,01	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.6.3.	SINAP I	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00						21,00	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.6.4.	SINAP I	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00						3,00	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.6.5.	SINAP I	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00						10,00	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO

4.6.6.	27.476 v	008 m ³ ic ^{Nr} o ^{API}	89528	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00						9,00	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.6.7.		SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00						3,00	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.6.8.		SINAPI-I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,00						16,00	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.6.9.		SINAPI-I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00						7,00	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.6.10.		SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00						3,00	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.6.11.		SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00						11,00	DE ACORDO PROJETO HIDRAULICO
4.7.				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
4.7.1.		SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	14,53						14,53	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.2.		SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	25,93						25,93	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.3.		SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	34,49						34,49	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.4.		SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,43						21,43	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.5.		SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00						3,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO

4.7.6.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00						13,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.7.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00						4,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.8.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00						12,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.9.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00						6,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.10.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00						4,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.11.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00						12,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.12.	ORSE	1636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UNIDADE	3,00						3,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.13.	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00						1,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.14.	ORSE	1687	Junção simples pvc rígido sólável para esgoto secundário ø 150x100mm	UNIDADE	4,00						4,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.15.	ORSE	16,34	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.16.	ORSE	1656	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNIDADE	3,00						3,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.17.	ORSE	1703	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO

4.7.18.	COMPOSIÇÃO	1	Ralo sifonado 7 entrada 1 saída 150x150x50mm	UNIDADE	8,00						8,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.19.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00						2,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.20.	ORSE	13038	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.7.21.	ORSE	4112	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	M2	3,10						3,10	DE ACORDO PROJETO SANITÁRIO
4.8.			REVESTIMENTO DE PAREDE									
4.8.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.408,40						1.408,40	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.8.2.	SINAPI	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	322,93						322,93	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.8.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.085,47						1.085,47	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.8.4.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	322,93						322,93	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.9.			REVESTIMENTO DO PISO E SOLEIRAS DE JANELAS									
4.9.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	405,39						405,39	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO NO PROJETO
4.9.2.	ORSE	10175	Piso alta resistencia, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M2	364,00						364,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO NO PROJETO

4.9.3.	ORSE	2260	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	M	292,80						292,80	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO NO PROJETO
4.9.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	41,39						41,39	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO NO PROJETO
4.9.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	96,11						96,11	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADO NO PROJETO
4.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.10.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.041,90						2.041,90	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
4.10.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	267,30						267,30	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
4.10.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,10						52,10	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
4.10.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	556,60						556,60	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
4.10.5.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,40						26,40	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
4.10.6.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,20						29,20	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
4.10.7.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00						50,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
4.10.8.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00						59,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO
4.10.9.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00						8,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO

4.11.1.	SINAP I	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	405,39						405,39	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.12.			ESQUADRIAS									
4.12.1.	SINAP I	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	26,68						26,68	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.12.2.	SINAP I	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,52						8,52	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.12.3.	SINAP I	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00						2,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.12.4.	SINAP I	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00						1,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.12.5.	SINAP I	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00						17,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.12.6.	SINAP I	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	6,00						6,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.12.7.	ORSE	13135	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	M2	10,00						10,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.12.8.	ORSE	11718	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	M2	25,20						25,20	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO

4.13.			PINTURA INTERNA							0,00	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.13.1.	SINAP I	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	713,16					713,16	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.13.2.	SINAP I	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	713,16					713,16	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.13.3.	SINAP I	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	405,39					405,39	DE ACORDO DIMENSÕES APRESENTADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.			BANCADAS E LOUÇAS								
4.14.1.	ORSE	11736	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	m2	14,19					14,19	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.2.	SINAP I	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00					3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.3.	SINAP I	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00					3,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.4.	SINAP I	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00					13,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.5.27.47 6 v	008 mSicl NroAP I	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00					4,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.6.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00					1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.7.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00					2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO

4.14.8.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.9.	ORSE	7348	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	M2	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.10.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00						5,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.11.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00						2,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.14.12.	ORSE	2017	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.15.			BARRILETE DE TODAS AS ALAS									
4.15.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,62						26,62	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.2.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	7,81						7,81	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.3.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	14,00						14,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.4.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	349,94						349,94	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00						27,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.6.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00						7,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO

4.15.7.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00						13,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.8.	SINAPI	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	25,00						25,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.9.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	38,00						38,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.10.	SINAPI	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00						1,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.11.	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00						12,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.12.	SINAPI-I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00						7,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.13.	SINAPI-I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	26,00						26,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.15.14.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00						8,00	DE ACORDO QUANTITATIVO APRESENTADO NO PROJETO HIDRAULICO
4.16.			PLATIBANDA GERAL									
4.16.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	647,50						647,50	DE ACORDO PROJETO DE COBERTURA
4.16.2.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	431,46						431,46	DE ACORDO PROJETO DE COBERTURA
4.16.3.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	862,93						862,93	DE ACORDO PROJETO DE COBERTURA

4.16.4.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	862,93						862,93	DE ACORDO PROJETO DE COBERTURA
4.16.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	539,33						539,33	DE ACORDO PROJETO DE COBERTURA
4.17.			COBERTURA GERAL									
4.17.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.340,69						1.340,69	DE ACORDO PROJETO DE COBERTURA
4.17.2.	ORSE	284	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	M2	1.340,69						1.340,69	DE ACORDO PROJETO DE COBERTURA
4.17.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	292,40						292,40	DE ACORDO PROJETO DE COBERTURA
4.18.			PINTURA EXTERNA GERAL									
4.18.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.413,81						1.413,81	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.18.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.413,81						1.413,81	DE ACORDO PROJETO ARQUITETÔNICO
4.19.			SERVIÇOS FINAIS GERAL									
4.19.1.	ORSE	5	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNIDADE	1,00						1,00	DE ACORDO PROEJETO
4.19.2.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.000,00						1.000,00	DE ACORDO PROEJETO

YURI BATISTA Assinado de forma digital
CARNEIRO:03 por YURI BATISTA
866835574 CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.11.29
16:05:28 -03'00'



IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO:

Razão Social: Fundo Municipal de Saúde de Érico Cardoso

Nome Fantasia: Hospital Municipal Dra. Monalisa Louzada

CNPJ: 11.243.801/0001-02

Endereço: Avenida Barra, s/n, Centro, Érico Cardoso, Bahia

Responsável Legal: Jairton Carlos Oliveira Vieira

Fone: 77 99990-4093

E-mail: jairton.bioquimico@yahoo.com.br / saudeec@gmail.com

Responsável Técnico: Paulo Wesley Silva Cardoso

CRM BA: 11.143

Fone: 77 99968-0150

E-mail: Não informado

Responsável Técnico Projeto: Yuri Batista Carneiro

CREA BA: 1415635030

Fone: Não informado

E-mail: Não informado

Proc. n°: SEI 019.9040.2021.0077768-95

Solicitação: Análise de projeto

Área de Projeto: 1.239,22 m²

I – LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA:

Resolução RDC N° 50, de 21 de fevereiro de 2002 – MS/ANVISA (Projetos físicos de EAS)

Resolução RDC N.º 51 de 06 de outubro de 2011 – MS/ANVISA (Avaliação projetos de EAS)

Resolução RDC N° 63, de 25 de novembro de 2011 – MS/ANVISA (Boas práticas Serv. de Saúde)

Resolução RDC N° 216, de 15 de setembro de 2004 – MS/ANVISA (Boas Práticas SND)

Resolução RDC N° 302, de 13 de outubro de 2005 – MS/ANVISA (Boas Práticas Laboratório)

Resolução RDC N° 222, de 28 de março de 2018 – MS/ANVISA (Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde)

Resolução RDC N° 15, de 15 março de 2012 – MS/ANVISA (CME)

Resolução RDC N° 6, de 30 de janeiro de 2012 – MS/ANVISA (Boas Práticas Proc. de Roupas)

ABNT NBR 7256: 2005 (Tratamento de ar em EAS)

ABNT NBR 9050: 2015 (Acessibilidade)

II – ANÁLISE TÉCNICA:

Este relatório diz respeito à análise do Projeto Básico de Arquitetura físico funcional do estabelecimento **Hospital Municipal Dra. Monalisa Louzada**, localizado no município de Érico Cardoso/BA.



III – CONCLUSÃO:

O projeto físico funcional apresentado, de reforma e construção do **Hospital Municipal Dra. Monalisa Louzada**, localizado no município de Érico Cardoso/BA, após apresentações dos ajustes e correções oportunamente solicitadas, se encontra **DEFERIDO**.

OBSERVAÇÕES:

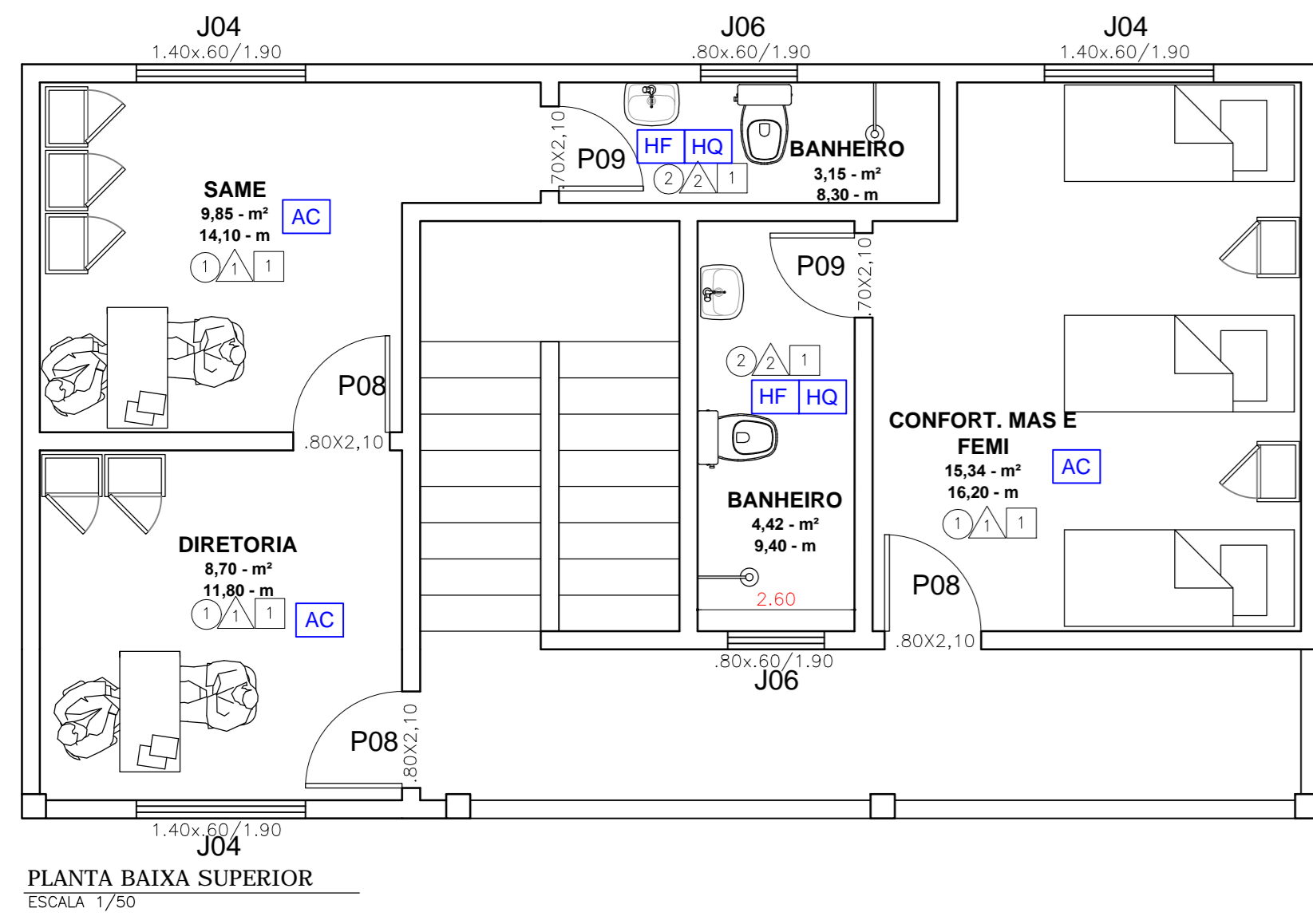
- (1) A análise foi feita com base nas informações contidas nos documentos (plantas e relatórios técnicos) que compõem o processo de análise de projeto inerentes ao **Hospital Municipal Dra. Monalisa Louzada**.
- (2) A construção deverá seguir o projeto ora deferido. O estabelecimento deverá solicitar a compatibilização de projeto após o término da obra e da instalação dos principais equipamentos. Eventuais alterações ocorridas durante a obra serão objeto de análise pela equipe de inspeção no momento da inspeção de compatibilização e poderão ser indeferidas caso não sejam compatíveis com as legislações sanitárias atinentes.
- (3) Quando do término da execução da obra do estabelecimento de saúde é obrigatória a anexação do Termo de Responsabilidade, firmado solidariamente pelo responsável pela execução da obra e pelo representante legal do EAS, declarando que a obra foi executada conforme PBA aprovado e parecer técnico final emitido pela vigilância sanitária competente, sob pena das sanções civil, administrativa e penal cabíveis.
- (4) A análise dos projetos de estabelecimentos de saúde pela DIVISA não exclui a necessidade de sua avaliação pelos demais órgãos competentes da Administração Pública para respectiva aprovação e atendimento das demais obrigações legais.
- (5) Conforme o RDC 51/2011, Art. 28, o PBA aprovado e respectivo parecer técnico final têm validade por 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir da data de sua aprovação, podendo ser renovados por igual período, a critério da vigilância sanitária competente. Sendo que a obra deve, obrigatoriamente, ser iniciada no prazo de validade do parecer técnico final.

Daniel Doria
Eng. Civil/CREA 051478720-1

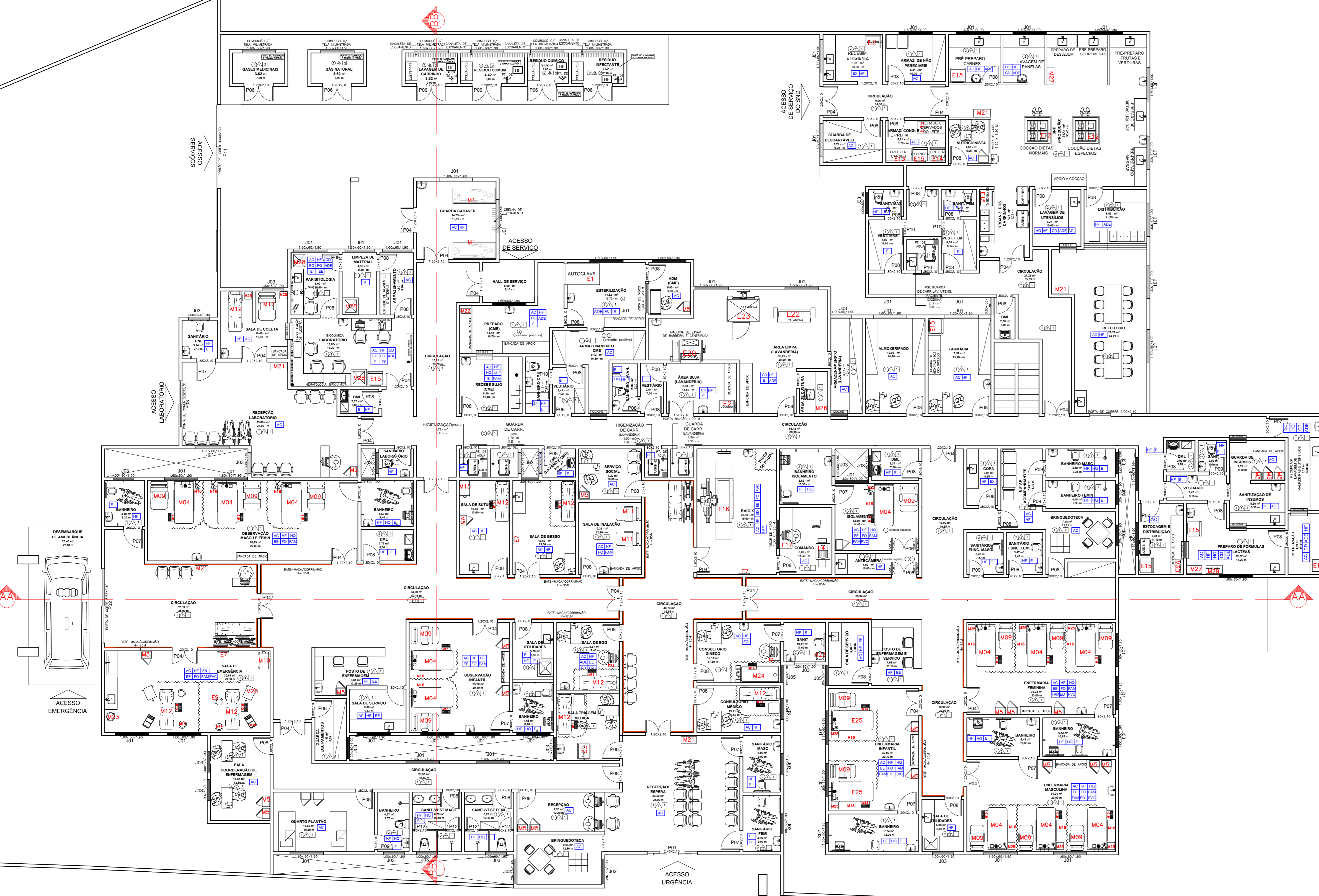
Ana Maria Tardelli
Coordenador II / DIVISA

Mariluce Chaves
Farmacêutica / DIVISA
(Patologia Clínica)

Teresa Stefanelli
Sanitarista / DIVISA
(Abrigo de Resíduos)



PLANTA BAIXA SUPERIOR
ESCALA 1/300



PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/100

QUADRO DE ESQUADRIAS

DIMENSÕES		ESPECIFICAÇÕES	OBS.	TIPO	QUANT.
CÓDIGO	LARGURA x ALTURA METRICAL				
P01	2,40 x 2,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	01
P02	3,55 x 2,40	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	01
P03	2,00 x 2,30	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	02
P04	1,20 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA	NOVA	ABRIR	22
P05	1,20 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO	NOVA	ABRIR	02
P06	1,20 x 2,10	ESQUADRIA TÔCO ALUMÍNIO	NOVA	ABRIR	06
P07	0,90 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEM-OÇA	NOVA	ABRIR	11
P08	0,80 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEM-OÇA	NOVA	ABRIR	73
P09	0,70 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEM-OÇA	NOVA	ABRIR	10
P10	0,80 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEM-OÇA	NOVA	CORRER	03
P11	4,00 x 2,40	PORTA DE ALUMÍNIO	NOVA	CORRER	01
P12	0,60 x 2,10	PORTA DE ALUMÍNIO	NOVA	ABRIR	04
J01	1,60 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	44
J02	1,20 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	02
J03	1,00 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	28
J04	1,40 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	03
J05	0,85 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	BASCUL	04
J06	0,80 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	BASCUL	02
J07	0,70 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	BASCUL	01

LEGENDAS

- PERC
- 1) CIMENTADO DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA C/ ADITIVO ANTABSORVENTE E RODAPÊ ARREDONDADO
 - 2) PISO CERÂMICO TIPO A, PEI 5
- PARDE
- 1) BARRADA H=1,60 M EM PINTURA EPOXI, COMPLEMENTO ATÉ O TETO COM 1,40 M EM PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA
 - 2) BARRADA H=1,60 M EM CERÂMICA COM JUNTA SEDA E REAJUNTADA COM REAJUNTE TIPO EPOXI, COMPLEMENTO ATÉ O TETO COM PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA
 - 3) EPOXI SOBRE MASSA
- PAVDE
- 1) PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL SOBRE MASSA CORRIDA
 - 2) PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL SOBRE MASSA CORRIDA E ARGAMASSA BARITADA
 - 3) AZULEJO 20x20 CM, ATÉ O TETO
- TETO
- 1) FORRO EM PVC BRANCO
 - 2) TETO EM LAJE REBOCADO E PINTADO COM TINTA ACRÍLICA
 - 3) FORRO EM GESSO COM PINTURA LATEX

LEGENDA - INSTALAÇÕES

- AC ESTE AMBIENTE DEVERÁ SER CLIMATIZADO
- E ESTE AMBIENTE DEVERÁ TER EXAUSTÃO
- HF PONTO DE ÁGUA FRIA
- HE PONTO DE ESCOTO SANITÁRIO
- HQ PONTO DE ÁGUA QUENTE
- FO OXIGÊNIO MEDICINAL
- EE ELÉTRICA DE EMERGÊNCIA
- ED ELÉTRICA DIFERENCIADA
- FAM AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- FVU VÁCUO CLÍNICO

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

LEGENDA - ALVENARIA CONCRETARIA E CIMENTOS

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

OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DRª MONALISA LOUZADA

AVENIDA BARRA, CENTRO, ERICO CARDOSO - BA

PROPRIETÁRIO FUNSAUDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE ERICO CARDOSO

RESP. TÉCNICO

YURI BATISTA CARNEIRO
E-MAIL: yuri@yuri.com.br
CPF: 024.248.712-0

PROPRIETÁRIO FUNSAUDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE ERICO CARDOSO - BARRA

CPF: 11.243.801/0001-02

ESCALA: INDICADA

ASSINADO

FORMATO

FOLHA

DATA: MAR/2022

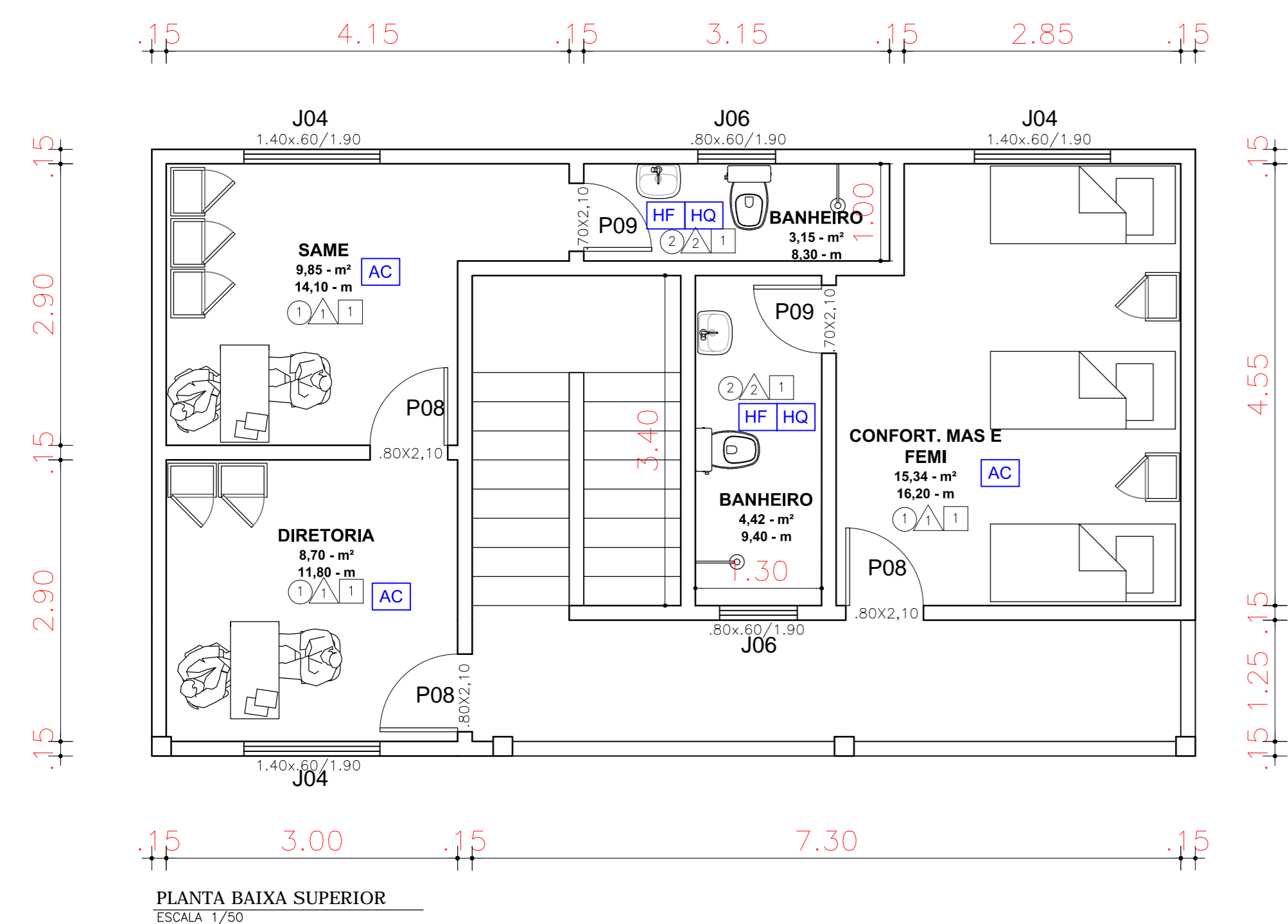
PLANTA LAYOUT TÉRREO E SUPERIOR

A0

01/05

YURI BATISTA CARNEIRO:038 66835574
Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:48:26 -03'00'

CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS
E1	AUTOCLAVE HORIZONTAL	E12	FOGÃO INDUSTRIAL	E23	SECADORA	M12	MACA COM GRADE	M23	HAMPER		
E2	BALANÇA	E13	FREZZER HORIZONTAL	E24	ELETRICARDIOGRAMA	M13	ESCALDA (DOIS DEGRAUS)	M24	MESA GINECOLÓGICA COM PERNEIRAS		
E3	ULTRASSON	E14	FREZZER VERTICAL	E25	CAMA HOSPITALAR FOWLER PEDIÁTRICO	M14	BALDE A CHUTE	M25	MESA DE CABECEIRA		
E4	PROCESSADORA AUTOMÁTICA	E15	GELADEIRA	E26	CARRO MACA INOX PARA NECROTÉRIO	M15	CARRO DE CURATIVOS	M26	MAQUINA DE COSTURA		
E5	CENTRÍFUGA	E16	RAIO X E MESA RADIOGRÁFICA FLUTUANTE	M2	ARMÁRIO EM INOX P/ MATERIAL ESTERILIZADO	M16	SUPORTE DE SORO	M27	PONTO DE FILTRO ÁGUA		
E6	AGITADOR	E17	COMANDO DO RAIO X	M3	CARRO DE MEDICAMENTO E INSTRUMENTO	M17	CADEIRA BRAÇADEIRA	M28	PIA DE DESPEJO		
E7	NEGATOSCÓPIO	E18	RESPIRADOR VOLUMÉTRICO / PRESSOMÉTRICO	M4	CAMA HOSPITALAR FOWLER SIMPLES	M18	CAMA CONFORTO	M29	BANHO MARIA		
E8	FREZZER VERTICAL	E19	DESFIBRILADOR / CARDIOVERSOR	M5	ARMÁRIO	M19	DESFIBRILADOR / CARDIOVERSOR	M30	MICROONDAS		
E9	ASPIRADOR PORTÁTIL	E20	MAQUINA DE LAVAR DE BARREIRA	M9	MESA DE MAYO						
E10	MONITOR MULTIPARAMETRO	E21	CENTRÍFUGA BASCULANTE	M10	CARRO DE EMERGÊNCIA	M21	BEBEDOURO				
E11	FOCO DE LUZ AUXILIAR	E22	CALANDRA	M11	CADEIRA DE NEBULIZAÇÃO	M22	SELADORA				



PLANTA BAIXA SUPERIOR
ESCALA 1/30



PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/100

QUADRO DE ESQUADRIAS

DIMENSÕES		ESPECIFICAÇÕES	OBS.	TIPO	QUANT.
CÓDIGO	LARGURA x ALTURA METRICAL				
P01	2,40 x 2,90	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	01
P02	3,55 x 2,40	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	01
P03	2,00 x 2,30	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	02
P04	1,20 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA	NOVA	ABRIR	22
P05	1,20 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO	NOVA	ABRIR	02
P06	1,20 x 2,10	ESQUADRIA TÔCO ALUMÍNIO	NOVA	ABRIR	06
P07	0,90 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEM-OCA	NOVA	ABRIR	11
P08	0,80 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEM-OCA	NOVA	ABRIR	73
P09	0,70 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEM-OCA	NOVA	ABRIR	10
P10	0,80 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEM-OCA	NOVA	CORRER	03
P11	4,00 x 2,40	PORTA DE ALUMÍNIO	NOVA	CORRER	01
P12	0,60 x 2,10	PORTA DE ALUMÍNIO	NOVA	ABRIR	04
J01	1,60 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	44
J02	1,20 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	02
J03	1,00 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	28
J04	1,40 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORRER	03
J05	0,85 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	BASCUL	04
J06	0,80 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	BASCUL	02
J07	0,70 x 0,60	ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO	NOVA	BASCUL	01

LEGENDAS

- PERC
- 10 CIMENTADO DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA C/ ADITIVO ANTIBSORVENTE E RODAPÊ ARREDONDADO
 - 12 PISO CERÂMICO TIPO A, PEI 5
 - 13 BARRADA H=1,60 M EM PINTURA EPOXI, COMPLEMENTO ATÉ O TETO COM 1,40 M EM PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA
 - 14 BARRADA H=1,60 M EM CERÂMICA COM JUNTA SEDA E REALUNTA COM REAJUNTE TIPO EPOXI, COMPLEMENTO ATÉ O TETO COM PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA
- PAVIM
- 15 PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL SOBRE MASSA CORRIDA
 - 16 PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL SOBRE MASSA CORRIDA E ARGAMASSA BARITADA
 - 17 AZULEJO 20x20 CM, ATÉ O TETO
- TETO
- 18 FORRO EM PVC BRANCO
 - 19 TETO EM LAJE REBOCADO E PINTADO COM TINTA ACRÍLICA
 - 20 FORRO EM GESSO COM PINTURA LATEX

LEGENDA - INSTALAÇÕES

- AC ESTE AMBIENTE DEVERÁ SER CLIMATIZADO
- E ESTE AMBIENTE DEVERÁ TER EXAUSTÃO
- HF PONTO DE ÁGUA FRIA
- HE PONTO DE ESCOTO SANITÁRIO
- HQ PONTO DE ÁGUA QUENTE
- FO OXIGÊNIO MEDICINAL
- EE ELÉTRICA DE EMERGÊNCIA
- ED ELÉTRICA DIFERENCIADA
- FAM AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- FVU VÁCUO CLÍNICO

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES

LEGENDA - ALVENARIA CONCRETADA DE CIMENTO

LEGENDA - INSTALAÇÕES

LEGENDA - ALVENARIA CONCRETADA DE CIMENTO

OBRA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DRª MONALISA LOUZADA

LOCAL

AVENIDA BARRA, CENTRO, ERICO CARDOSO - BA

PROPRIETÁRIO

FUNSAUDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE ERICO CARDOSO

RESP. TÉCNICO

YURI BATISTA CARNEIRO
CR204-PR/01
CREA-BA 206.722/0

ESCALA: INDICAÇÃO

ASSINADO

FORMATO

FOLHA

DATA: MAR/2022

PLANTA BAIXA TÉRREO E SUPERIOR COTADA

A0

02/05

CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	LEGENDA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS
E1	AUTOCLAVE HORIZONTAL	E12	FOGÃO INDUSTRIAL	E23	SECADORA	M12	MACA COM GRADE	M23	HAMPER
E2	BALANÇA	E13	FREZZER HORIZONTAL	E24	ELETROCARDIOGRAMA	M13	ESCADA (DOIS DEGRAUS)	M24	MESA GINECOLÓGICA COM PERNEIRAS
E3	ULTRASSON	E14	FREZZER VERTICAL	E25	CAMA HOSPITALAR FOWLER PEDIÁTRICO	M14	BALDE A CHUTE	M25	MESA DE CABECEIRA
E4	PROCESSADORA AUTOMÁTICA	E15	GELADEIRA	M1	CARRO MACA INOX PARA NECROTÉRIO	M15	CARRO DE CURATIVOS	M26	MAQUINA DE COSTURA
E5	CENTRÍFUGA	E16	RAIO X E MESA RADIOGRÁFICA FLUTUANTE	M2	ARMÁRIO EM INOX P/ MATERIAL ESTERILIZADO	M16	SUPOORTE DE SORO	M27	PONTO DE FILTRO ÁGUA
E6	AGITADOR	E17	COMANDO DO RAIO X	M3	CARRO DE MEDICAMENTO E INSTRUMENTO	M17	CADREIRA BRAÇADEIRA	M28	PIA DE DESPEJO
E7	NEGATOSCÓPIO	E18	RESPIRADOR VOLUMÉTRICO / PRESSOMÉTRICO	M4	CAMA HOSPITALAR FOWLER SIMPLES	M18	CAMA CONFORTO	M29	BANHO MARIA
E8	FREZZER VERTICAL	E19	DESFIBRILADOR / CARDIOVERSOR	M5	ARMÁRIO	M19	DESFIBRILADOR / CARDIOVERSOR	M30	MICROONDAS
E9	ASPIRADOR PORTÁTIL	E20	MAQUINA DE LAVAR DE BARREIRA	M9	POLTRONA ACOMPANHANTE	M20	MESA DE MAYO		
E10	MONITOR MULTIPARAMETRO	E21	CENTRÍFUGA BASCULANTE	M10	CARRO DE EMERGÊNCIA	M21	BEBEDOURO		
E11	FOCO DE LUZ AUXILIAR	E22	CALANDRA	M11	CADREIRA DE NEBULIZAÇÃO	M22	SELADORA		

YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
866835574
Dados: 2023.05.27 09:48:51 -03'00'

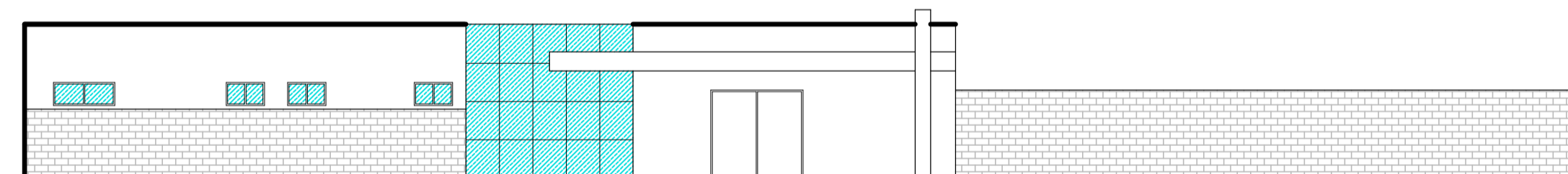
QUADRO DE TERRENO

ÁREAS (m²)

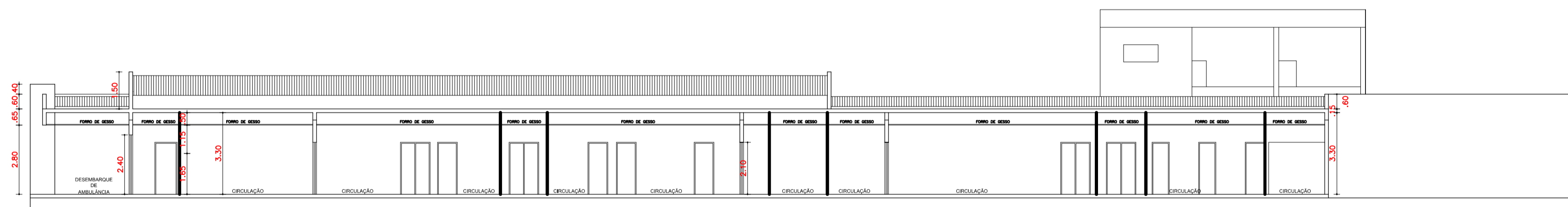
CONSTRUIDA TERREO	4.329,58 m²	TAXA OCUPAÇÃO	36,74 %
CONSTRUIDA SUPERIOR	1.560,07 m²	Nº PAVIMENTOS:	02
CONSTRUIDA TOTAL	67,18 m²		



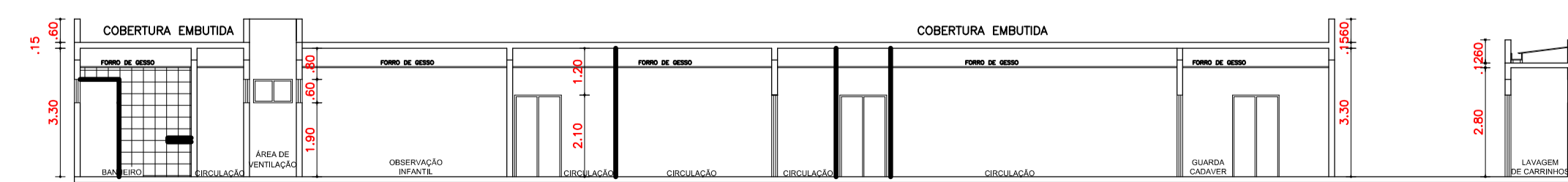
PLANTA COBERTURA TÉRREO
ESCALA 1/100



FACHADA URGÊNCIA
ESCALA 1/100




CORTE AA
ESCALA 1/100

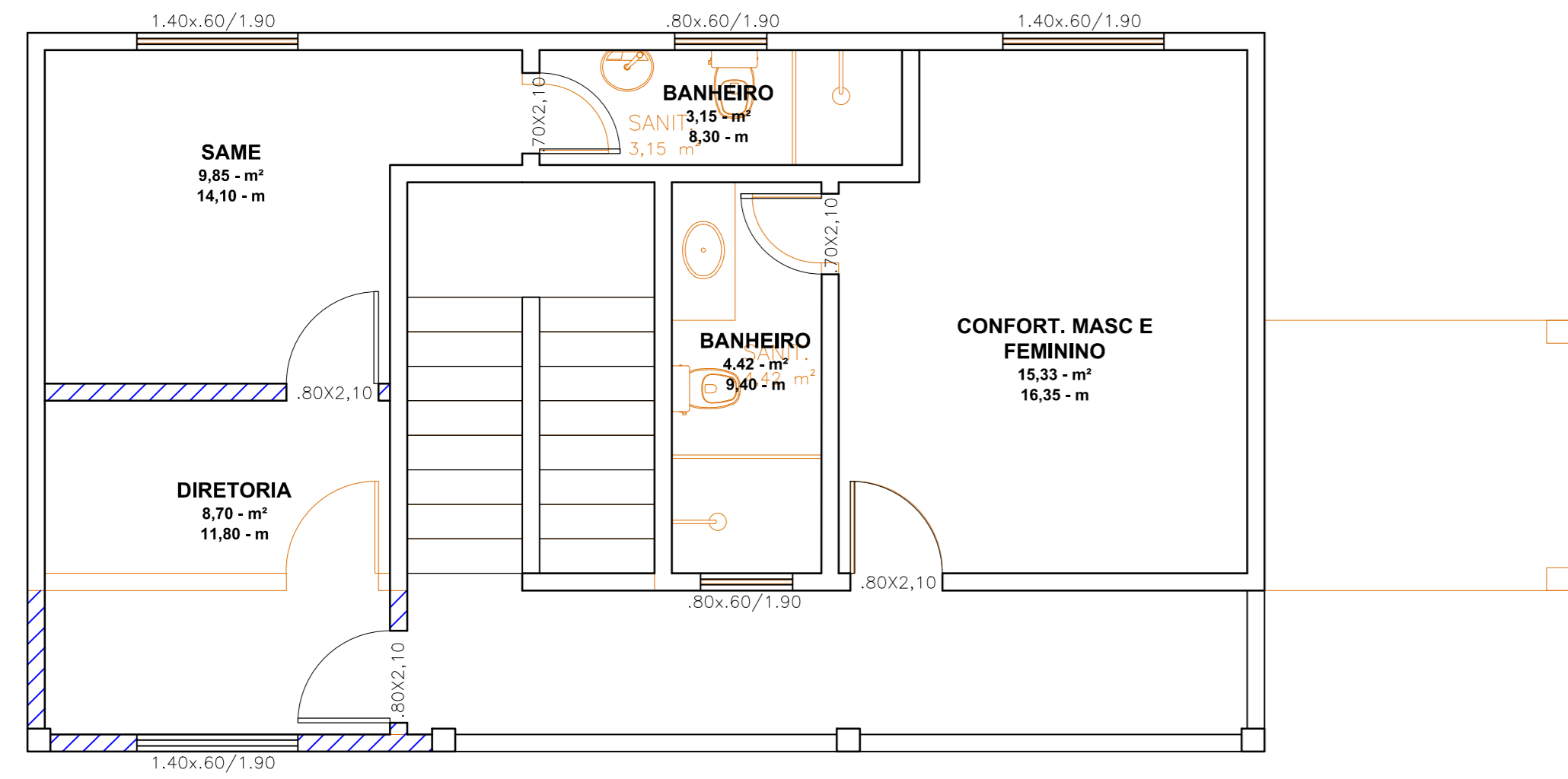


CORTE BB
ESCALA 1/100

YURI BATISTA
CARNEIRO:0386683
5574

Assinado de forma digital por
YURI BATISTA
CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:49:20
-03'00'

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DRª MONALISA LOUZADA			
LOCAL: AVENIDA BARRA, CENTRO, ERICO CARDOSO - BA			
PROPRIETÁRIO: FUNSAUDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE ERICO CARDOSO			
RESP. TÉCNICO: 			
PROPRIETÁRIO: FUNSAUDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE ERICO CARDOSO - BAHIA CNPJ: 11.243.801/0001-02			
ESCALA:	INDICADA:	ASSUNTO:	FORMATO: FOLHA:
DATA:	MARÇO/2022	PLANTA DE COBERTURA, CORTE E FACHADA	A0 03/05
QUADRO DE TERRENO:	4.329,58 m²	TAXA OCUPAÇÃO:	36,74 %
CONSTRUIDA TÉRREA:	1.560,07 m²	Nº PAVIMENTOS:	02
CONSTRUIDA SUPERIOR:	67,18 m²		
CONSTRUIDA TOTAL:	1.627,25 m²		



PLANTA BAIXA SUPERIOR
ESCALA 1/50

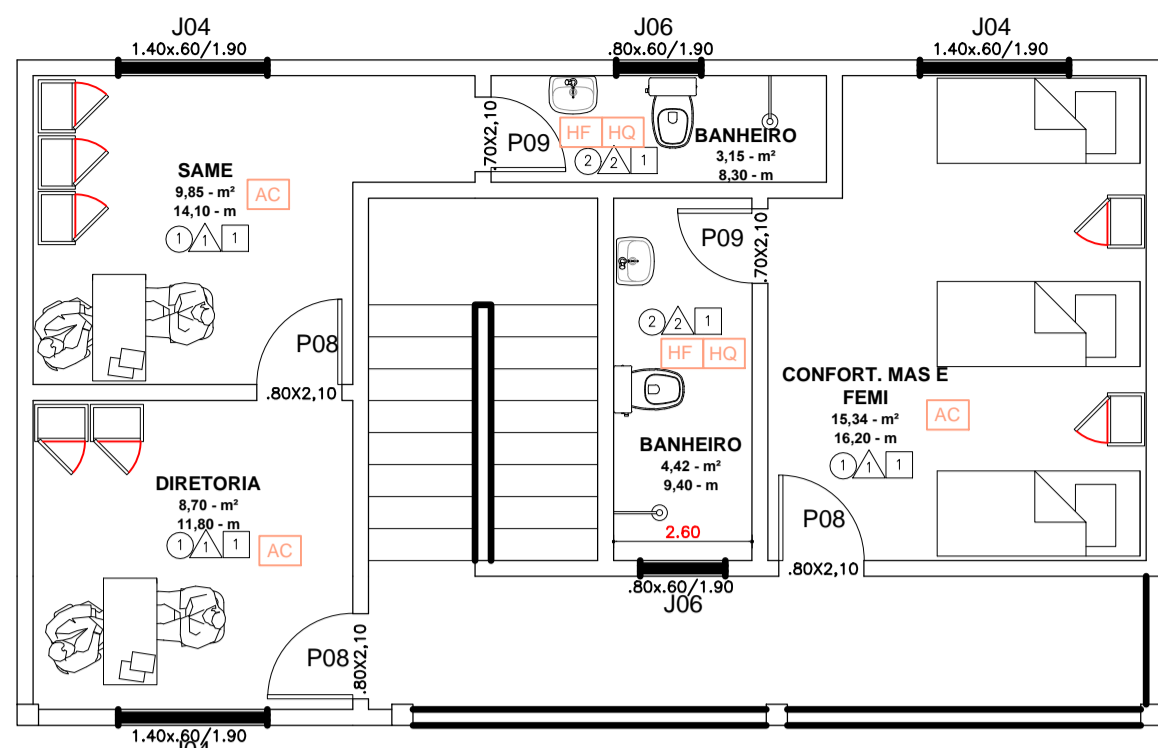


PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/100

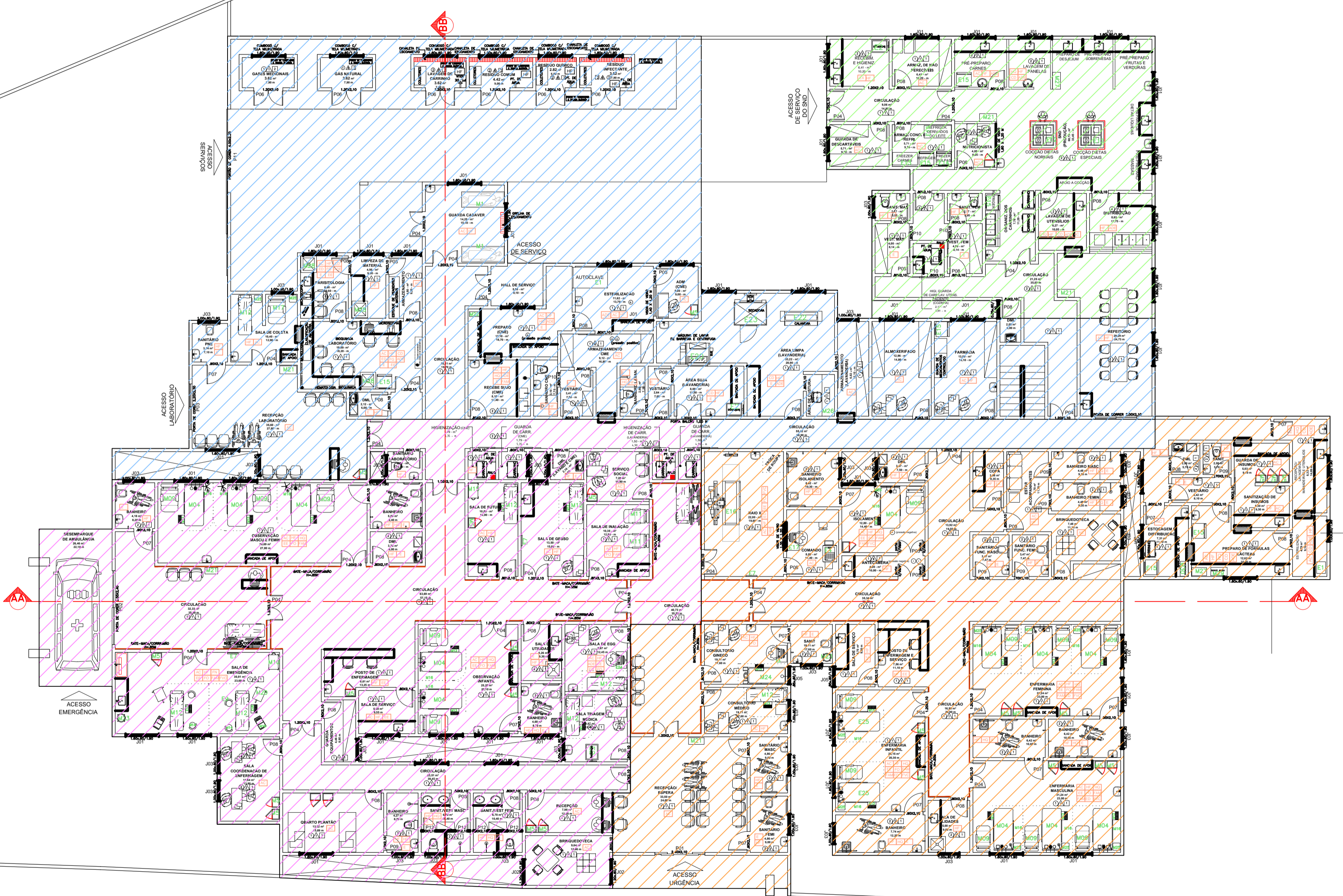
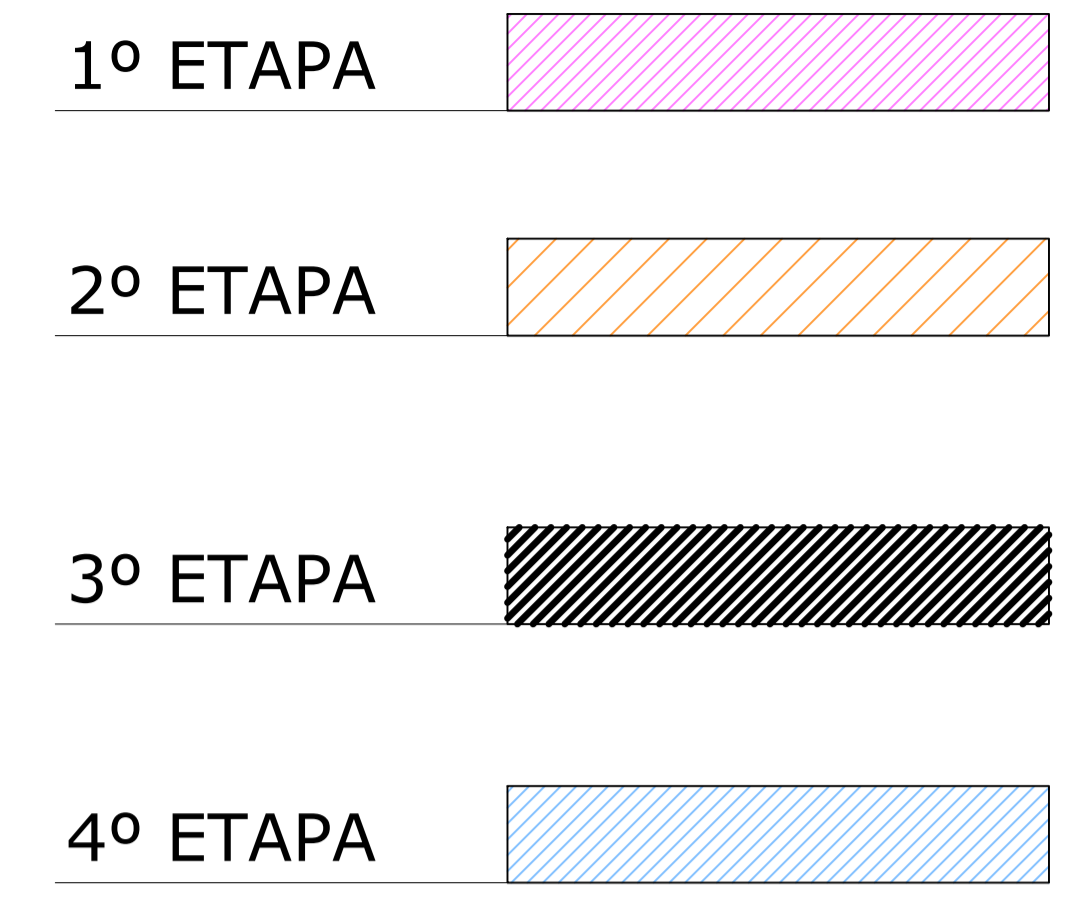
YURI BATISTA
CARNEIRO:03866835574
35574

Assinado de forma digital por
YURI BATISTA
CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:49:48
-03'00'

LEGENDA - ALVENARIA CONSTRUIR/DEMOLIR				
<ul style="list-style-type: none"> A CONSTRUIR A DEMOLIR A CONSTRUIR 				
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DRª MONALISA LOUZADA			
LOCAL	AVENIDA BARRA, CENTRO, ERICO CARDOSO - BA			
PROPRIETÁRIO	FUNSAUDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE ERICO CARDOSO			
RESP. TÉCNICO	 YURI BATISTA CARNEIRO ENGº DE PÓS - GRAD CREA - BA: 206.722/D			
PROPRIETÁRIO	FUNSAUDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE ERICO CARDOSO - BAHIA CNPJ: 11.243.801/0001-02			
ESCALA:	INDICADA	ASSUNTO	FORMATO	FOLHA
DATA:	MARÇO/2023	PLANTA DE DEMOLUÇÃO E CONSTRUÇÃO	A0	04/05
QUADRO DE TERRENO:	4.329,58 m²	TAXA OCUPAÇÃO	36,74 %	
CONSTRUIDA TERREA	1.560,07 m²	Nº PAVIMENTOS:	02	
CONSTRUIDA SUPERIOR	67,18 m²			
CONSTRUIDA TOTAL	1.627,25 m²			



PLANTA BAIXA SUPERIOR
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/100

QUADRO DE ESQUADRIAS					
DIMENSÕES		ESPECIFICAÇÕES	OBS.	TIPO	QUANT.
CODIGO	LARGURA x ALTURA				
P01	2,40 x 2,30	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORREI	01
P02	3,55 x 2,40	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORREI	01
P03	2,00 x 2,30	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORREI	02
P04	1,20 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA	NOVA	ABRIR	22
P05	1,20 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO	NOVA	ABRIR	02
P06	1,20 x 2,10	ESQUADRIA TIGRE ALUMINIO	NOVA	ABRIR	06
P07	0,90 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEMI-OCIA	NOVA	ABRIR	11
P08	0,80 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEMI-OCIA	NOVA	ABRIR	73
P09	0,70 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEMI-OCIA	NOVA	ABRIR	10
P10	0,80 x 2,10	ESQUADRIA DE MADEIRA SEMI-OCIA	NOVA	CORREI	03
P11	4,00 x 2,40	PORTAO DE ALUMINIO	NOVA	CORREI	01
P12	0,60 x 2,10	PORTA DE ALUMINIO	NOVA	ABRIR	04
J01	1,60 x 0,60	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORREI	44
J02	1,20 x 0,60	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORREI	02
J03	1,00 x 0,60	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORREI	28
J04	1,40 x 0,60	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	CORREI	03
J05	0,85 x 0,60	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	BASCUL	04
J06	0,80 x 0,60	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	BASCUL	02
J07	0,70 x 0,60	ESQUADRIA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	NOVA	BASCUL	01

LEGENDAS	
0	CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA CINZA C/ ADITIVO ANTIABSORVENTE E BOMBE ABRENDADO
1	PARO CERAMICO TIPO 2, 2x2
2	BARRADA H=1,60 M EM PINTURA EPOXI, COMPLEMENTO ATE O TETO COM 1,40 M EM PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA
3	BARRADA H=1,60 M EM CERAMICA COM JUNTA SECA E REALTADA COM REALTITE TIPO FRODO COMPLEMENTO ATE O TETO COM PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA
4	EPOXI SOBRE MASSA
5	PINTURA ACRILICA LAVAVEL SOBRE MASSA CORRIDA
6	PINTURA ACRILICA LAVAVEL SOBRE MASSA CORRIDA E ARGAMASSA BARRADA
7	AZULEJO 20x20 CM ATE O TETO
8	TORRO EM PVC BRANCO
9	TETO EM LAJE REBOCCADO E PINTADO COM TINTA ACRILICA
10	TORRO EM CESSUR COM PINTURA LATEX

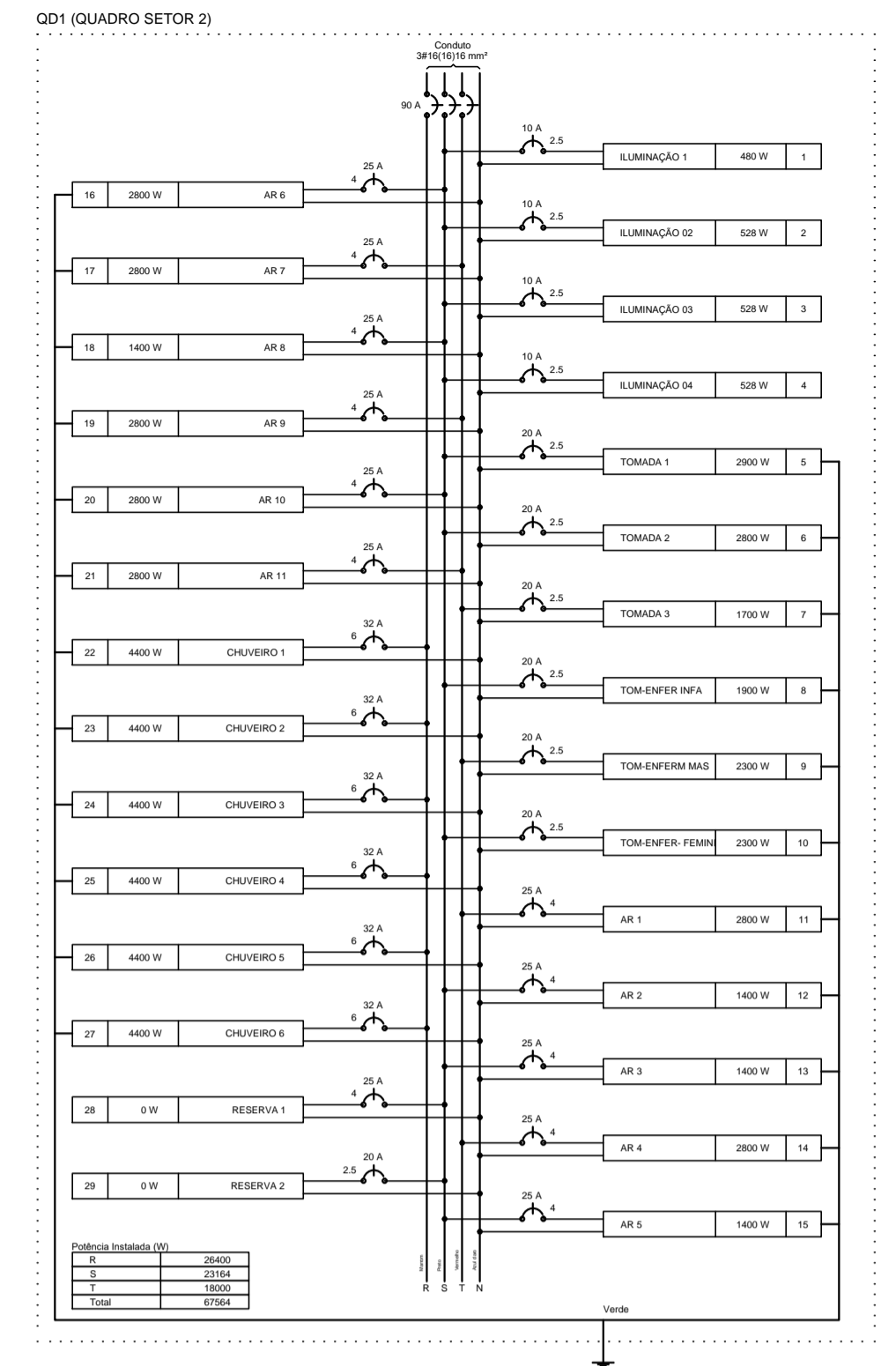
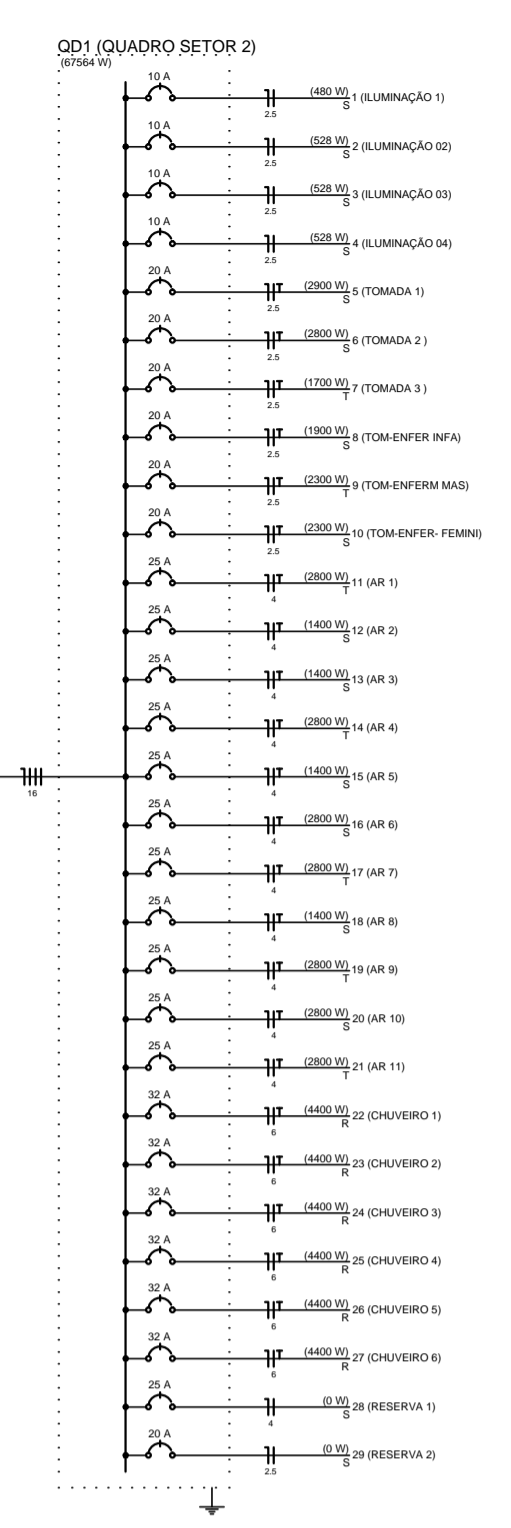
LEGENDA - INSTALACOES	
AC	ESTE AMBIENTE DEVERA SER CLIMATIZADO
EX	ESTE AMBIENTE DEVERA TER EXAUSTAO
AF	PONTO DE AGUA FRIA
ES	PONTO DE ESGOTO SANITARIO
AG	PONTO DE AGUA QUENTE
OM	OXIGENIO MEDICINAL
EM	ELETRICA DE EMERGENCIA
ED	ELETRICA DIFERENCIADA
CM	AR COMPRIMIDO MEDICINAL
VC	VACUO CLINICO

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

REFORMA E AMPLIACAO DO HOSPITAL DRª MONALISA LOUZADA			
LOCAL	AVENIDA BARRA, CENTRO, ERICO CARDOSO - BA		
PROPRIETARIO	FUNSAUDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE ERICO CARDOSO		
RESP. TECNICO	 YURI BATISTA CARNEIRO ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA: 208.120/0		
PROPRIETARIO	FUNSAUDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE ERICO CARDOSO - BARRA CNPJ: 11.243.801/0001-02		
ESCALA:	INDICADA	ASSUNTO	FORMATO
DATA:	MAR/2022	PLANTA LAYOUT TERREO E SUPERIOR	A0
			01/05
QUADRO DE TERRENO:	4.329,58 m²	TAXA OCUPACAO	36,74 %
CONSTRUIDA TERREO	1.560,07 m²	Nº PAVIMENTOS:	02
CONSTRUIDA SUPERIOR	67,18 m²		
CONSTRUIDA TOTAL	1.627,25 m²		

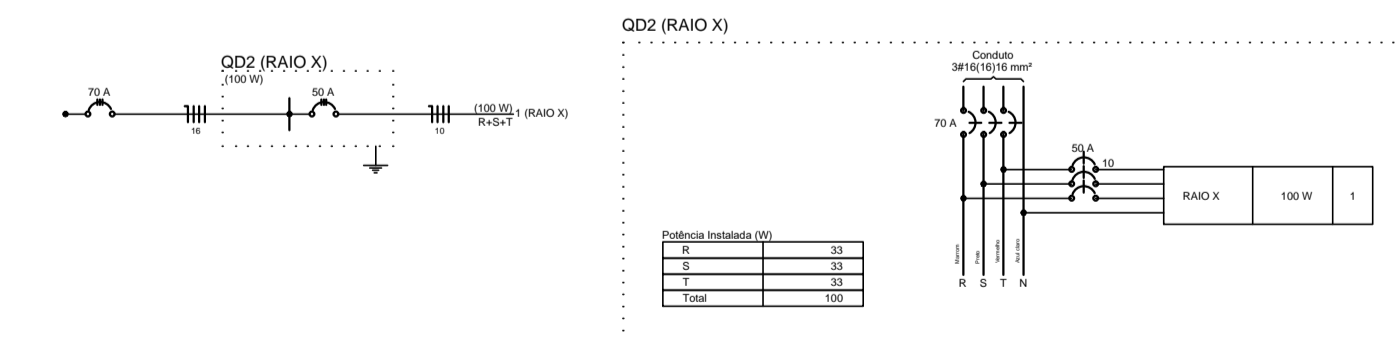
CODIGO	LEGENDA DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS	CODIGO	LEGENDA DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS	CODIGO	LEGENDA DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS	CODIGO	LEGENDA DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS	CODIGO	LEGENDA DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS
E1	AUTOCLAVE HORIZONTAL	E12	FOGAO INDUSTRIAL	E23	SECADORA	M12	MACA COM GRADE	M23	HAMPER
E2	BALANCA	E13	FREZZER HORIZONTAL	E24	ELETRORADIOGRAMA	M13	ESCADA (DOIS DEGRAUS)	M24	MESA GINECOLOGICA COM PERNEIRAS
E3	ULTRASON	E14	FREZZER VERTICAL	E25	CAMA HOSPITALAR FOWLER PEDIATRICO	M14	BALDE A CHUTE	M25	MESA DE CABECEIRA
E4	PROCESSADORA AUTOMATICA	E15	GELADEIRA	M1	CARRO MACA INOX PARA NECROTERRIO	M15	CARRO DE CURATIVOS	M26	MAQUINA DE COSTURA
E5	CENTRIFUGA	E16	RAIXO X E MESA RADIOGRAFICA FLUTUANTE	M2	ARMARIO EM INOX P/ MATERIAL ESTERELIZADO	M16	SUPORTE DE SORO	M27	PONTO DE FILTRO AGUA
E6	AGITADOR	E17	COMANDO DO RAO X	M3	CARRO DE MEDICAMENTO E INSTRUMENTO	M17	CADEIRA BRAÇADEIRA	M28	PIA DE DESPEJO
E7	NEGATOSCOPIO	E18	RESPIRADOR VOLUMETRICO / PRESSOMETRICO	M4	CAMA HOSPITALAR FOWLER SIMPLES	M18	CAMA CONFORTO	M29	BANHO MARIA
E8	FREZZER VERTICAL	E19	DESFIBRILADOR / CARDOVERSOR	M5	ARMARIO	M19	DESFIBRILADOR / CARDOVERSOR	M30	MICROONDAS
E9	ASPIRADOR PORTATIL	E20	MAQUINA DE LAVAR DE BARREIRA	M9	POLTRONA ACOMPANHANTE	M20	MESA DE MAYO		
E10	MONITOR MULTIPARAMETRO	E21	CENTRIFUGA BASCULANTE	M10	CARRO DE EMERGENCIA	M21	BEBEDOURO		
E11	FOCO DE LUZ AUXILIAR	E22	CALANDRA	M11	CADEIRA DE NEBULIZACAO	M22	SELADORA		

YURI BATISTA CARNEIRO:0386 6835574
Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:50:23 -03'00'



Quadro de Cargas (QD1)

Nº	Descrição	Valor (W)	Valor (VA)	Valor (kVA)
1	ILUMINACAO 01	2000	2000	2,0
2	ILUMINACAO 02	2000	2000	2,0
3	ILUMINACAO 03	2000	2000	2,0
4	ILUMINACAO 04	2000	2000	2,0
5	TOMADA 1	2000	2000	2,0
6	TOMADA 2	2000	2000	2,0
7	TOMADA 3	1700	1700	1,7
8	TOMADA 4	1900	1900	1,9
9	TOMADA 5	2300	2300	2,3
10	TOMADA 6	2300	2300	2,3
11	AR 1	2000	2000	2,0
12	AR 2	1400	1400	1,4
13	AR 3	1400	1400	1,4
14	AR 4	2000	2000	2,0
15	AR 5	1400	1400	1,4
16	RESERVA 1	0	0	0,0
17	RESERVA 2	0	0	0,0
18	RESERVA 3	0	0	0,0
19	RESERVA 4	0	0	0,0
20	RESERVA 5	0	0	0,0
21	RESERVA 6	0	0	0,0
22	RESERVA 7	0	0	0,0
23	RESERVA 8	0	0	0,0
24	RESERVA 9	0	0	0,0
25	RESERVA 10	0	0	0,0
26	RESERVA 11	0	0	0,0
27	RESERVA 12	0	0	0,0
28	RESERVA 13	0	0	0,0
29	RESERVA 14	0	0	0,0
30	RESERVA 15	0	0	0,0
31	RESERVA 16	0	0	0,0
32	RESERVA 17	0	0	0,0
33	RESERVA 18	0	0	0,0
34	RESERVA 19	0	0	0,0
35	RESERVA 20	0	0	0,0
36	RESERVA 21	0	0	0,0
37	RESERVA 22	0	0	0,0
38	RESERVA 23	0	0	0,0
39	RESERVA 24	0	0	0,0
40	RESERVA 25	0	0	0,0
41	RESERVA 26	0	0	0,0
42	RESERVA 27	0	0	0,0
43	RESERVA 28	0	0	0,0
44	RESERVA 29	0	0	0,0
45	RESERVA 30	0	0	0,0
46	RESERVA 31	0	0	0,0
47	RESERVA 32	0	0	0,0
48	RESERVA 33	0	0	0,0
49	RESERVA 34	0	0	0,0
50	RESERVA 35	0	0	0,0
51	RESERVA 36	0	0	0,0
52	RESERVA 37	0	0	0,0
53	RESERVA 38	0	0	0,0
54	RESERVA 39	0	0	0,0
55	RESERVA 40	0	0	0,0
56	RESERVA 41	0	0	0,0
57	RESERVA 42	0	0	0,0
58	RESERVA 43	0	0	0,0
59	RESERVA 44	0	0	0,0
60	RESERVA 45	0	0	0,0
61	RESERVA 46	0	0	0,0
62	RESERVA 47	0	0	0,0
63	RESERVA 48	0	0	0,0
64	RESERVA 49	0	0	0,0
65	RESERVA 50	0	0	0,0
66	RESERVA 51	0	0	0,0
67	RESERVA 52	0	0	0,0
68	RESERVA 53	0	0	0,0
69	RESERVA 54	0	0	0,0
70	RESERVA 55	0	0	0,0
71	RESERVA 56	0	0	0,0
72	RESERVA 57	0	0	0,0
73	RESERVA 58	0	0	0,0
74	RESERVA 59	0	0	0,0
75	RESERVA 60	0	0	0,0
76	RESERVA 61	0	0	0,0
77	RESERVA 62	0	0	0,0
78	RESERVA 63	0	0	0,0
79	RESERVA 64	0	0	0,0
80	RESERVA 65	0	0	0,0
81	RESERVA 66	0	0	0,0
82	RESERVA 67	0	0	0,0
83	RESERVA 68	0	0	0,0
84	RESERVA 69	0	0	0,0
85	RESERVA 70	0	0	0,0
86	RESERVA 71	0	0	0,0
87	RESERVA 72	0	0	0,0
88	RESERVA 73	0	0	0,0
89	RESERVA 74	0	0	0,0
90	RESERVA 75	0	0	0,0
91	RESERVA 76	0	0	0,0
92	RESERVA 77	0	0	0,0
93	RESERVA 78	0	0	0,0
94	RESERVA 79	0	0	0,0
95	RESERVA 80	0	0	0,0
96	RESERVA 81	0	0	0,0
97	RESERVA 82	0	0	0,0
98	RESERVA 83	0	0	0,0
99	RESERVA 84	0	0	0,0
100	RESERVA 85	0	0	0,0
101	RESERVA 86	0	0	0,0
102	RESERVA 87	0	0	0,0
103	RESERVA 88	0	0	0,0
104	RESERVA 89	0	0	0,0
105	RESERVA 90	0	0	0,0
106	RESERVA 91	0	0	0,0
107	RESERVA 92	0	0	0,0
108	RESERVA 93	0	0	0,0
109	RESERVA 94	0	0	0,0
110	RESERVA 95	0	0	0,0
111	RESERVA 96	0	0	0,0
112	RESERVA 97	0	0	0,0
113	RESERVA 98	0	0	0,0
114	RESERVA 99	0	0	0,0
115	RESERVA 100	0	0	0,0



YURI BATISTA
CARNEIRO:03866
835574

Assinado de forma digital
por YURI BATISTA
CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:52:29
-03'00'



YBC
ENGENHARIA

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722-D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
@yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

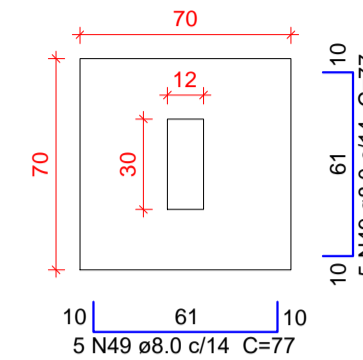
ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA - ÉRICO CARDOSO - BAHIA - PROJETO ELÉTRICO ETAPA 02

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO ETAPA 02

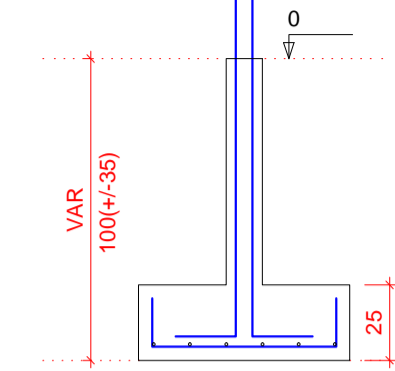
FRANCA:
2 | 4

S1 Á S53
PLANTA
ESC 1:25

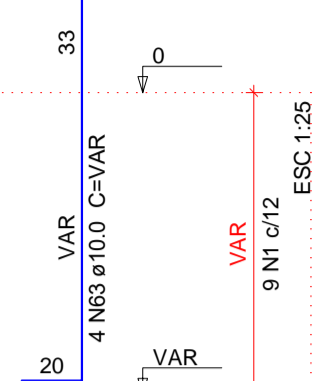
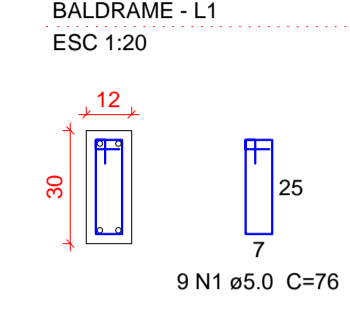


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³

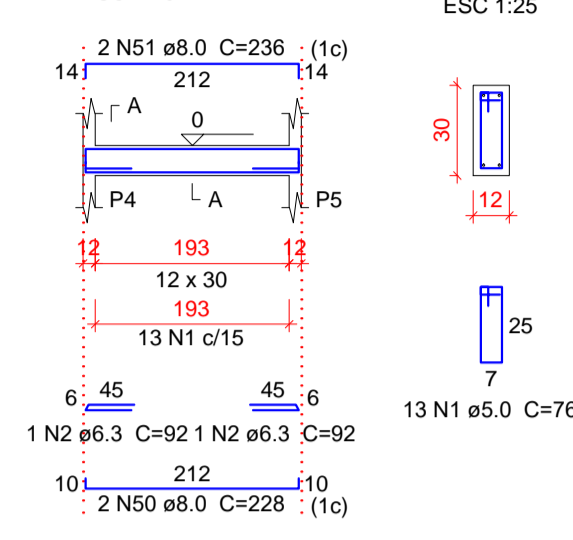
CORTE
ESC 1:25



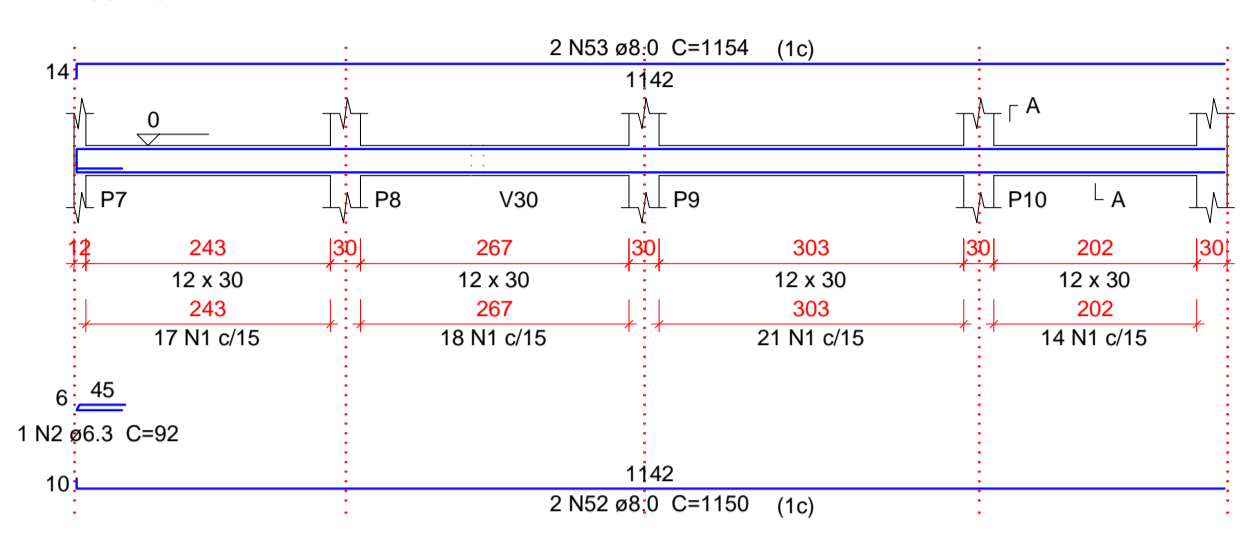
P1
BALDRAME - L1
ESC 1:20



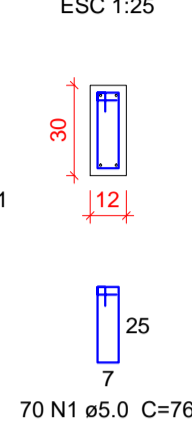
V1
ESC 1:75



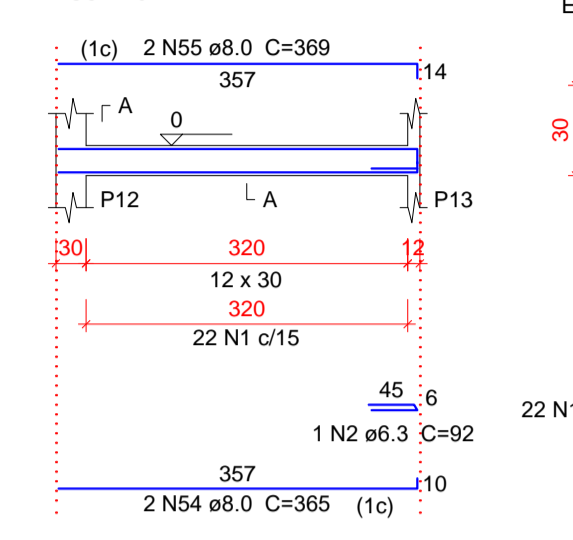
V2
ESC 1:75



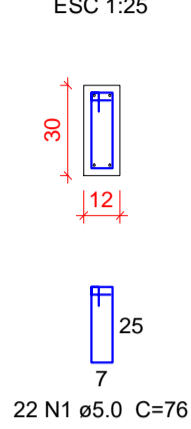
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



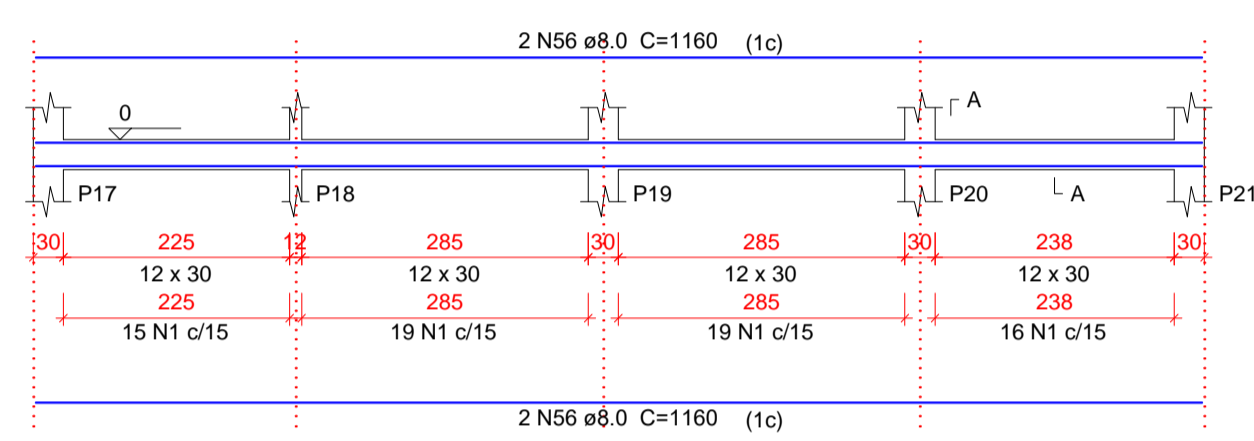
V3
ESC 1:75



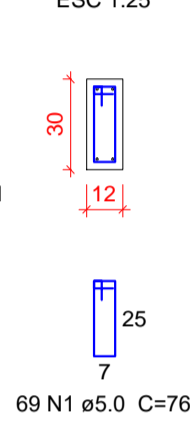
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



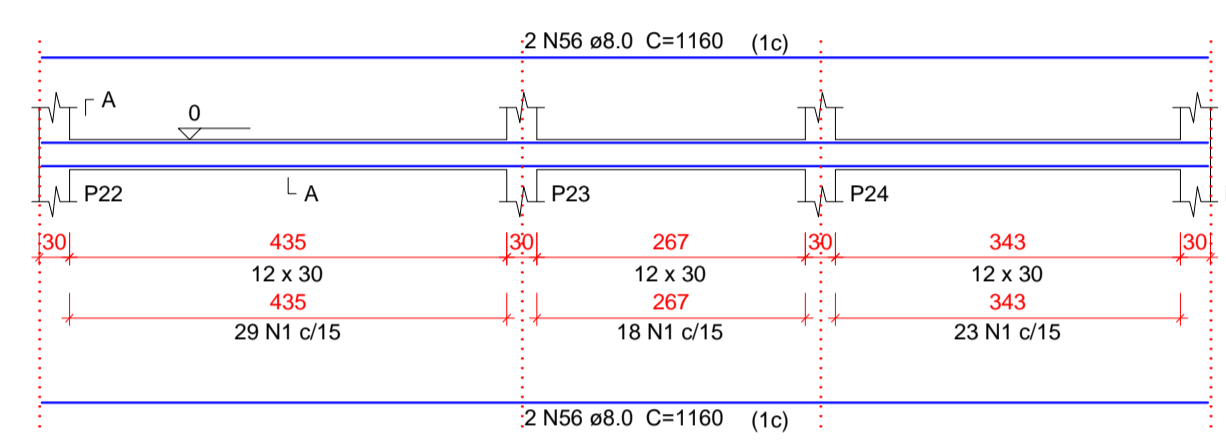
V4
ESC 1:75



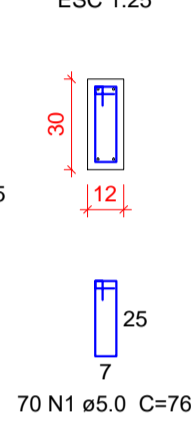
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



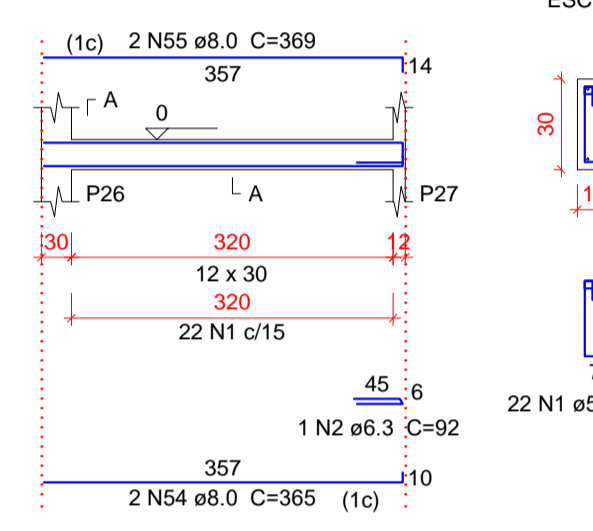
V5
ESC 1:75



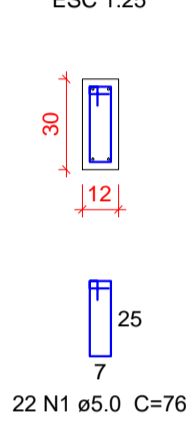
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



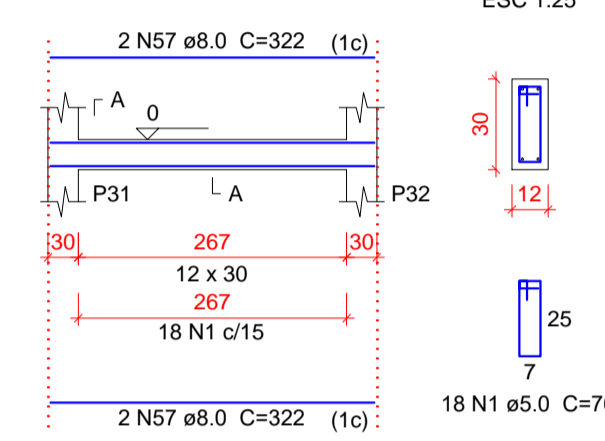
V6
ESC 1:75



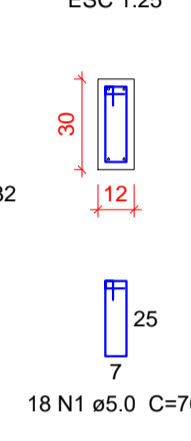
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V7
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



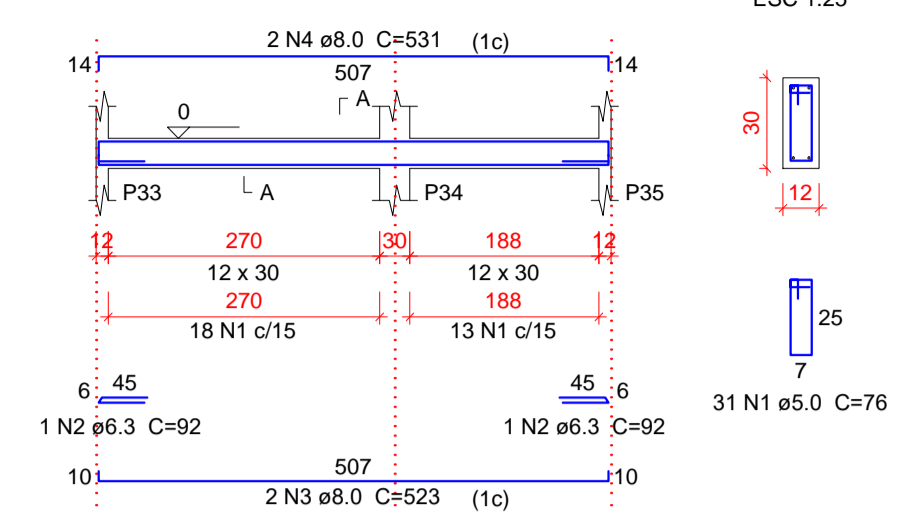
YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:53:07 -03'00'



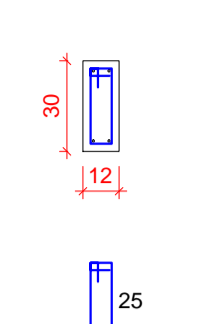
YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D
Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com @yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO ENDEREÇO: AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA CONTEÚDO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 01 DESCRIÇÃO DO PROJETO: SAPATA E VIGA BALDRAME	PRANCHA: 1 8
---	--------------------------

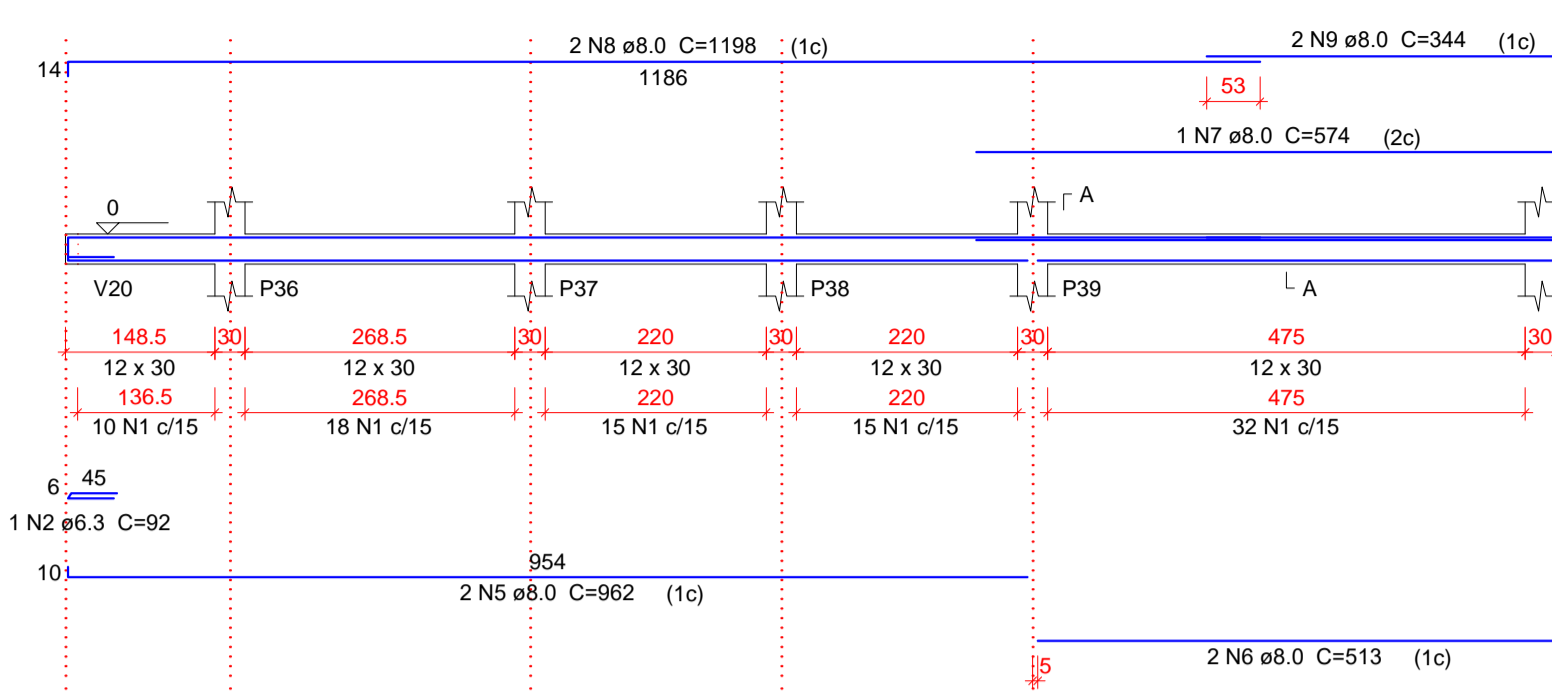
V8
ESC 1:75



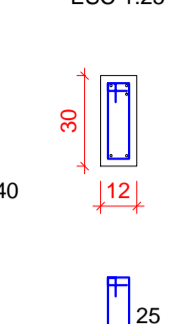
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



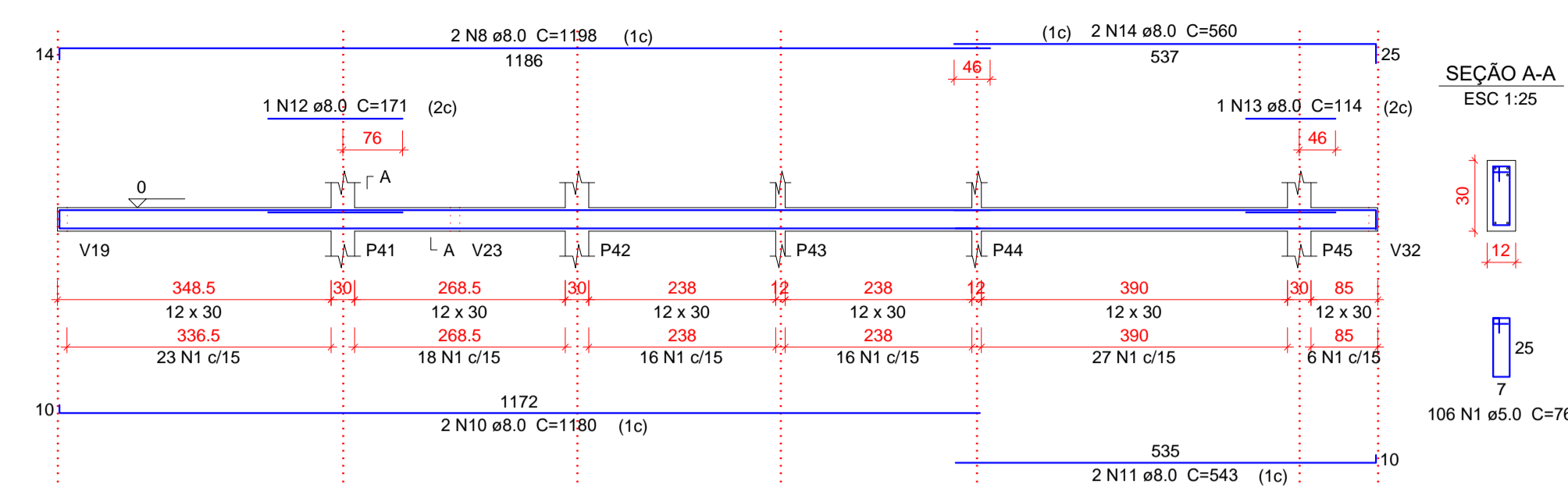
V9
ESC 1:75



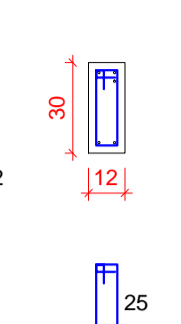
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



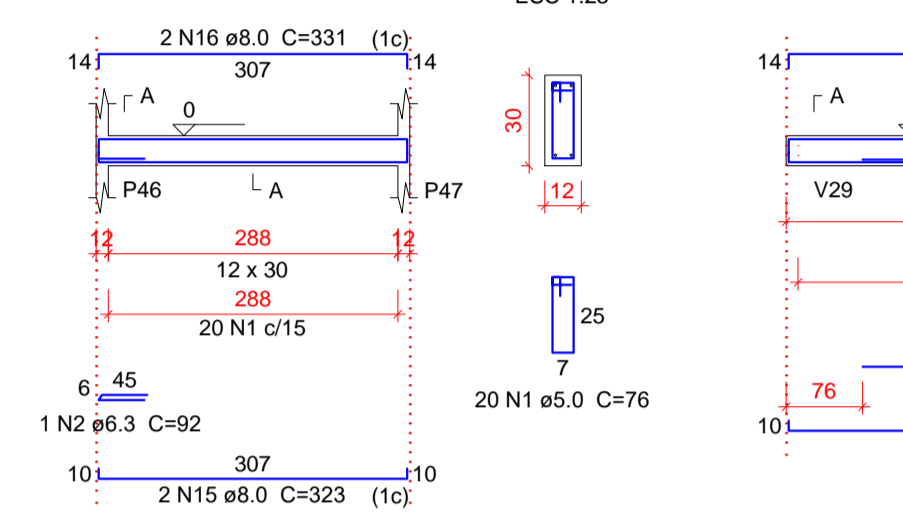
V10
ESC 1:75



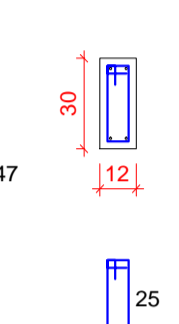
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



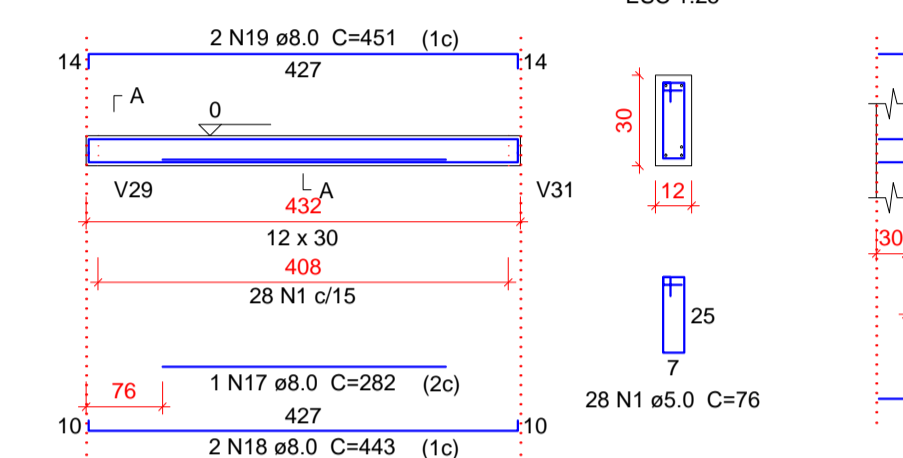
V11
ESC 1:75



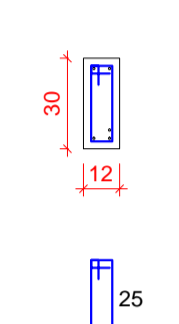
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



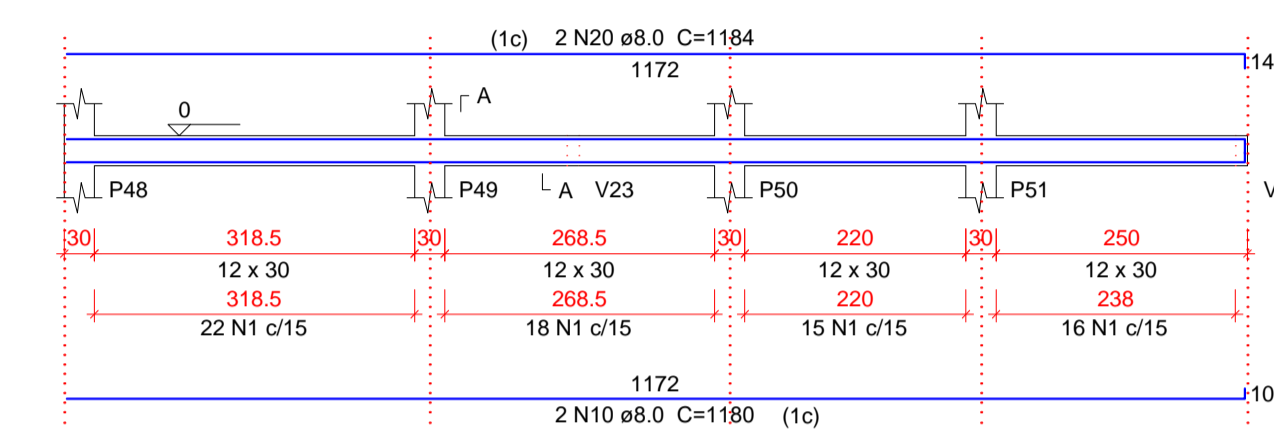
V12
ESC 1:75



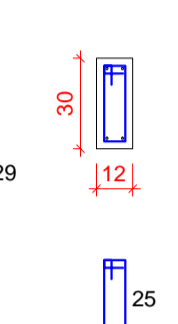
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



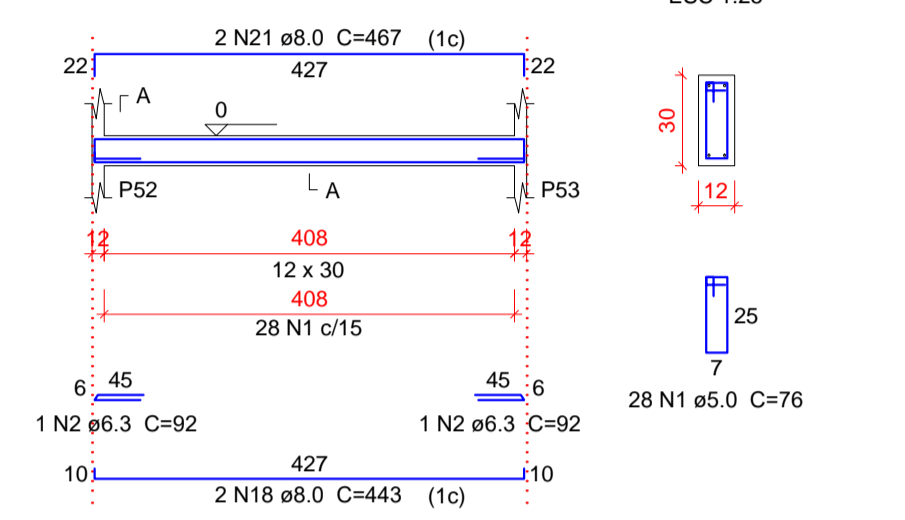
V13
ESC 1:75



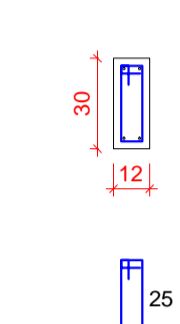
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



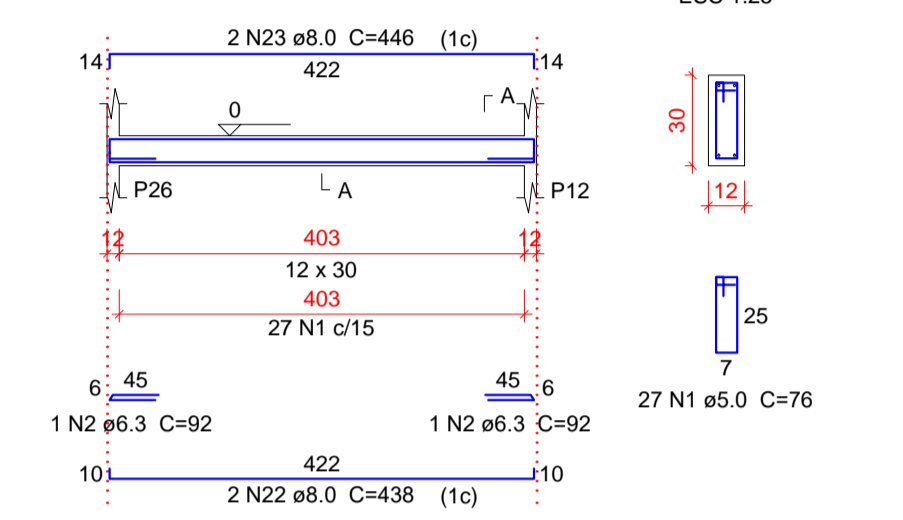
V14
ESC 1:75



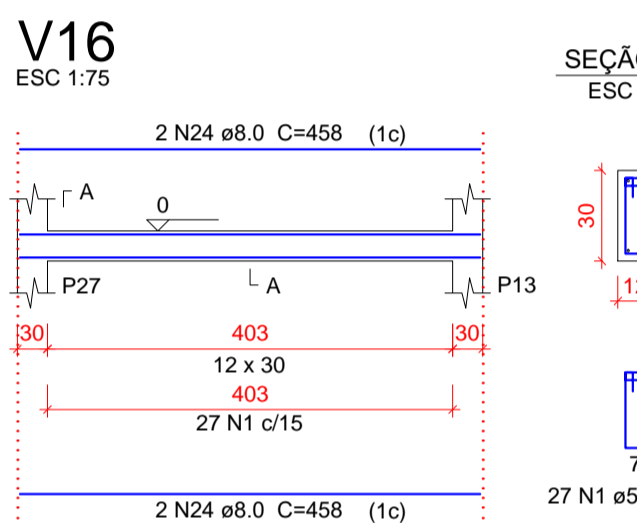
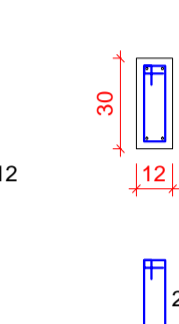
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



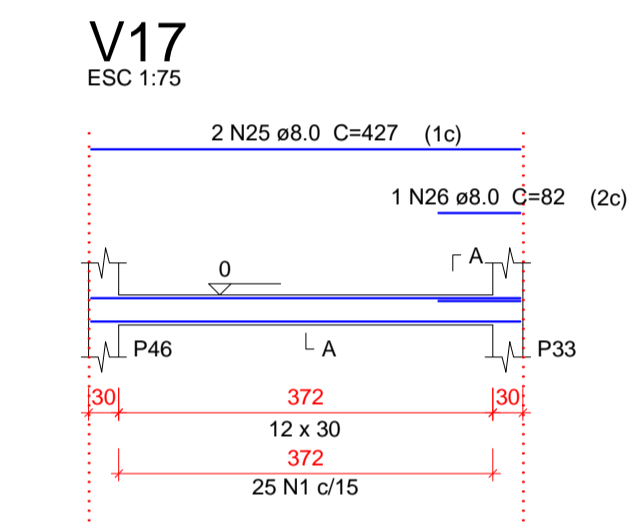
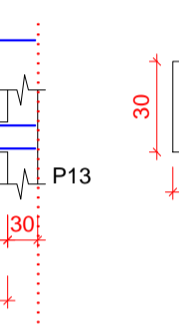
V15
ESC 1:75



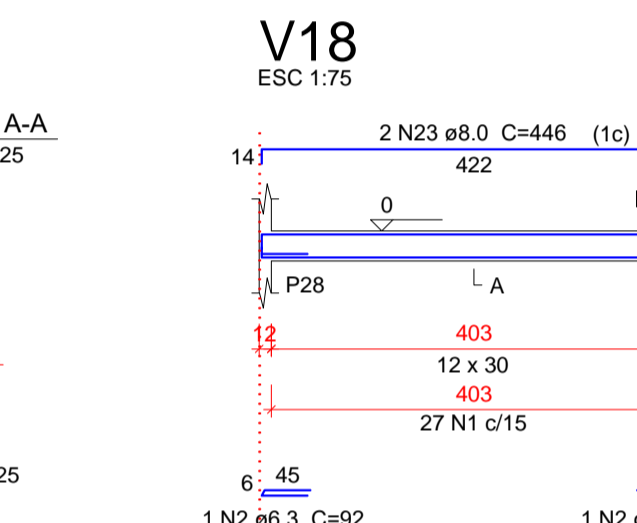
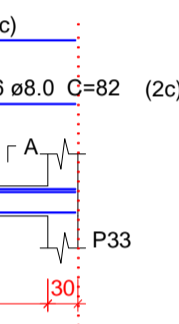
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



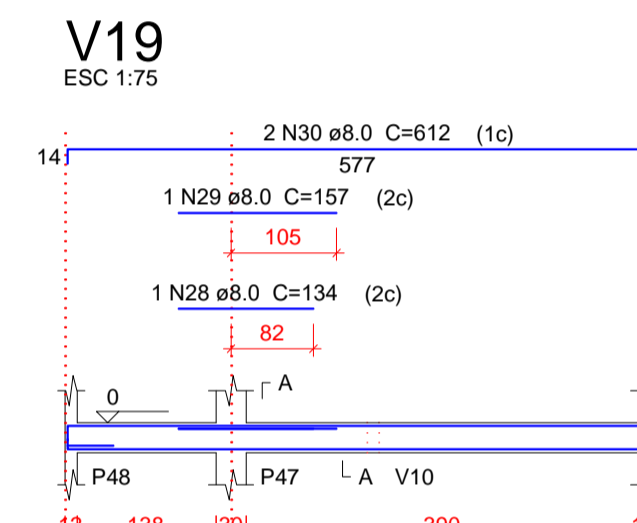
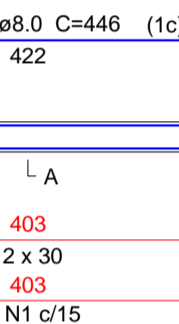
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



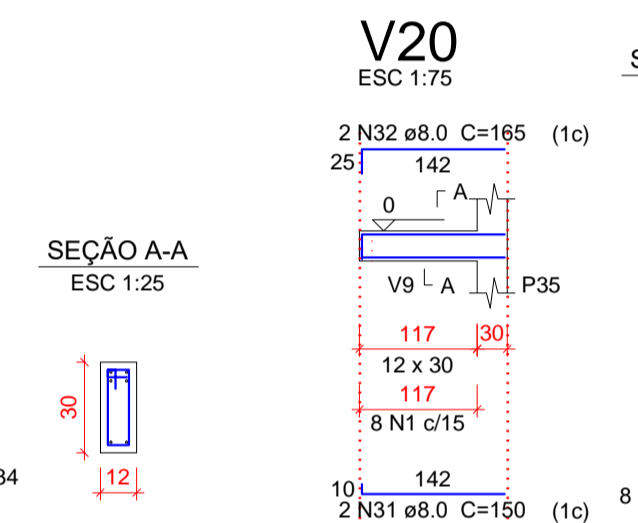
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



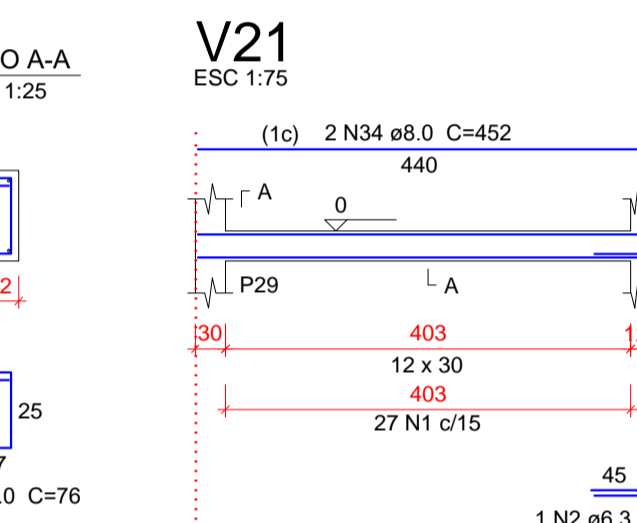
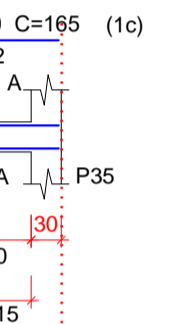
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



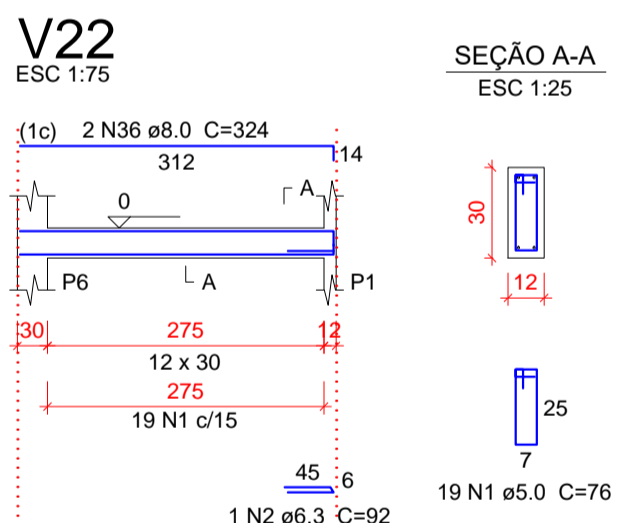
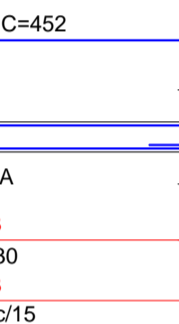
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



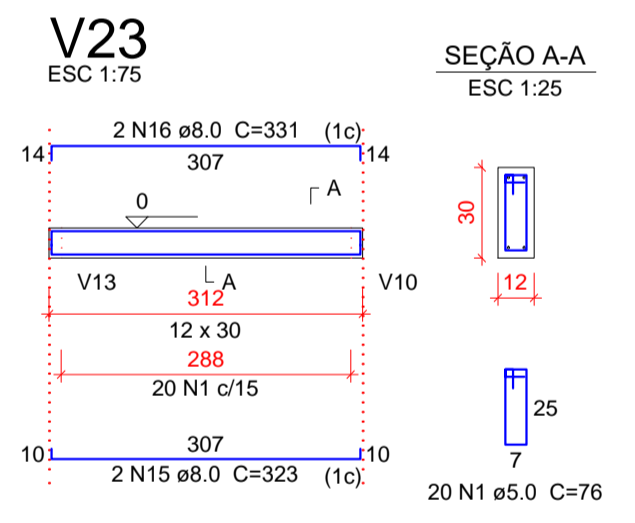
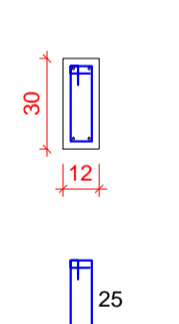
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



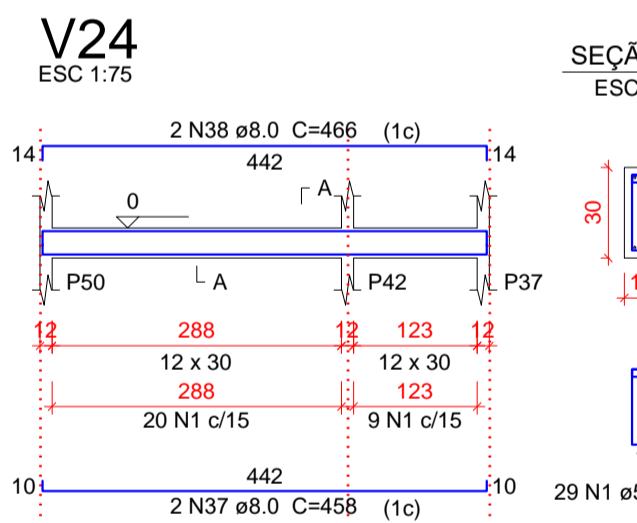
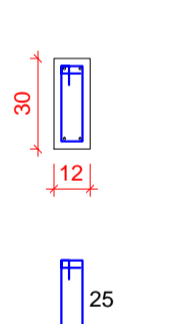
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



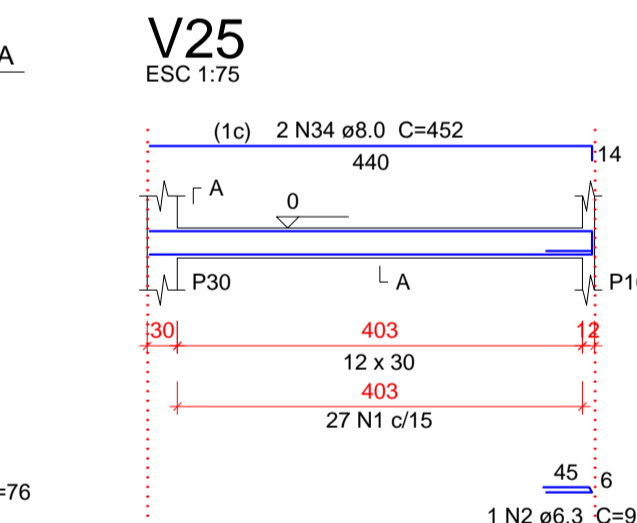
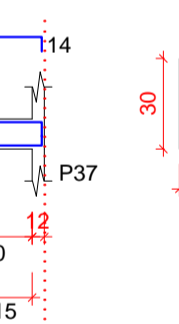
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



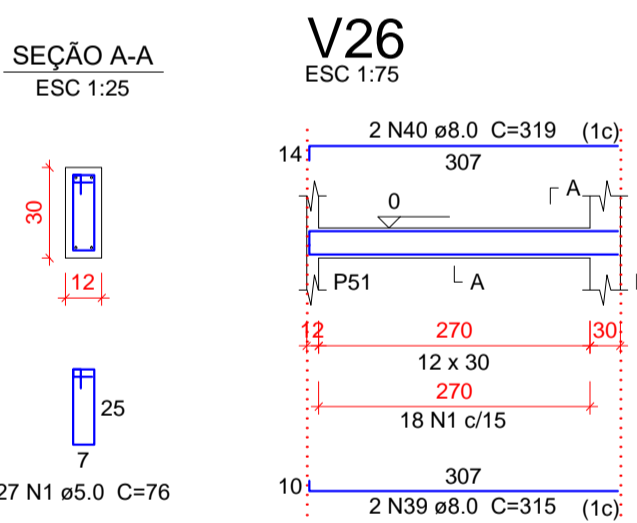
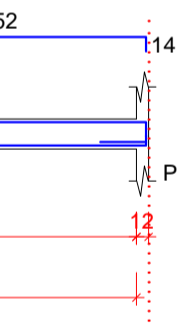
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



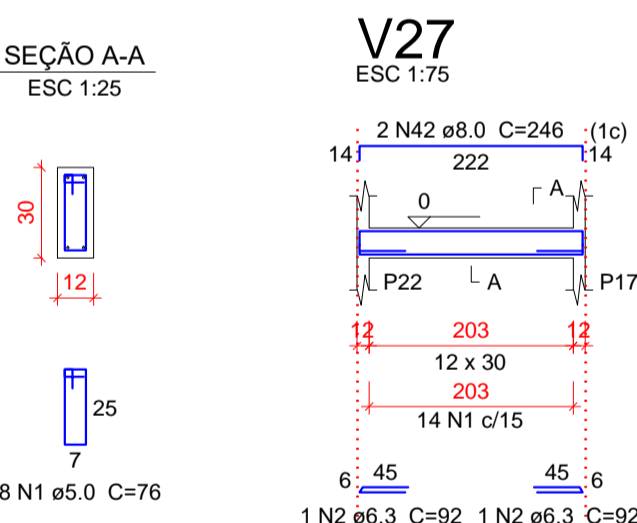
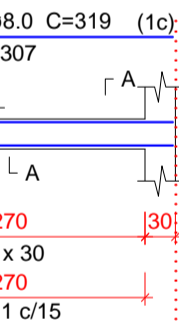
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



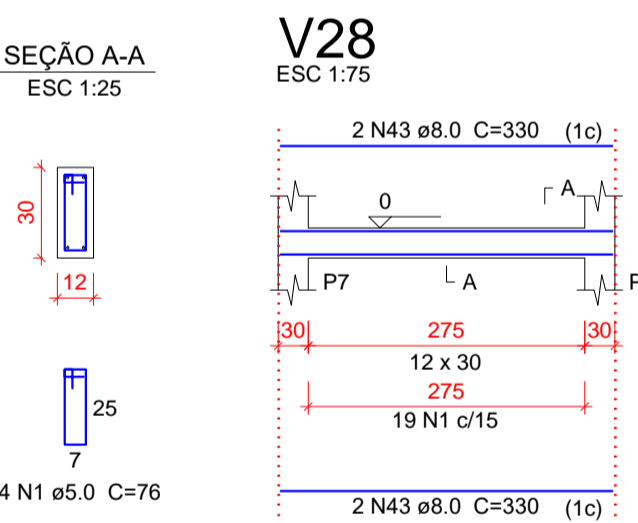
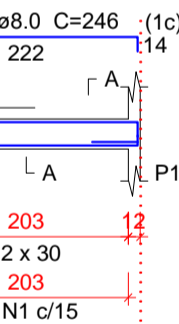
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



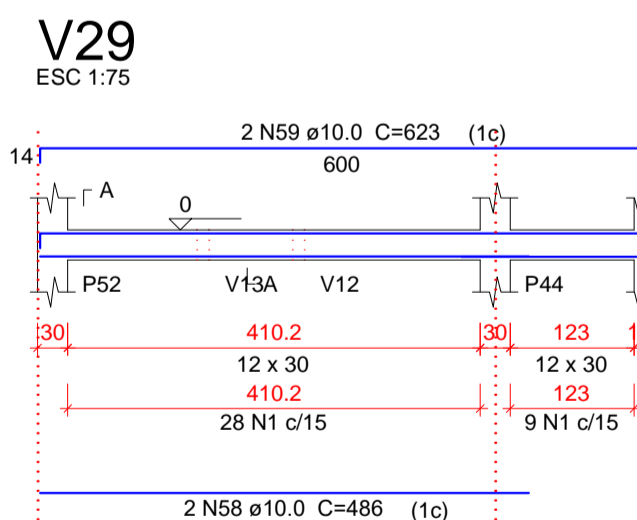
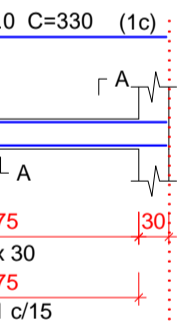
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



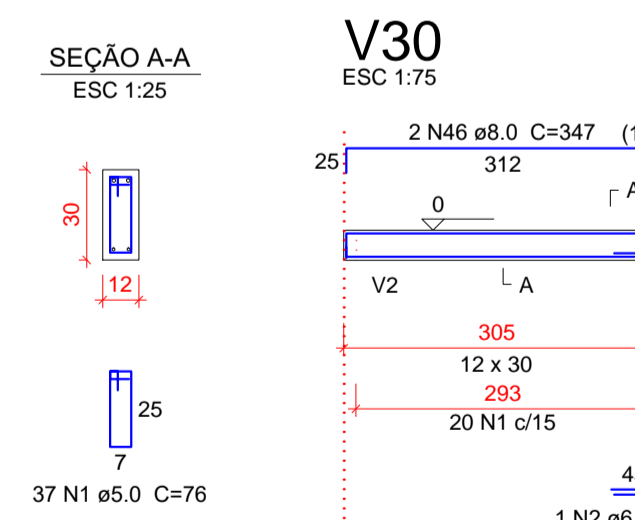
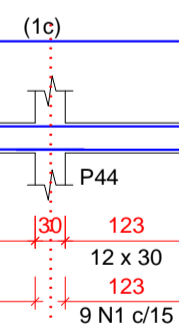
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



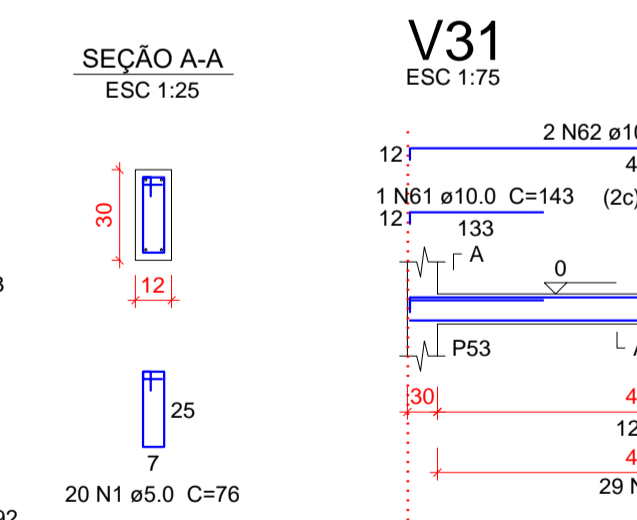
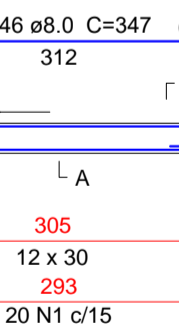
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



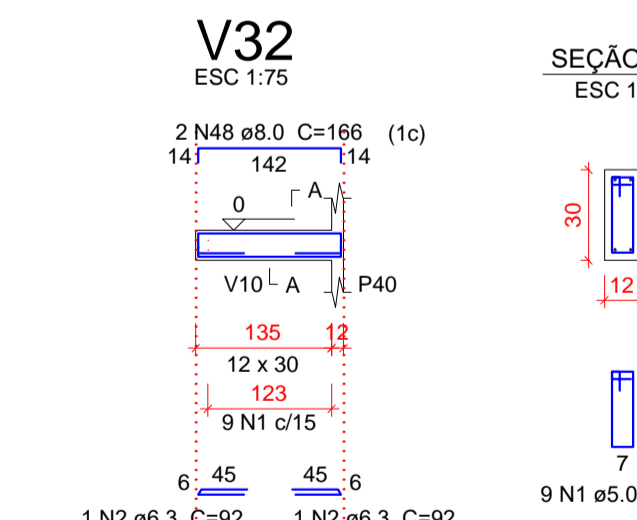
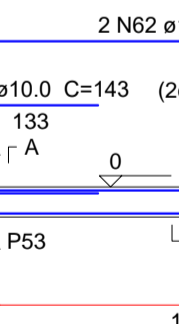
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



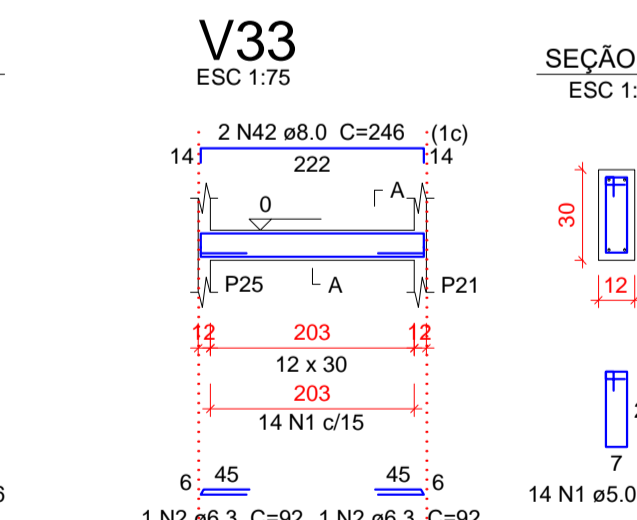
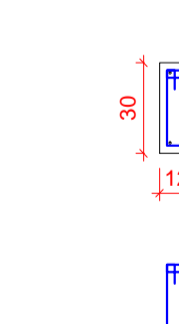
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



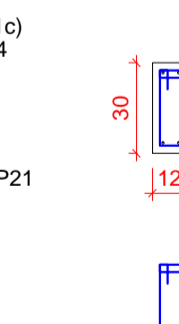
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1567	76	11902
CA50	2	6.3	26	92	2392
	3	8.0	2	523	1046
	4	8.0	2	531	1062
	5	8.0	2	962	1924
	6	8.0	2	513	1026
	7	8.0	1	574	574
	8	8.0	4	1198	4792
	9	8.0	2	344	688
	10	8.0	4	1180	4720
	11	8.0	2	543	1086
	12	8.0	1	171	171
	13	8.0	1	114	114
	14	8.0	2	560	1120
	15	8.0	4	323	1292
	16	8.0	4	331	1324
	17	8.0	1	282	282
	18	8.0	4	443	1772
	19	8.0	4	427	1708
	20	8.0	2	1184	2368
	21	8.0	2	467	934
	22	8.0	4	438	1752
	23	8.0	4	446	1784
	24	8.0	4	458	1832
	25	8.0	4	427	1708
	26	8.0	1	82	82
	27	8.0	2	593	1186
	28	8.0	1	134	134
	29	8.0	1	157	157
	30	8.0	2	612	1224
	31	8.0	2	150	300
	32	8.0	2	165	330
	33	8.0	4	448	1792
	34	8.0	4	452	1808
	35	8.0	2	320	640
	36	8.0	2	324	648
	37	8.0	2	458	916
	38	8.0	2	466	932
	39	8.0	2	315	630
	40	8.0	2	319	638
	41	8.0	4	238	952
	42	8.0	4	246	984
	43	8.0	4	330	1320
	44	8.0	2	169	338
	45	8.0	2	328	656
	46	8.0	2	347	694
	47	8.0	2	158	316
	48	8.0	2	166	332
	49	8.0	530	77	40810
	50	8.0	2	228	456
	51	8.0	2	236	472
	52	8.0	2	1150	2300
	53	8.0	2	1154	2308
	54	8.0	4	365	1460
	55	8.0	4	369	1476
	56	8.0	8	1160	9280
	57	8.0	4	322	1288
	58	10.0	2	486	972
	59	10.0	2	623	1246
	60	10.0	2	475	950
	61	10.0	1	143	143
	62	10.0	2	504	1008
	63	10.0	212	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + VAR (kg)
CA50	8.3	24	6.4
	8.0	1111.8	482.5
	10.0	354.9	240.6
CA60	5.0	1191	201.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		729.6	
CA60		201.9	

Volume de concreto (C-30) = 14.83 m³
Área de forma = 210.2 m²

YURI BATISTA CARNEIRO:0386 6835574
Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:54:29 -03'00'

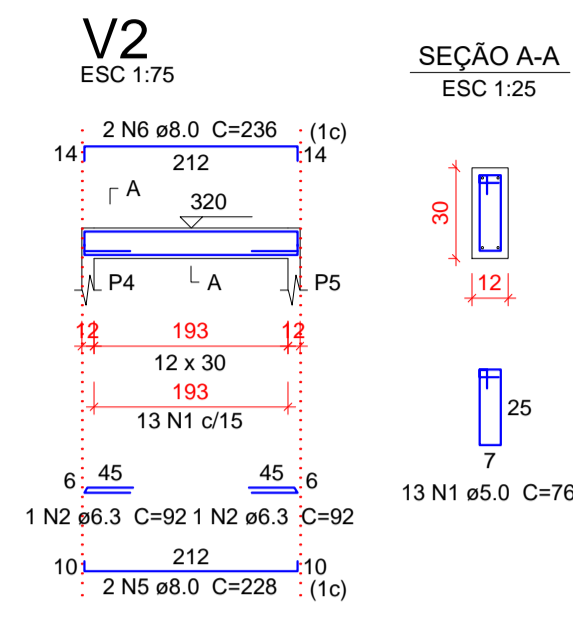
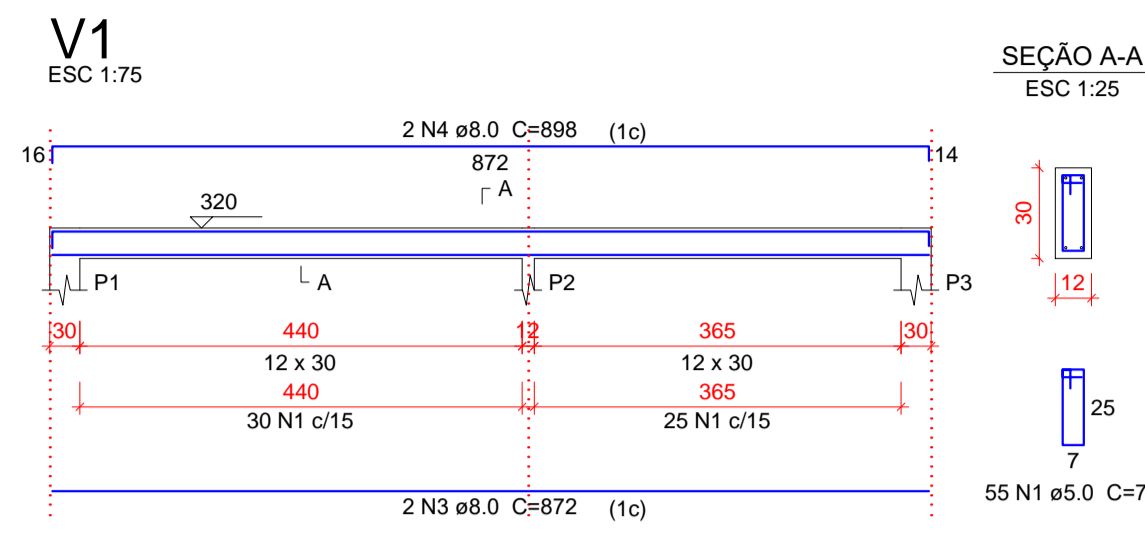
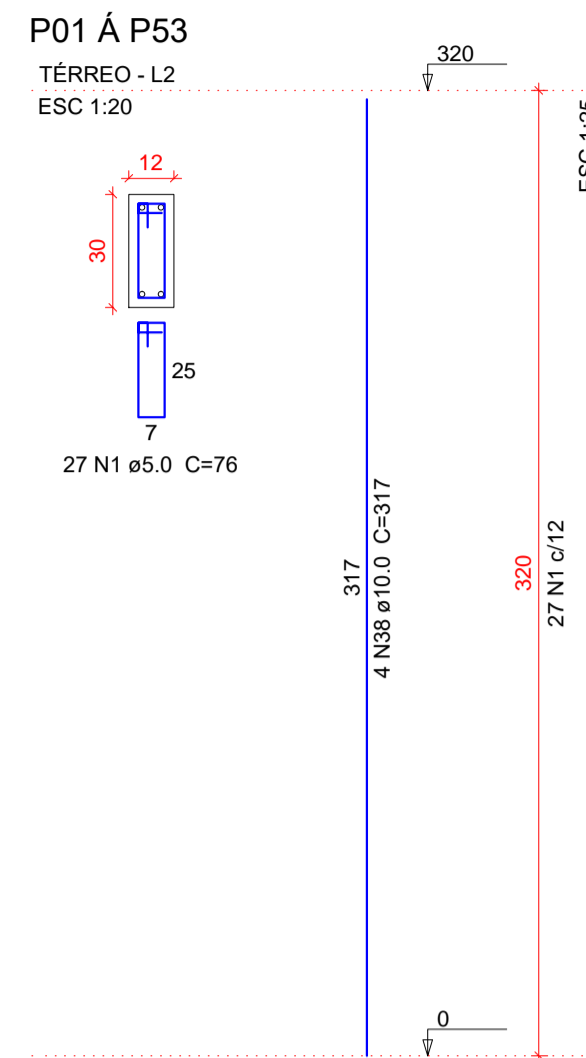


YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
@yuriybcengenharia

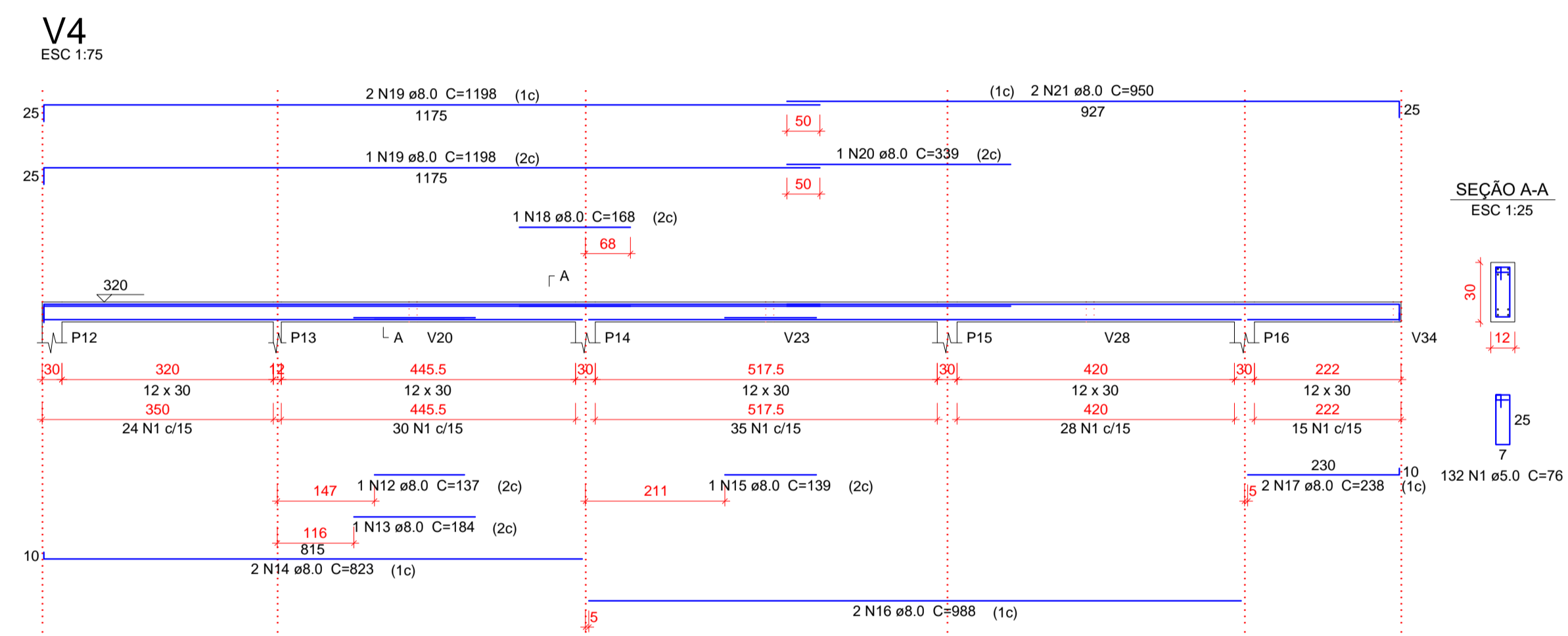
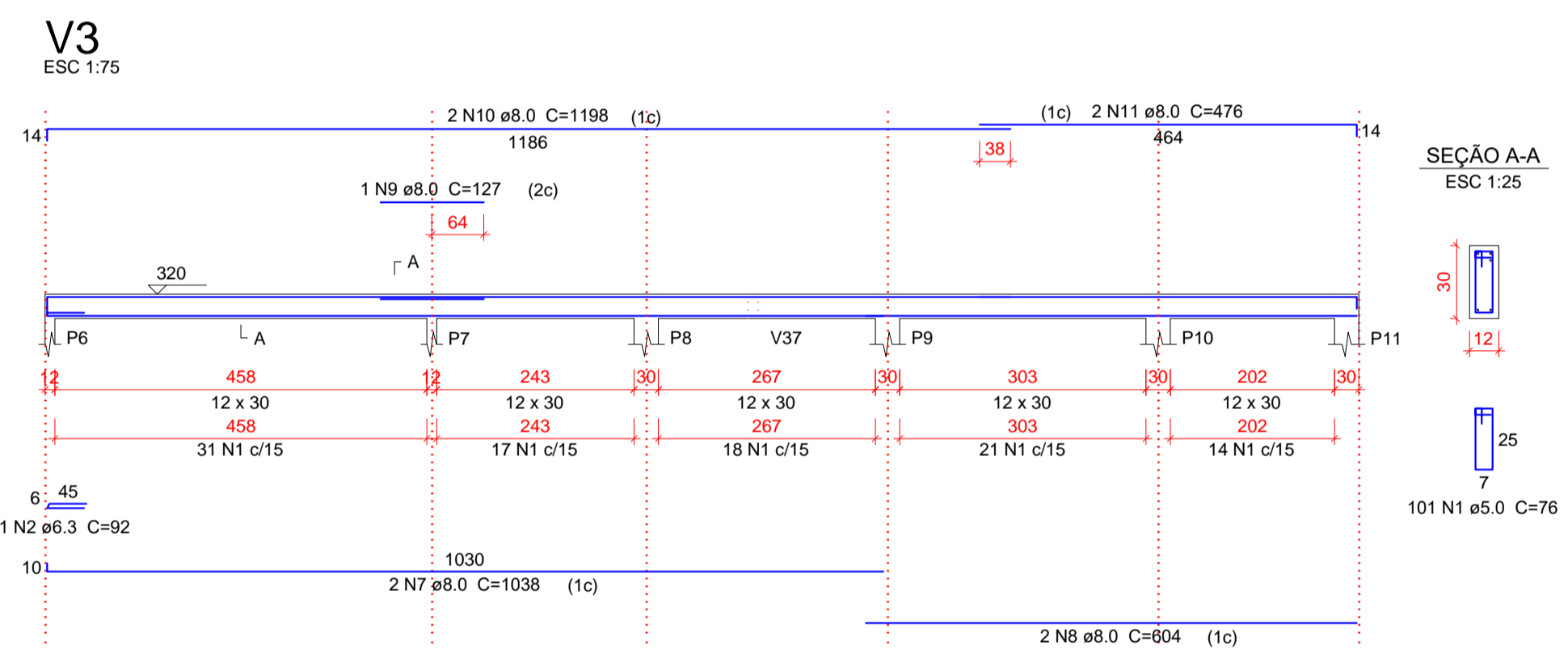
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO
ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 01
DESCRIÇÃO DO PROJETO:
FRANCHA:

VIGA BALDRAME



Relação do aço

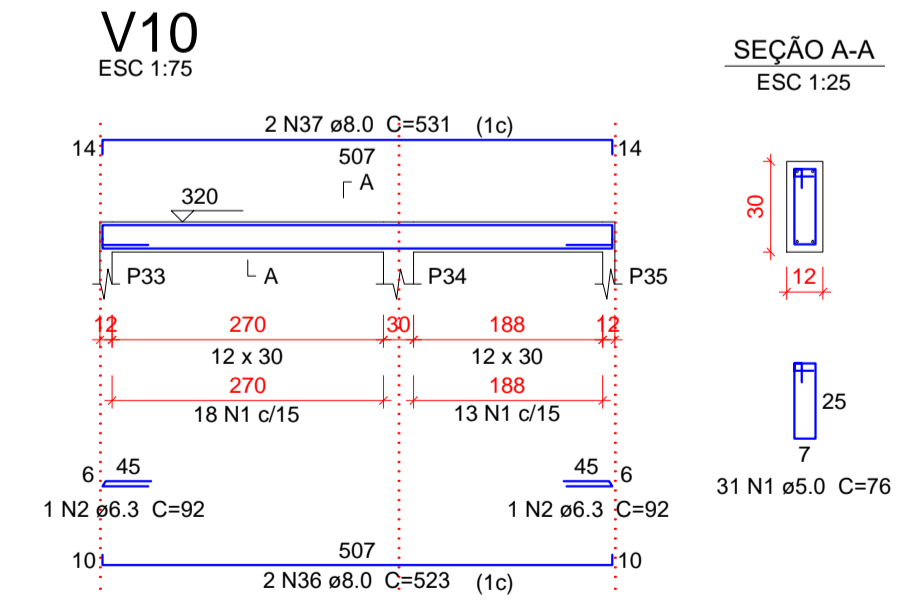
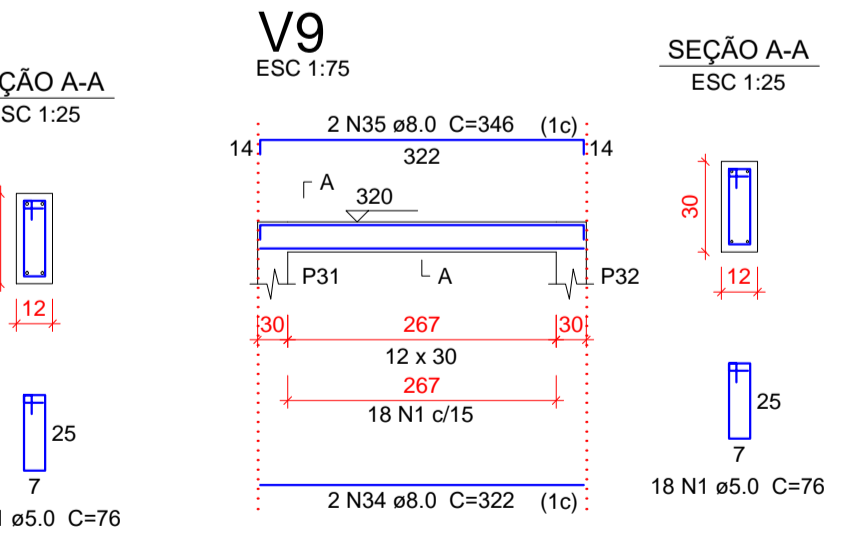
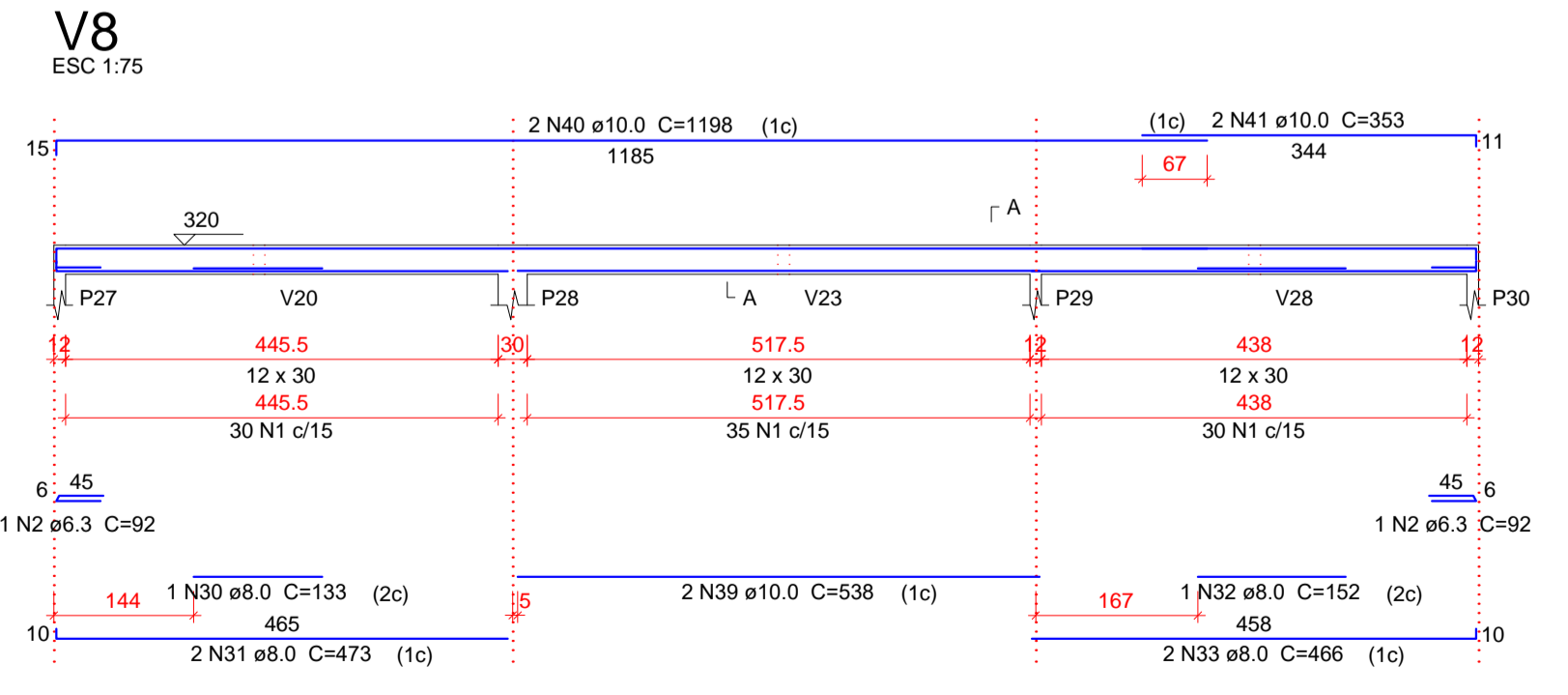
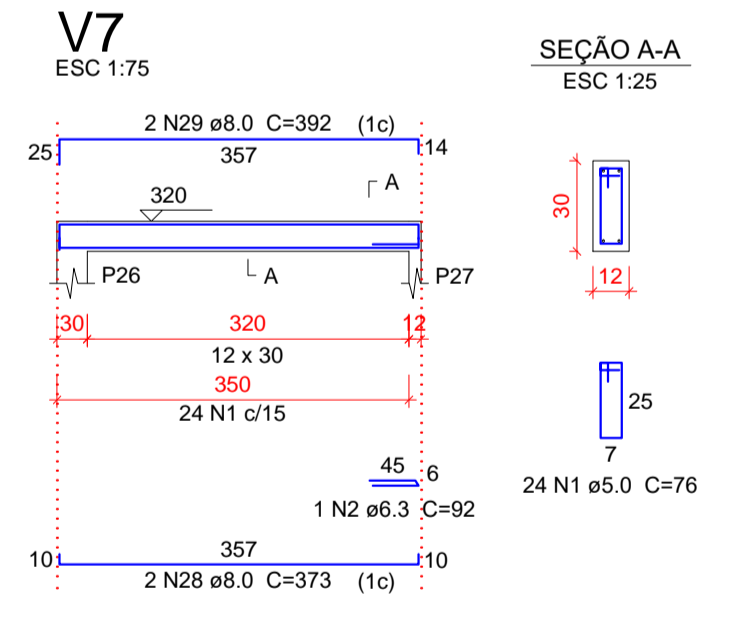
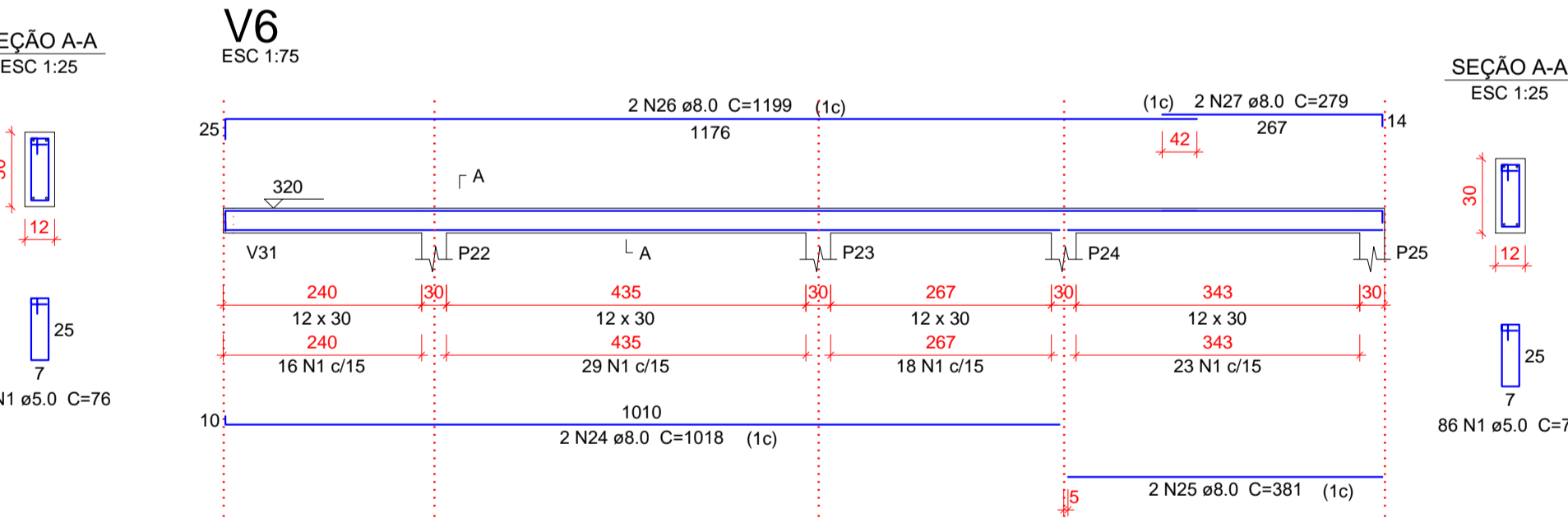
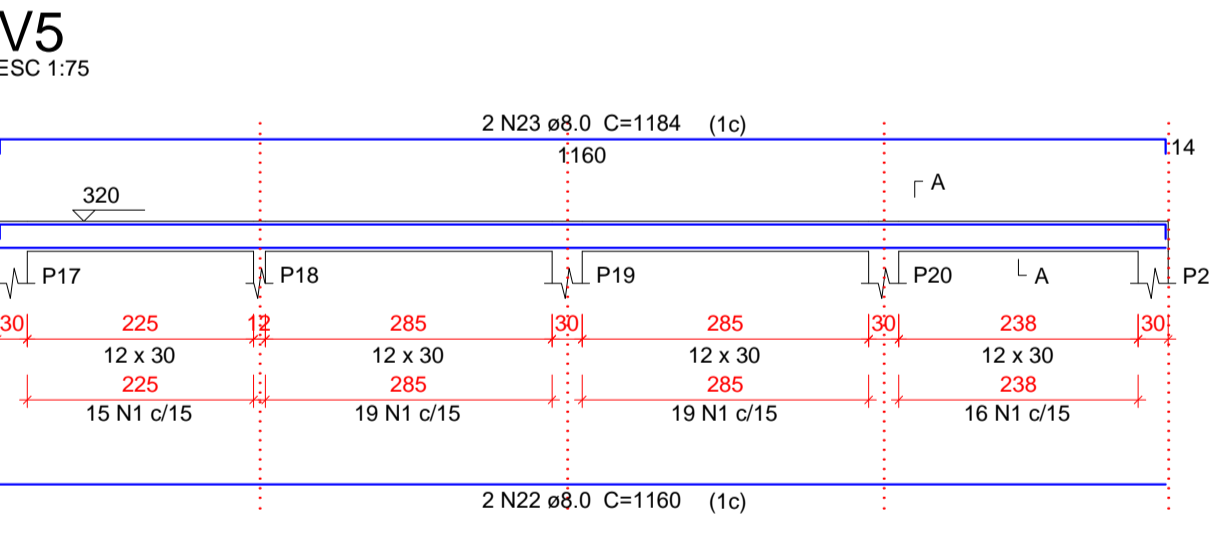
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2055	76	156180
CA50	2	6.3	8	92	736
	3	8.0	2	872	1744
	4	8.0	2	898	1796
	5	8.0	2	228	456
	6	8.0	2	236	472
	7	8.0	2	1038	2076
	8	8.0	2	604	1208
	9	8.0	1	127	127
	10	8.0	2	1198	2396
	11	8.0	2	476	952
	12	8.0	1	137	137
	13	8.0	1	184	184
	14	8.0	2	823	1646
	15	8.0	1	139	139
	16	8.0	2	988	1976
	17	8.0	2	238	476
	18	8.0	1	168	168
	19	8.0	3	1198	3594
	20	8.0	1	339	339
	21	8.0	2	950	1900
	22	8.0	2	1160	2320
	23	8.0	2	1184	2368
	24	8.0	2	1018	2036
	25	8.0	2	381	762
	26	8.0	2	1199	2398
	27	8.0	2	279	558
	28	8.0	2	373	746
	29	8.0	2	392	784
	30	8.0	1	133	133
	31	8.0	2	473	946
	32	8.0	1	152	152
	33	8.0	2	466	932
	34	8.0	2	322	644
	35	8.0	2	346	692
	36	8.0	2	523	1046
	37	8.0	2	531	1062
	38	10.0	212	317	67204
	39	10.0	2	538	1076
	40	10.0	2	1198	2396
	41	10.0	2	353	706



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	7.4	2
	8.0	393.7	170.9
	10.0	713.9	484.1
CA60	5.0	1561.8	264.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		656.9	
CA60		264.8	

Volume de concreto (C-30) = 9.71 m³
Área de forma = 214.51 m²



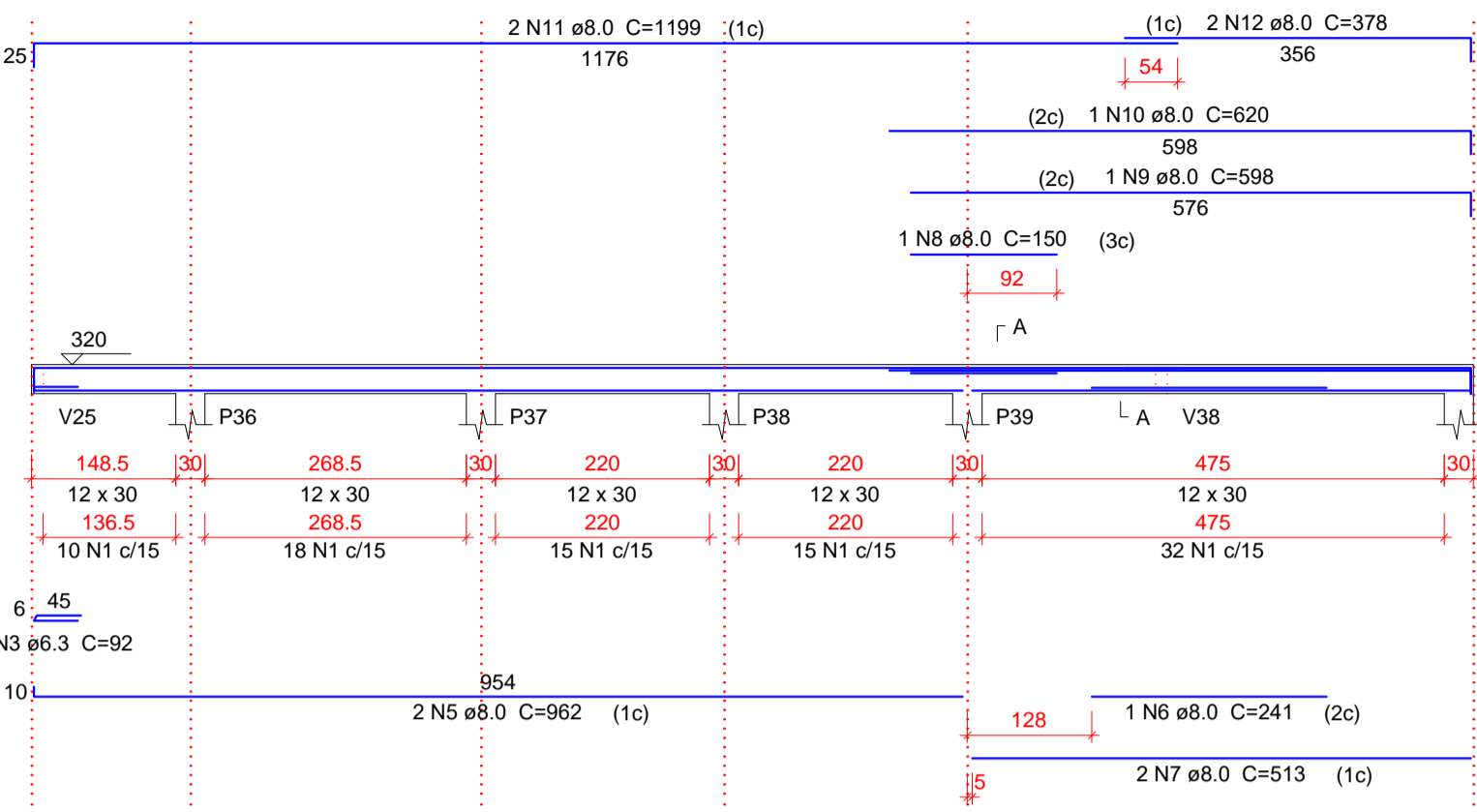
YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:55:14 -03'00'



PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO
ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRº MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 01
DESCRIÇÃO DO PROJETO:
FRANCHA:
PILARES E VIGA TÉRREO
3 | 8

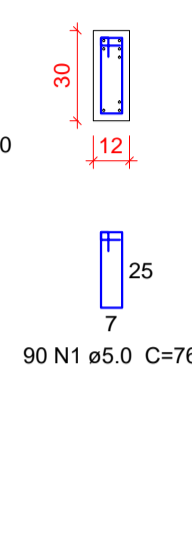
V11

ESC 1:75



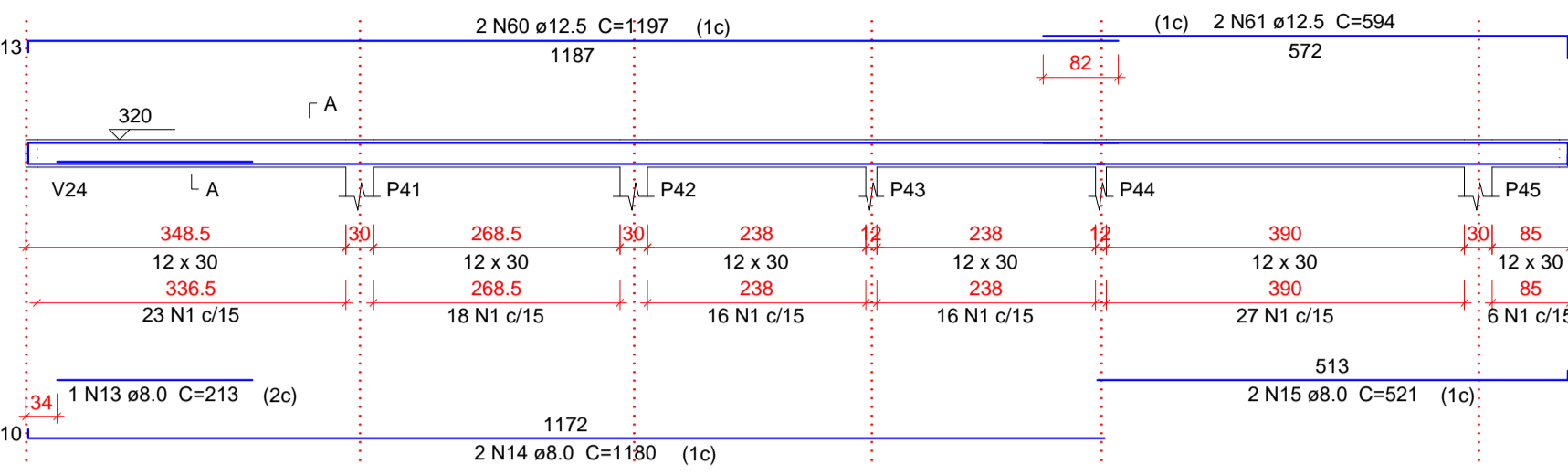
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



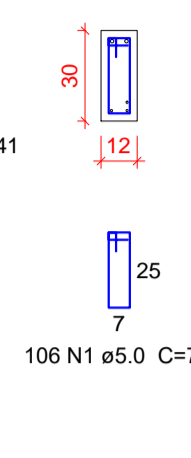
V12

ESC 1:75



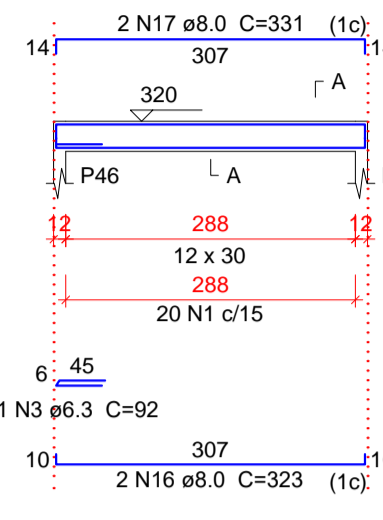
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



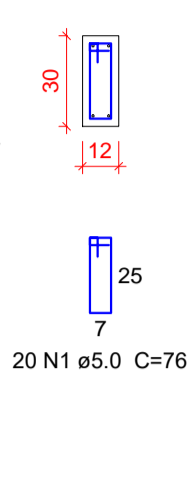
V13

ESC 1:75



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

Table with columns: AÇO, N, DIAM (mm), QUANT, C.UNIT (cm), C.TOTAL (cm). Lists steel reinforcement quantities for beams V11 through V34.

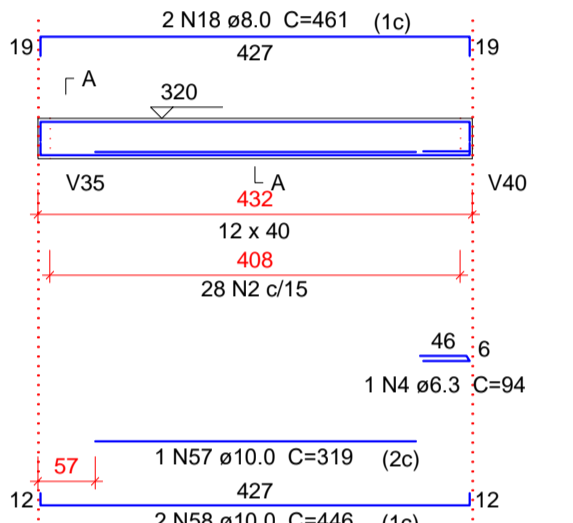
Resumo do aço

Summary table with columns: AÇO, DIAM (mm), C.TOTAL (m), PESO + 10% (kg). Shows total steel weight and volume.

Volume de concreto (C-30) = 4.97 m³
Área de forma = 99.23 m²

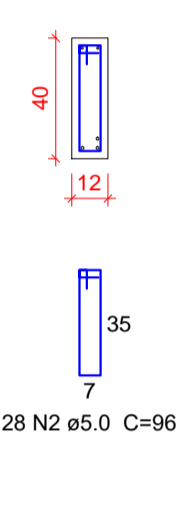
V14

ESC 1:75



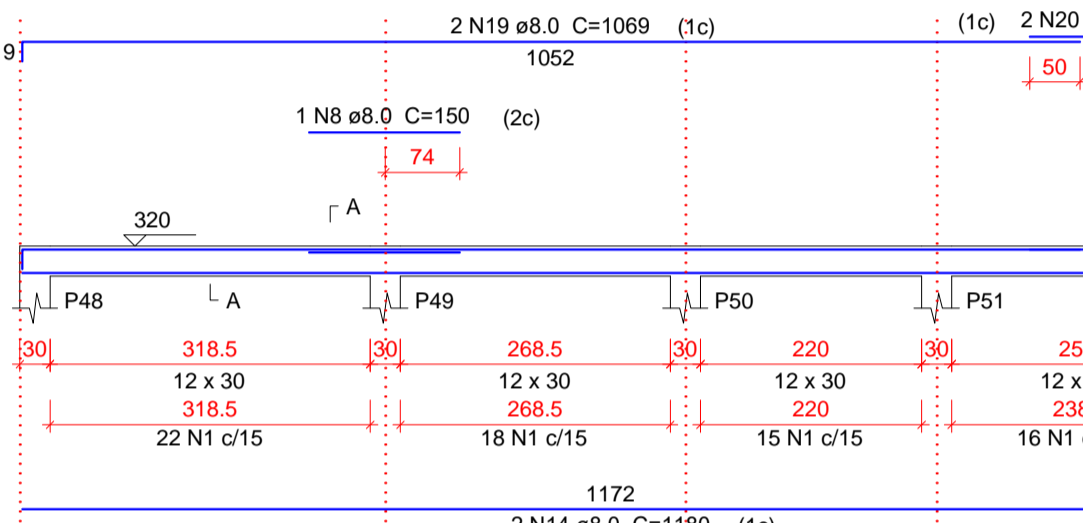
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



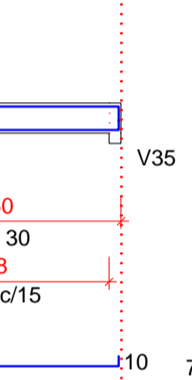
V15

ESC 1:75



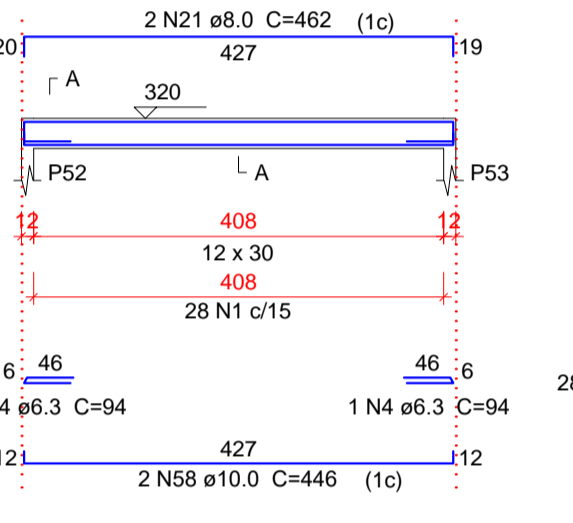
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



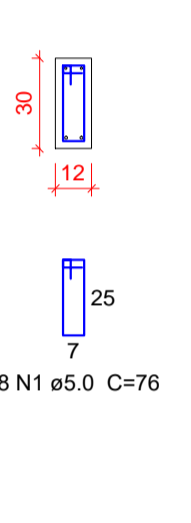
V16

ESC 1:75



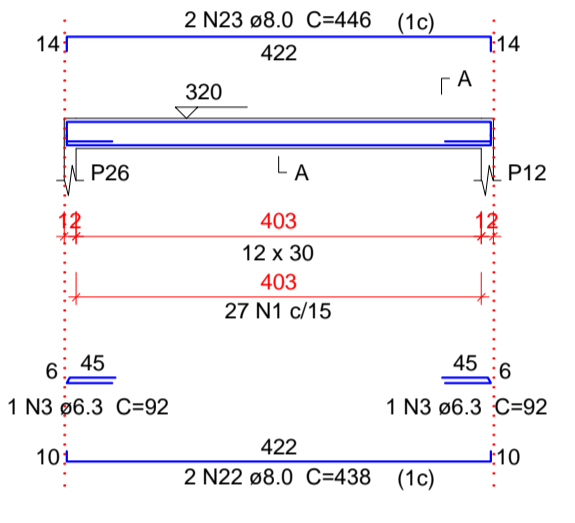
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



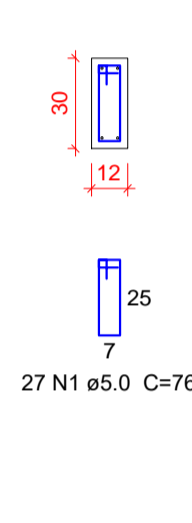
V17

ESC 1:75



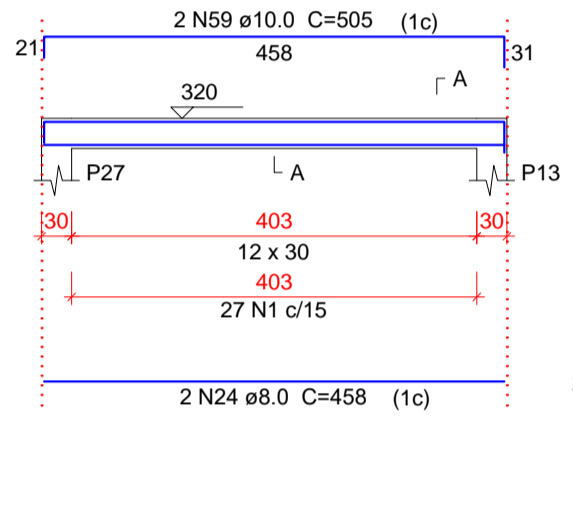
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



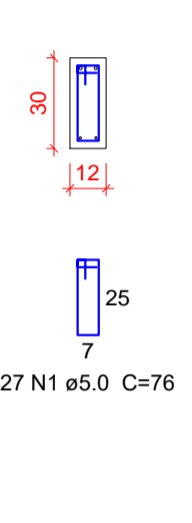
V18

ESC 1:75



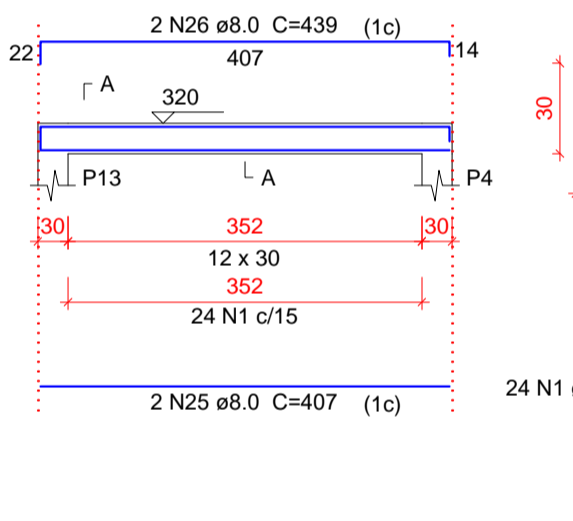
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



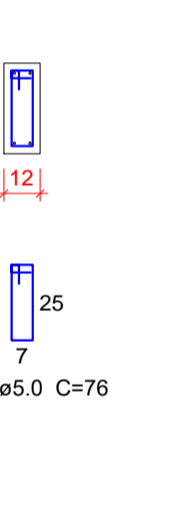
V19

ESC 1:75



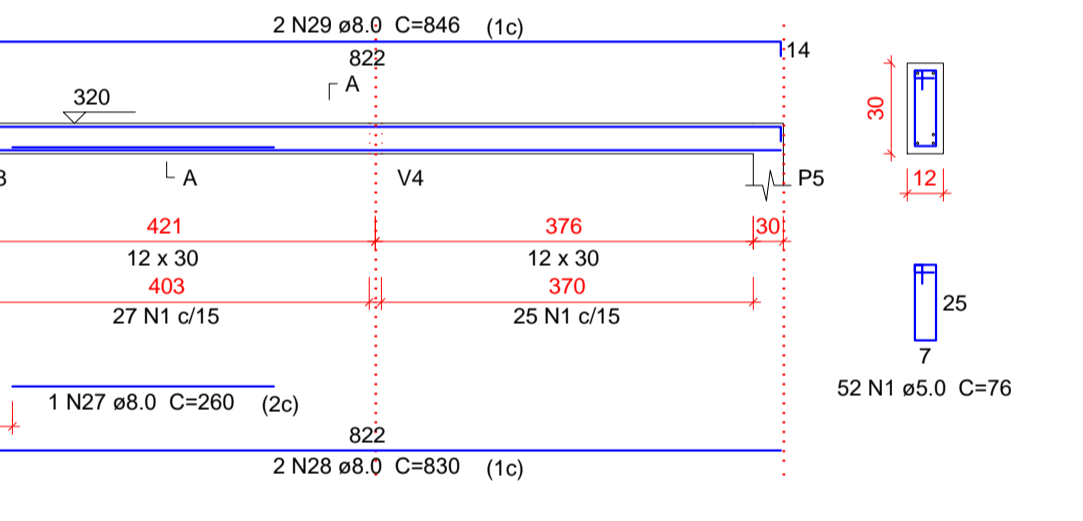
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



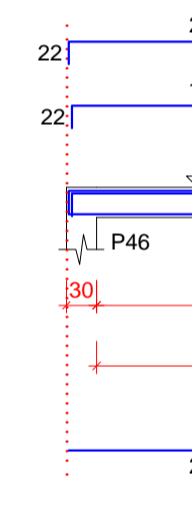
V20

ESC 1:75



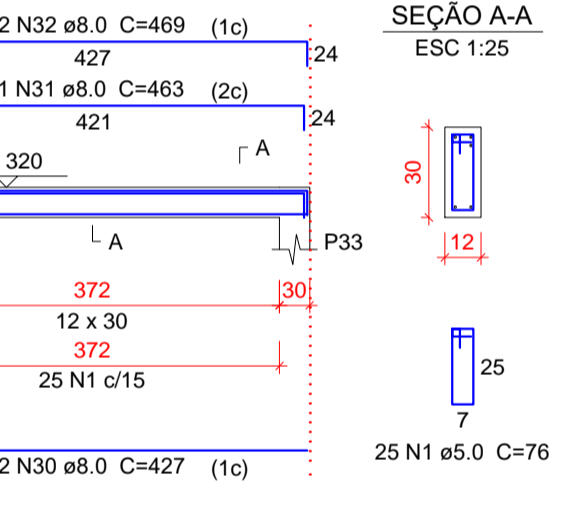
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



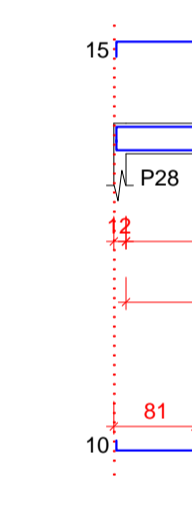
V21

ESC 1:75



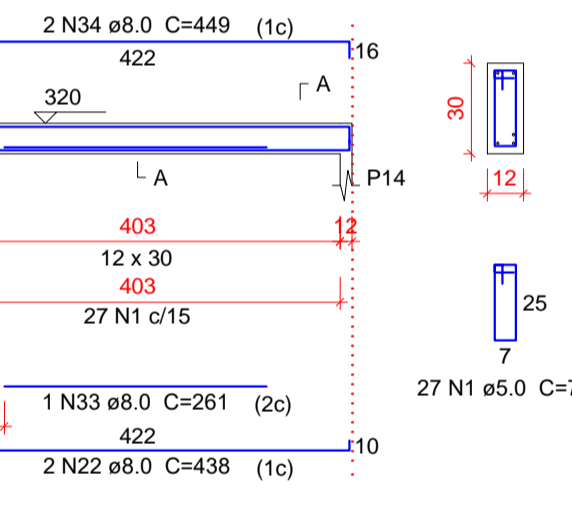
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



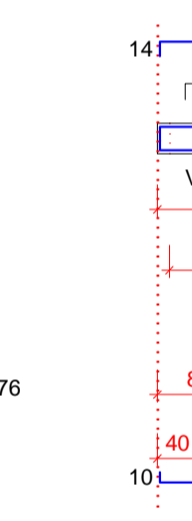
V22

ESC 1:75



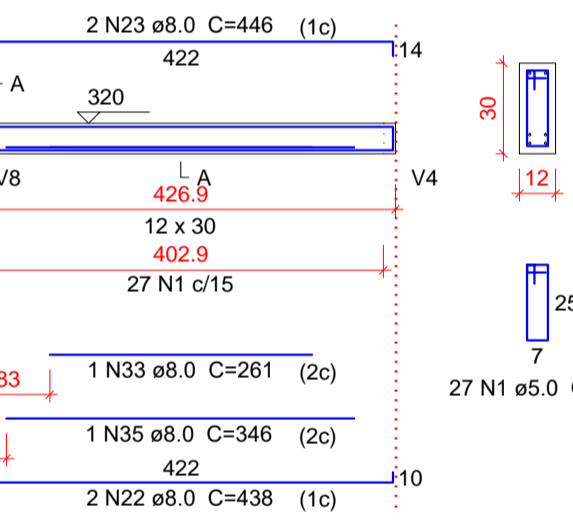
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



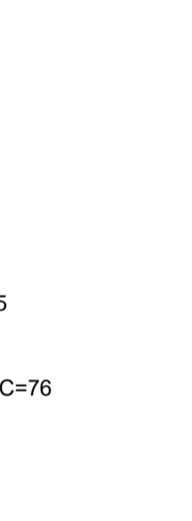
V23

ESC 1:75



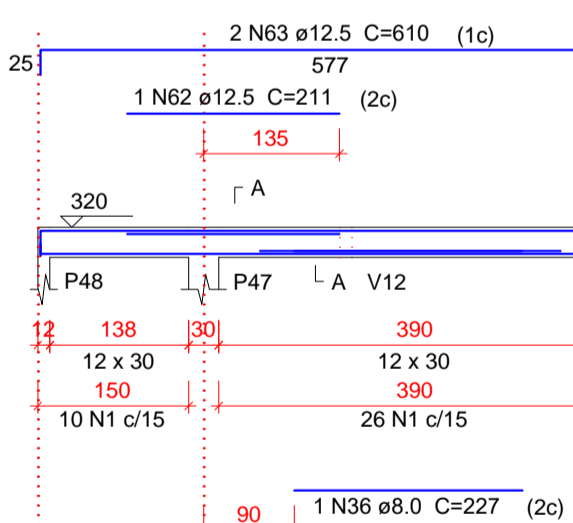
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



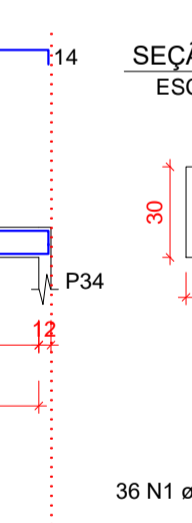
V24

ESC 1:75



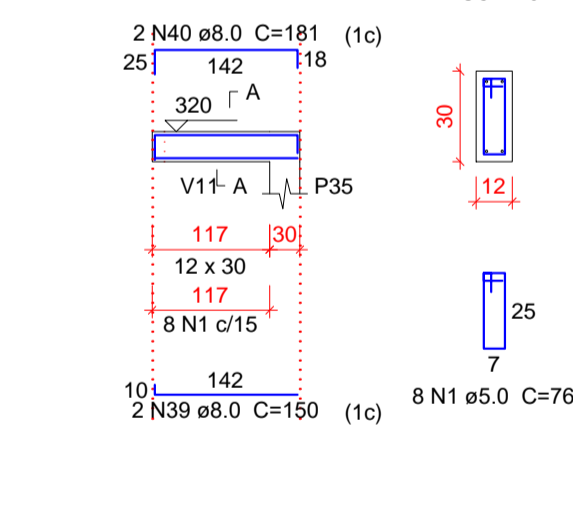
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



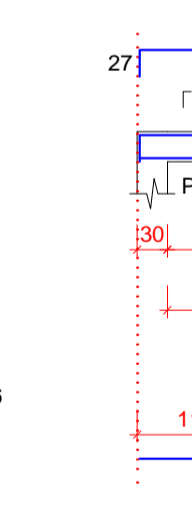
V25

ESC 1:75



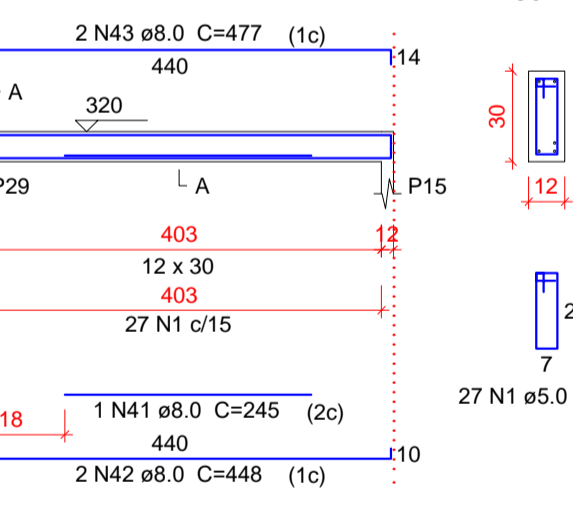
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



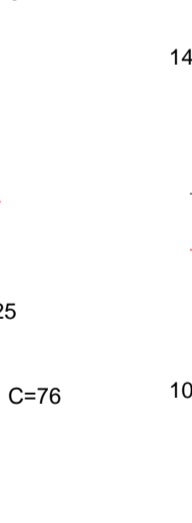
V26

ESC 1:75



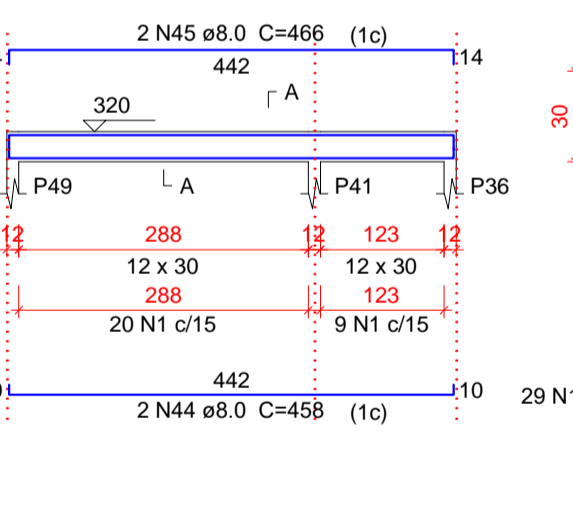
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V27

ESC 1:75

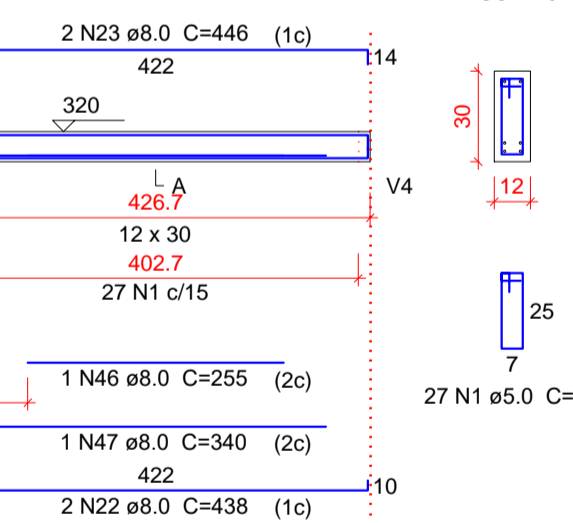


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V28

ESC 1:75

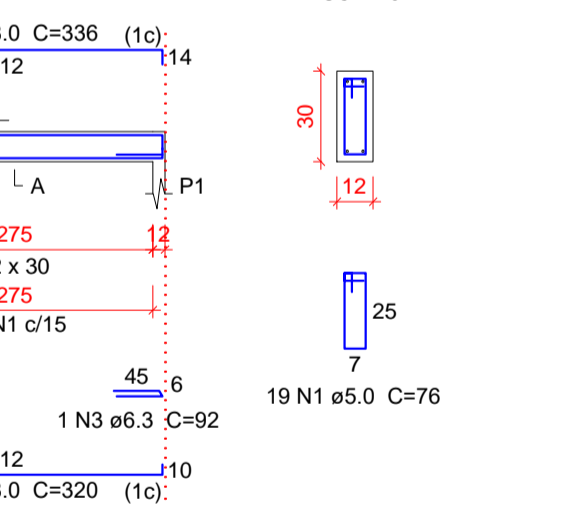


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V29

ESC 1:75

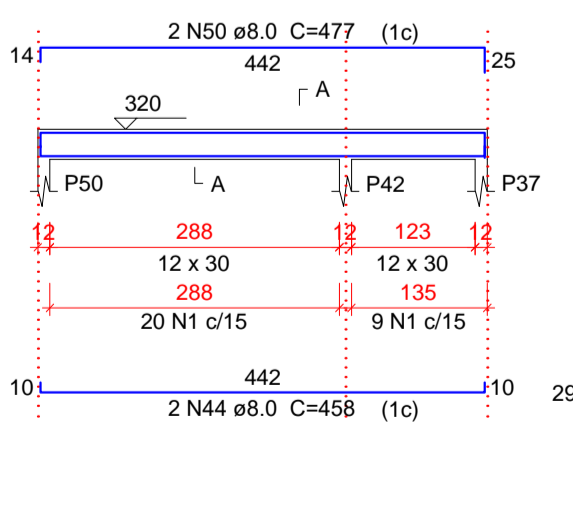


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V30

ESC 1:75

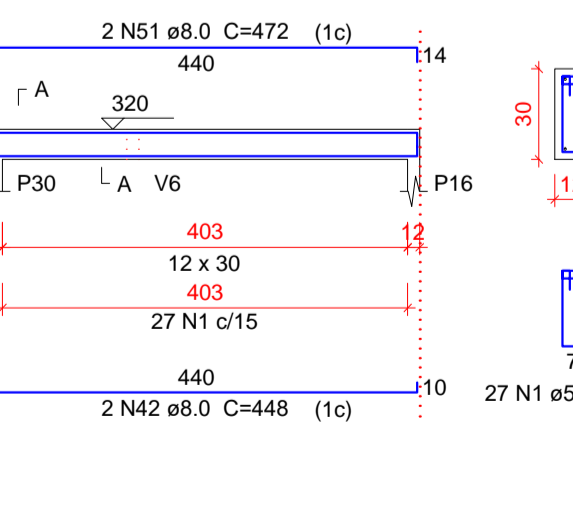


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V31

ESC 1:75

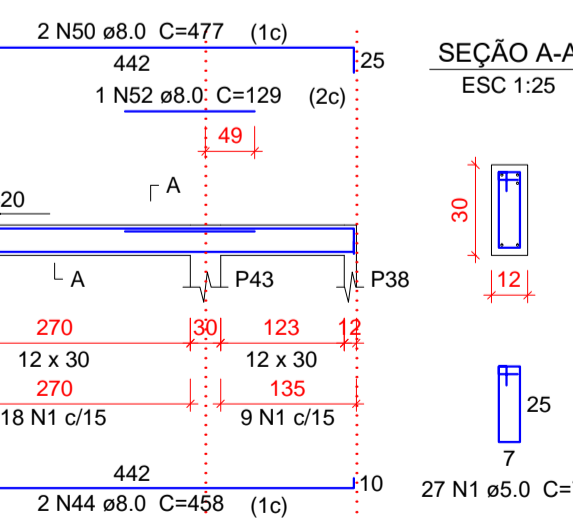


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V32

ESC 1:75

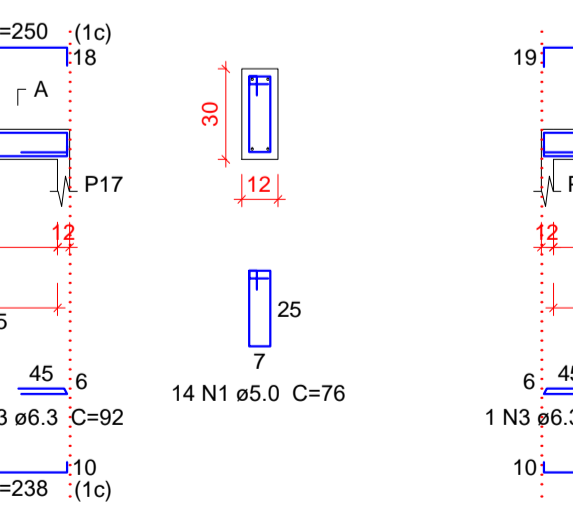


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V33

ESC 1:75

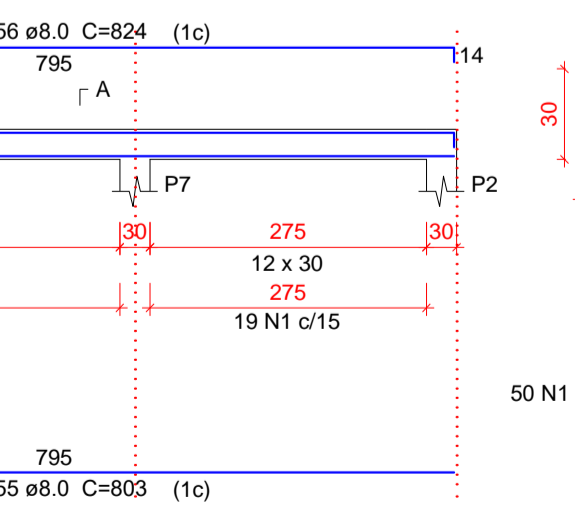


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V34

ESC 1:75



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

YURI BATISTA
CARNEIRO:038668
35574

Assinado de forma digital por
YURI BATISTA
CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:56:03
-03'00'

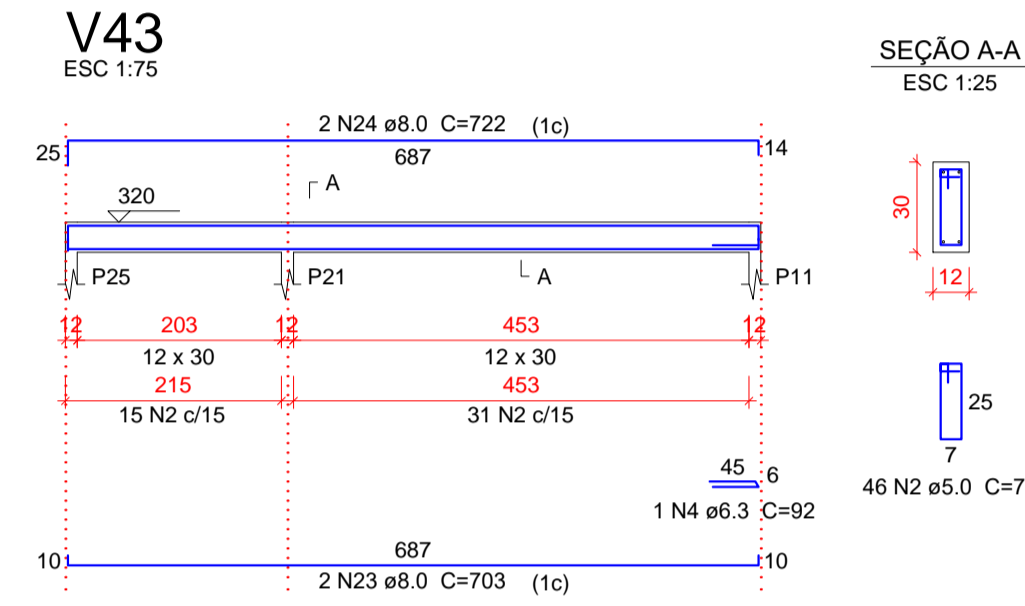
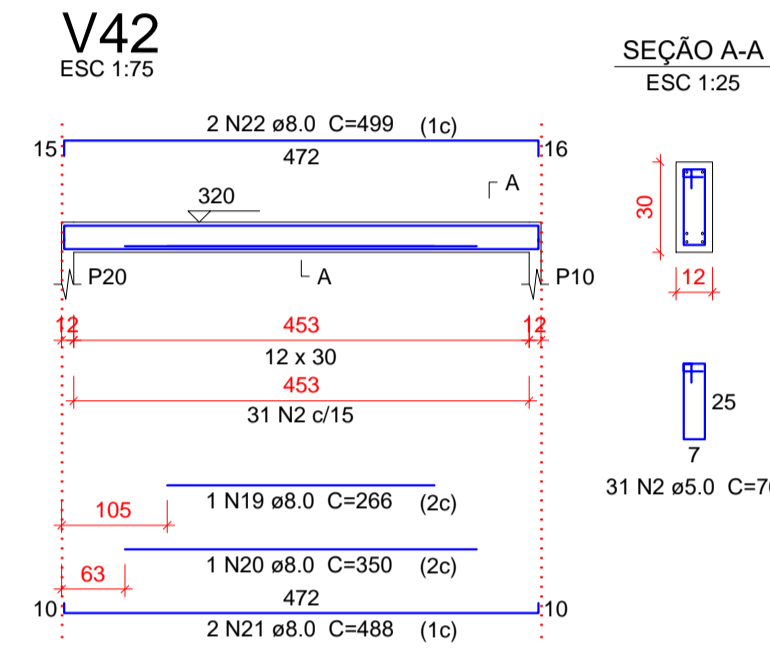
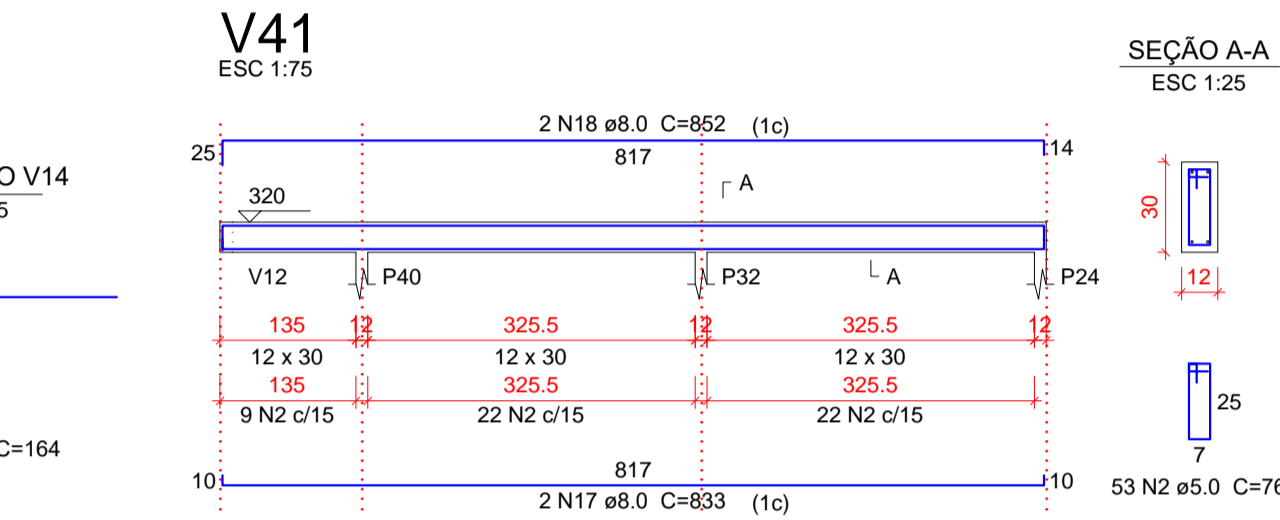
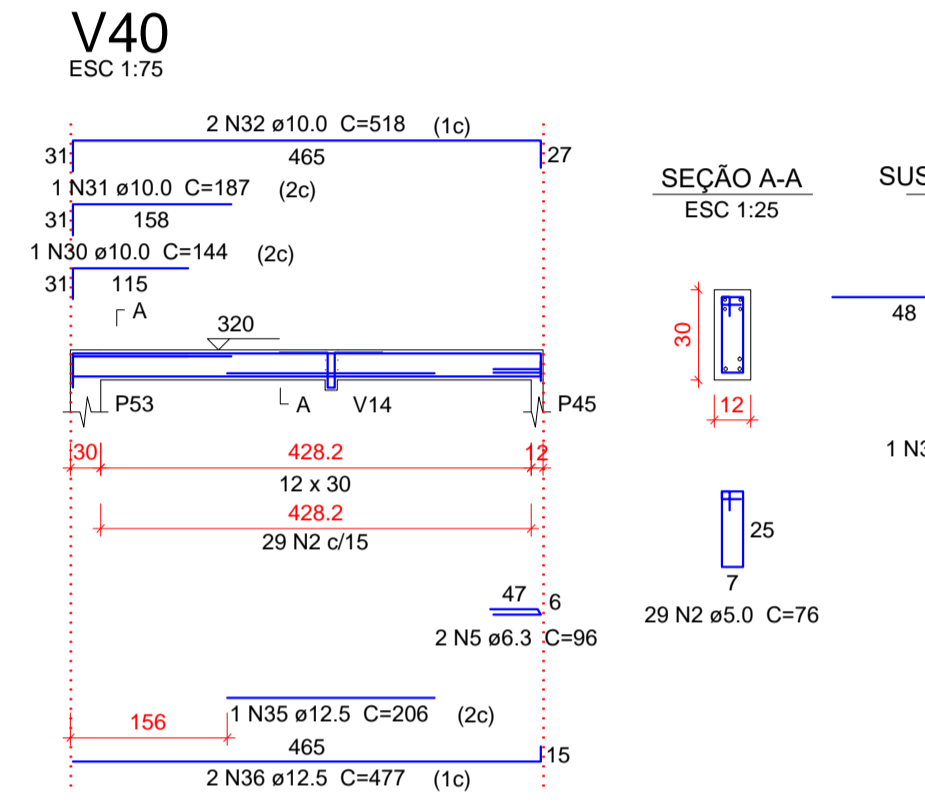
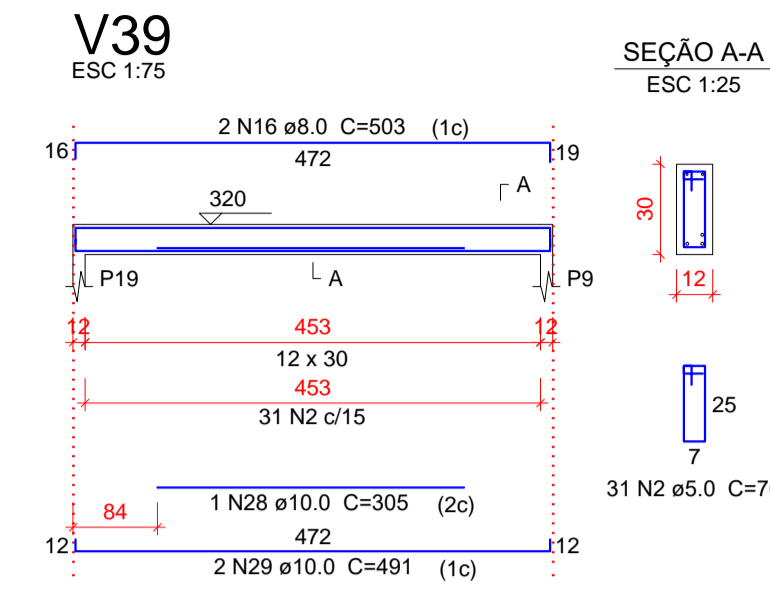
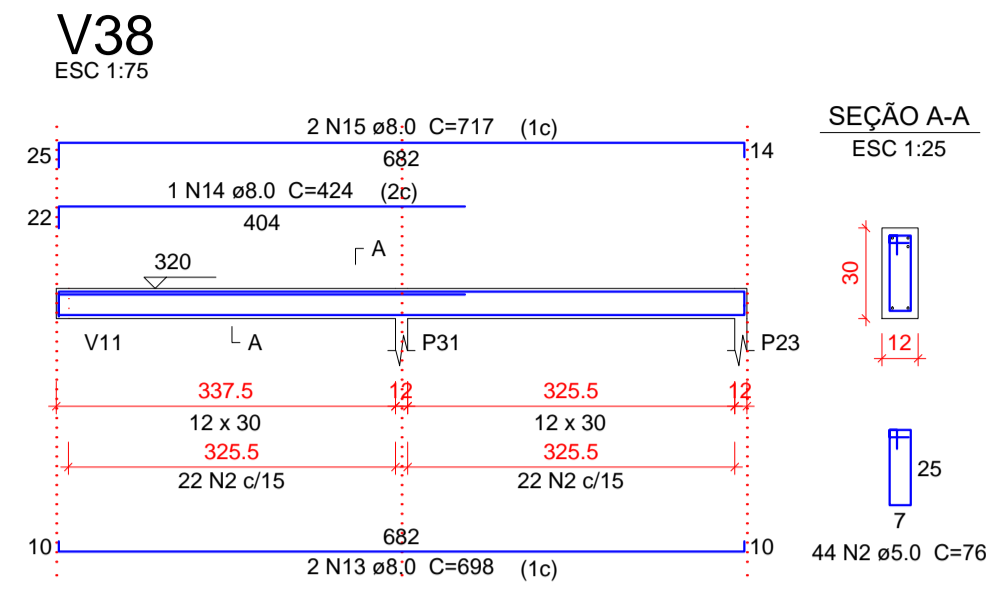
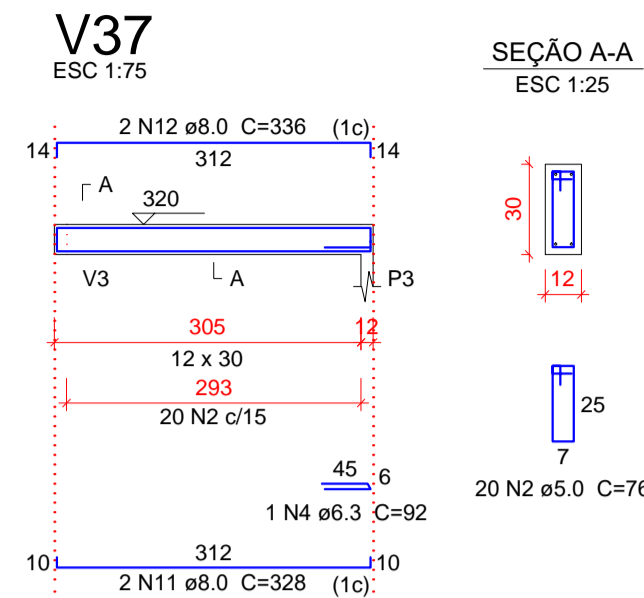
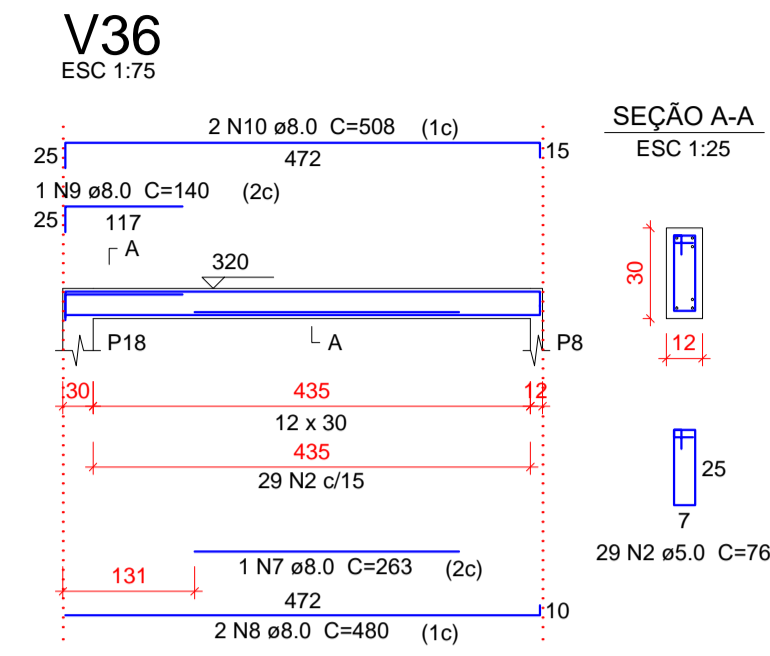
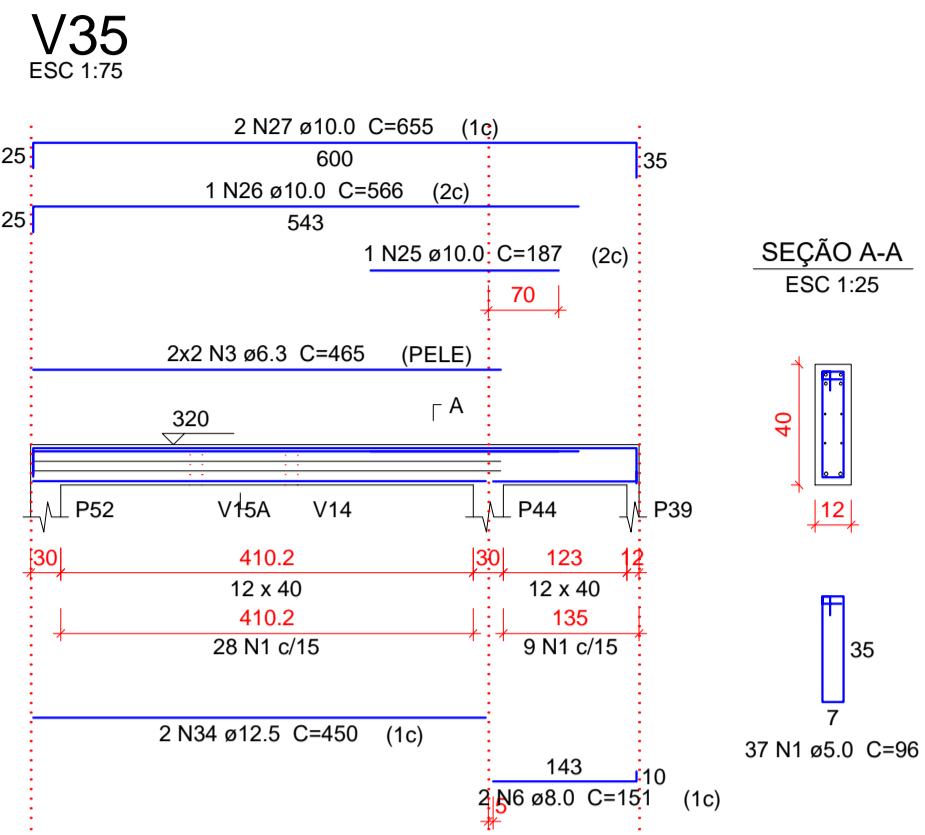


YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO
ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 01

FRANCHA:
VIGA TÉRREO
4 | 8



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	37	96	3552
V35	2	5.0	283	76	21508
V38	3	6.3	4	465	1860
V41	4	6.3	2	92	184
	5	6.3	2	96	192
	6	8.0	2	151	302
	7	8.0	1	263	263
	8	8.0	2	480	960
	9	8.0	1	140	140
	10	8.0	2	508	1016
	11	8.0	2	328	656
	12	8.0	2	336	672
	13	8.0	2	698	1396
	14	8.0	1	424	424
	15	8.0	2	717	1434
	16	8.0	2	503	1006
	17	8.0	2	833	1666
	18	8.0	2	852	1704
	19	8.0	1	266	266
	20	8.0	1	350	350
	21	8.0	2	488	976
	22	8.0	2	499	998
	23	8.0	2	703	1406
	24	8.0	2	722	1444
	25	10.0	1	187	187
	26	10.0	1	566	566
	27	10.0	2	655	1310
	28	10.0	1	305	305
	29	10.0	2	491	982
	30	10.0	1	144	144
	31	10.0	1	187	187
	32	10.0	2	518	1036
	33	10.0	1	164	164
	34	12.5	2	450	900
	35	12.5	1	206	206
	36	12.5	2	477	954

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	22.4	6
	8.0	170.8	74.1
	10.0	48.9	33.1
	12.5	20.6	21.8
CA60	5.0	250.6	42.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		135.1	
CA60		42.5	

Volume de concreto (C-30) = 1.88 m³
Área de forma = 37.39 m²

YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 09:57:35 -03'00'



YBC

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenaria@hotmail.com @yuribcengenaria

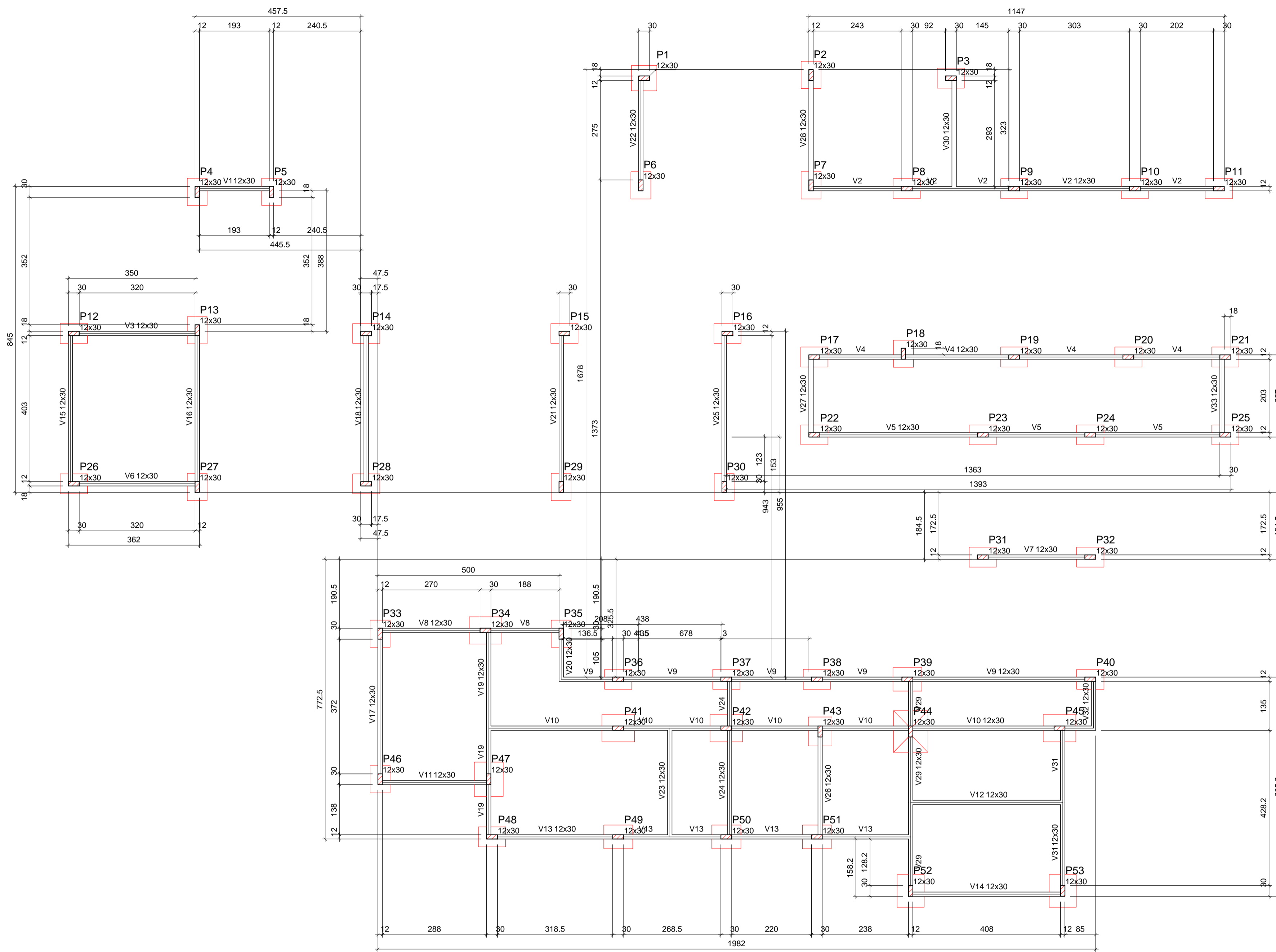
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRº MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 01

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGA TÉRREO

FRANCHA:
5 | 8



Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)
escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V2	12x30	0	0
V3	12x30	0	0
V4	12x30	0	0
V5	12x30	0	0
V6	12x30	0	0
V7	12x30	0	0
V8	12x30	0	0
V9	12x30	0	0
V10	12x30	0	0
V11	12x30	0	0
V12	12x30	0	0
V13	12x30	0	0
V14	12x30	0	0
V15	12x30	0	0
V16	12x30	0	0
V17	12x30	0	0
V18	12x30	0	0
V19	12x30	0	0
V20	12x30	0	0
V21	12x30	0	0
V22	12x30	0	0
V23	12x30	0	0
V24	12x30	0	0
V25	12x30	0	0
V26	12x30	0	0
V27	12x30	0	0
V28	12x30	0	0
V29	12x30	0	0
V30	12x30	0	0
V31	12x30	0	0
V32	12x30	0	0
V33	12x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	
300	268384	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	0
P2	12 x 30	0	0
P3	12 x 30	0	0
P4	12 x 30	0	0
P5	12 x 30	0	0
P6	12 x 30	0	0
P7	12 x 30	0	0
P8	12 x 30	0	0
P9	12 x 30	0	0
P10	12 x 30	0	0
P11	12 x 30	0	0
P12	12 x 30	0	0
P13	12 x 30	0	0
P14	12 x 30	0	0
P15	12 x 30	0	0
P16	12 x 30	0	0
P17	12 x 30	0	0
P18	12 x 30	0	0
P19	12 x 30	0	0
P20	12 x 30	0	0
P21	12 x 30	0	0
P22	12 x 30	0	0
P23	12 x 30	0	0
P24	12 x 30	0	0
P25	12 x 30	0	0
P26	12 x 30	0	0
P27	12 x 30	0	0
P28	12 x 30	0	0
P29	12 x 30	0	0
P30	12 x 30	0	0
P31	12 x 30	0	0
P32	12 x 30	0	0
P33	12 x 30	0	0
P34	12 x 30	0	0
P35	12 x 30	0	0
P36	12 x 30	0	0
P37	12 x 30	0	0
P38	12 x 30	0	0
P39	12 x 30	0	0
P40	12 x 30	0	0
P41	12 x 30	0	0
P42	12 x 30	0	0
P43	12 x 30	0	0
P44	12 x 30	0	0
P45	12 x 30	0	0
P46	12 x 30	0	0
P47	12 x 30	0	0
P48	12 x 30	0	0
P49	12 x 30	0	0
P50	12 x 30	0	0
P51	12 x 30	0	0
P52	12 x 30	0	0
P53	12 x 30	0	0

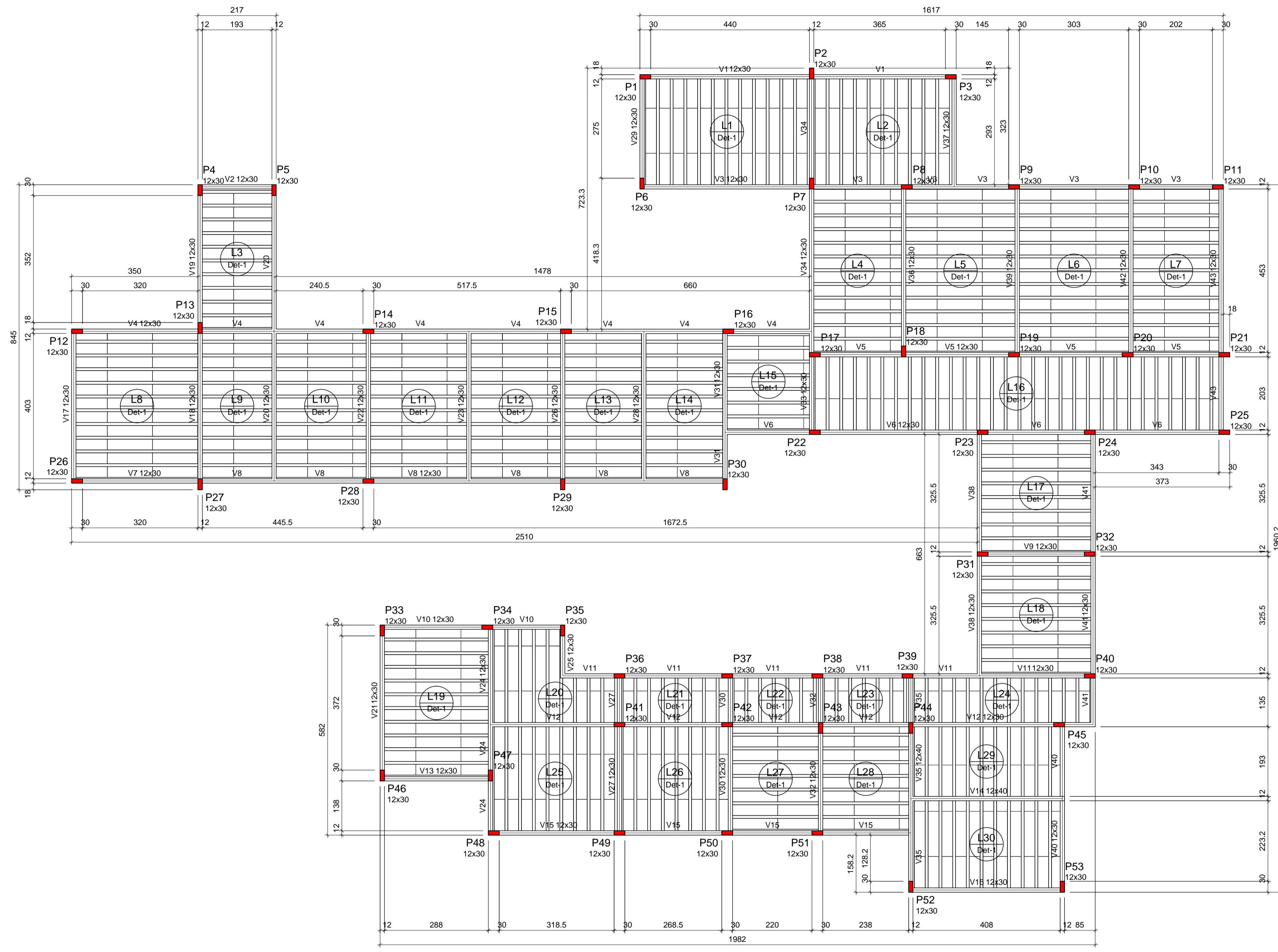
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

YURI BATISTA Assinado de forma digital por YURI BATISTA
CARNEIRO:03 CARNEIRO:03866835574
866835574 Dados: 2023.05.27 09:58:05 -03'00'



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D
Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com @yuribcengenharia

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO	
ENDEREÇO: AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA	
CONTEÚDO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRº MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 01	PRANCHA: 6 8
DESCRIÇÃO DO PROJETO: SAPATA E VIGA BALDRAME	



Blocos de enchimento				
Detalhe	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade	
1	EPS Unidirecional	88/30/125	8 30 125	831

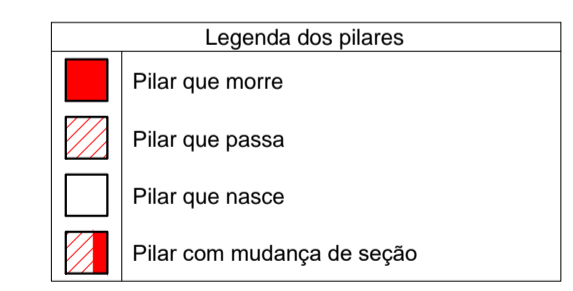
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	320
V2	12x30	0	320
V3	12x30	0	320
V4	12x30	0	320
V5	12x30	0	320
V6	12x30	0	320
V7	12x30	0	320
V8	12x30	0	320
V9	12x30	0	320
V10	12x30	0	320
V11	12x30	0	320
V12	12x30	0	320
V13	12x30	0	320
V14	12x40	0	320
V15	12x30	0	320
V16	12x30	0	320
V17	12x30	0	320
V18	12x30	0	320
V19	12x30	0	320
V20	12x30	0	320
V21	12x30	0	320
V22	12x30	0	320
V23	12x30	0	320
V24	12x30	0	320
V25	12x30	0	320
V26	12x30	0	320
V27	12x30	0	320
V28	12x30	0	320
V29	12x30	0	320
V30	12x30	0	320
V31	12x30	0	320
V32	12x30	0	320
V33	12x30	0	320
V34	12x30	0	320
V35	12x40	0	320
V36	12x30	0	320
V37	12x30	0	320
V38	12x30	0	320
V39	12x30	0	320
V40	12x30	0	320
V41	12x30	0	320
V42	12x30	0	320
V43	12x30	0	320

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	320
P2	12 x 30	0	320
P3	12 x 30	0	320
P4	12 x 30	0	320
P5	12 x 30	0	320
P6	12 x 30	0	320
P7	12 x 30	0	320
P8	12 x 30	0	320
P9	12 x 30	0	320
P10	12 x 30	0	320
P11	12 x 30	0	320
P12	12 x 30	0	320
P13	12 x 30	0	320
P14	12 x 30	0	320
P15	12 x 30	0	320
P16	12 x 30	0	320
P17	12 x 30	0	320
P18	12 x 30	0	320
P19	12 x 30	0	320
P20	12 x 30	0	320
P21	12 x 30	0	320
P22	12 x 30	0	320
P23	12 x 30	0	320
P24	12 x 30	0	320
P25	12 x 30	0	320
P26	12 x 30	0	320
P27	12 x 30	0	320
P28	12 x 30	0	320
P29	12 x 30	0	320
P30	12 x 30	0	320
P31	12 x 30	0	320
P32	12 x 30	0	320
P33	12 x 30	0	320
P34	12 x 30	0	320
P35	12 x 30	0	320
P36	12 x 30	0	320
P37	12 x 30	0	320
P38	12 x 30	0	320
P39	12 x 30	0	320
P40	12 x 30	0	320
P41	12 x 30	0	320
P42	12 x 30	0	320
P43	12 x 30	0	320
P44	12 x 30	0	320
P45	12 x 30	0	320
P46	12 x 30	0	320
P47	12 x 30	0	320
P48	12 x 30	0	320
P49	12 x 30	0	320
P50	12 x 30	0	320
P51	12 x 30	0	320
P52	12 x 30	0	320
P53	12 x 30	0	320

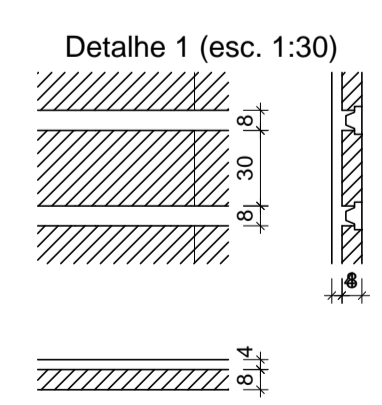
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L2	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L3	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L4	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L5	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L6	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L7	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L8	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L9	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L10	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L11	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L12	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L13	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L14	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L15	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L16	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L17	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L18	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L19	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L20	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L21	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L22	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L23	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L24	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L25	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L26	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L27	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L28	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L29	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-
L30	Pré-moldada	12	0	320	143	50	50	-

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Lajes	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 320) escala 1:75



YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
 Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
 Dados: 2023.05.27 10:00:01 -03'00'

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com @yuriybcengenharia

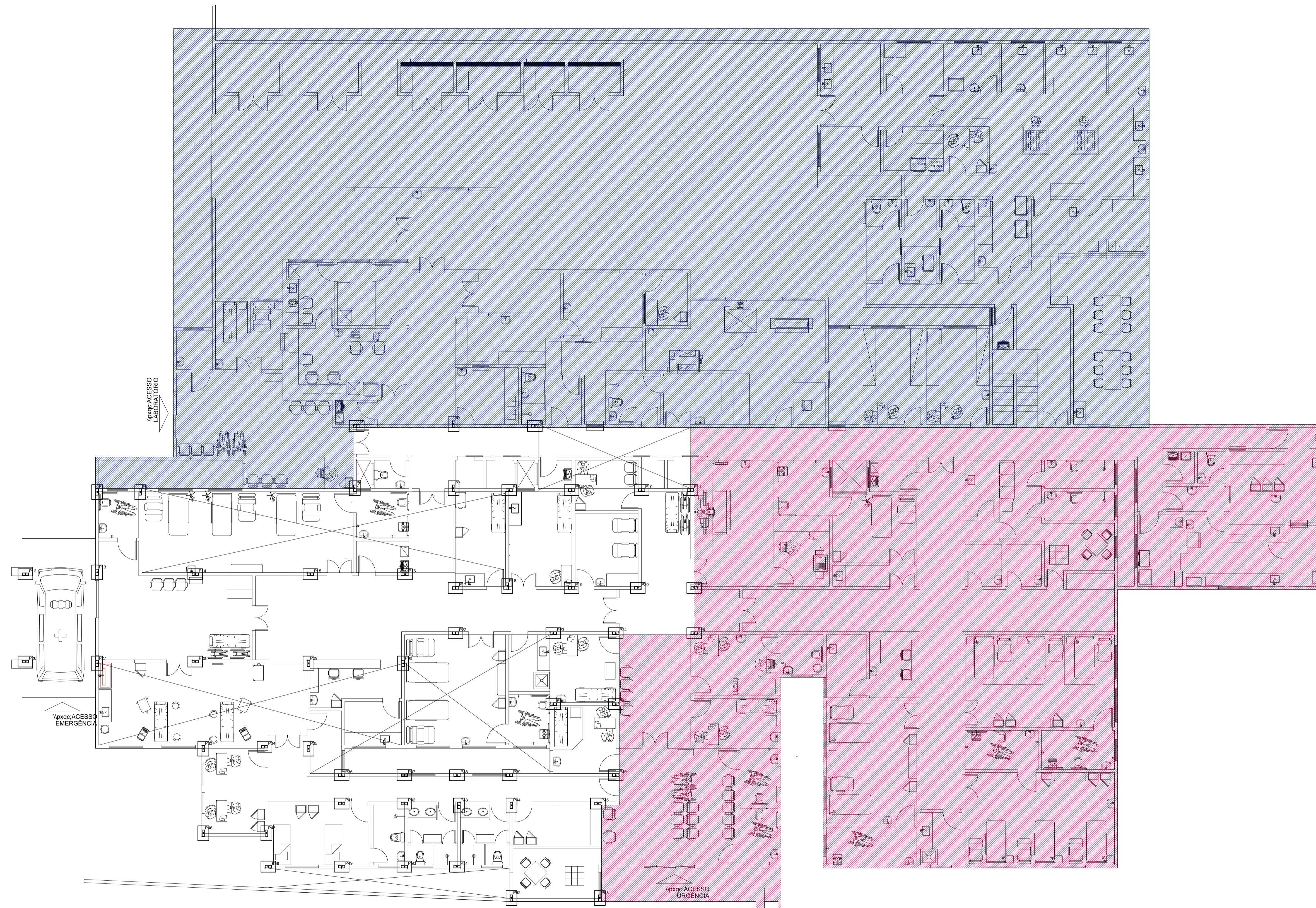
PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
 AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 01

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
SAPATA E VIGA BALDRAME

FRANCHA:
7 | 8



MARCAÇÃO DE PILAR PARA REFORÇO

escala 1:100

YURI BATISTA
CARNEIRO:03866
835574

Assinado de forma digital
 por YURI BATISTA
 CARNEIRO:03866835574
 Dados: 2023.05.27 10:00:33
 -03'00'

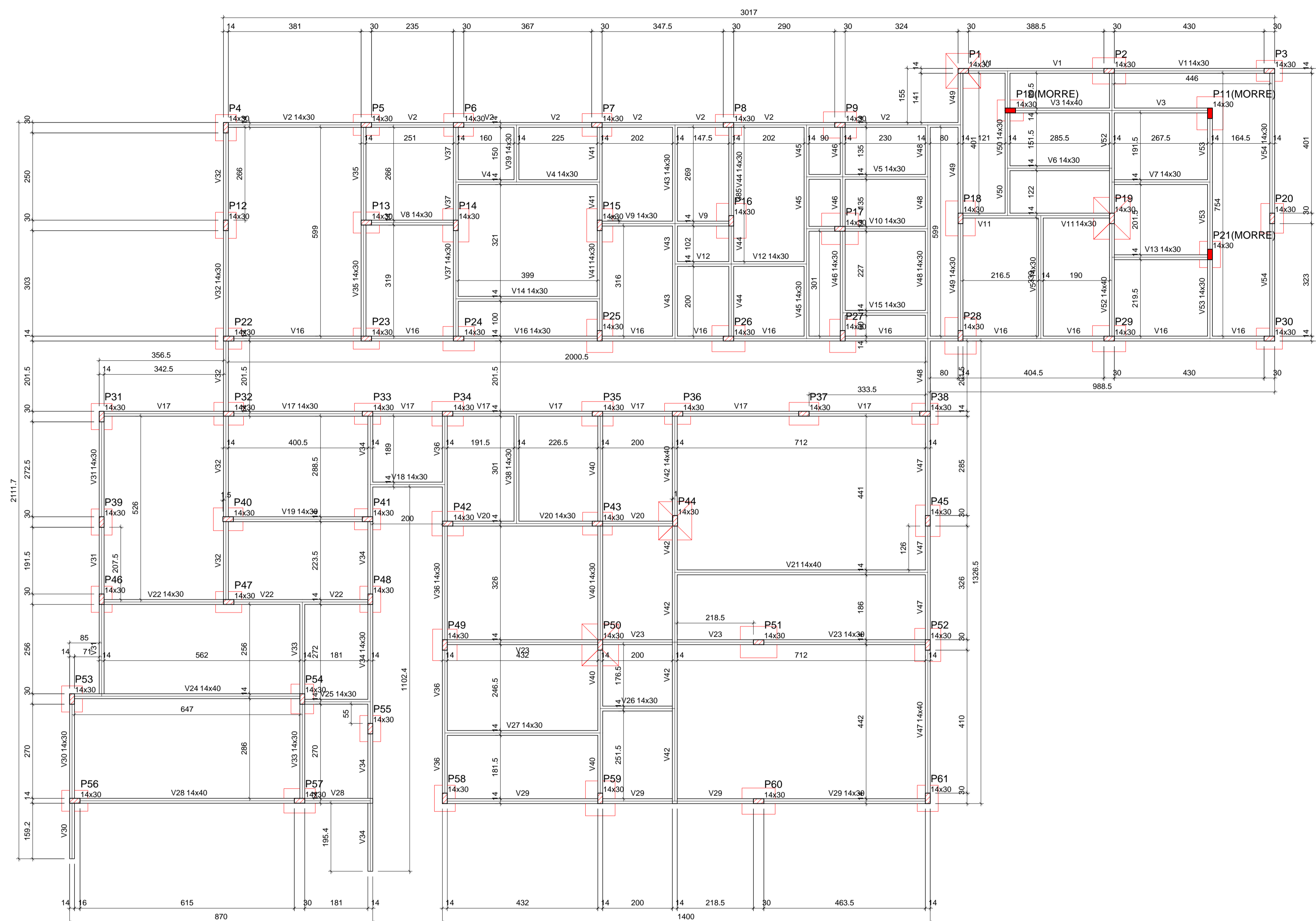


YURI BATISTA CARNEIRO
 CREA - BA 208.722/D
 Tanque Novo - BA
 Contato: (77) 99813-8813
 E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
 @yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO
 ENDEREÇO:
 AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA
 CONTEÚDO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO
 CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 01
 DESCRIÇÃO DO PROJETO:



MARCÃO DE PILAR PARA REFORÇO

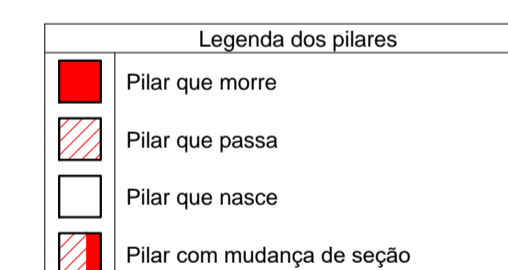


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0
V13	14x30	0	0
V14	14x30	0	0
V15	14x30	0	0
V16	14x30	0	0
V17	14x30	0	0
V18	14x30	0	0
V19	14x30	0	0
V20	14x30	0	0
V21	14x40	0	0
V22	14x30	0	0
V23	14x30	0	0
V24	14x40	0	0
V25	14x30	0	0
V26	14x30	0	0
V27	14x30	0	0
V28	14x40	0	0
V29	14x30	0	0
V30	14x30	0	0
V31	14x30	0	0
V32	14x30	0	0
V33	14x30	0	0
V34	14x30	0	0
V35	14x30	0	0
V36	14x30	0	0
V37	14x30	0	0
V38	14x30	0	0
V39	14x30	0	0
V40	14x30	0	0
V41	14x30	0	0
V42	14x40	0	0
V43	14x30	0	0
V44	14x30	0	0
V45	14x30	0	0
V46	14x30	0	0
V47	14x30	0	0
V48	14x30	0	0
V49	14x30	0	0
V50	14x30	0	0
V51	14x30	0	0
V52	14x40	0	0
V53	14x30	0	0
V54	14x30	0	0

Características dos materiais			
fk	Ecs	kgf/cm²	kgf/cm²
300		268384	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	0
P2	14 x 30	0	0
P3	14 x 30	0	0
P4	14 x 30	0	0
P5	14 x 30	0	0
P6	14 x 30	0	0
P7	14 x 30	0	0
P8	14 x 30	0	0
P9	14 x 30	0	0
P10	14 x 30	0	0
P11	14 x 30	0	0
P12	14 x 30	0	0
P13	14 x 30	0	0
P14	14 x 30	0	0
P15	14 x 30	0	0
P16	14 x 30	0	0
P17	14 x 30	0	0
P18	14 x 30	0	0
P19	14 x 30	0	0
P20	14 x 30	0	0
P21	14 x 30	0	0
P22	14 x 30	0	0
P23	14 x 30	0	0
P24	14 x 30	0	0
P25	14 x 30	0	0
P26	14 x 30	0	0
P27	14 x 30	0	0
P28	14 x 30	0	0
P29	14 x 30	0	0
P30	14 x 30	0	0
P31	14 x 30	0	0
P32	14 x 30	0	0
P33	14 x 30	0	0
P34	14 x 30	0	0
P35	14 x 30	0	0
P36	14 x 30	0	0
P37	14 x 30	0	0
P38	14 x 30	0	0
P39	14 x 30	0	0
P40	14 x 30	0	0
P41	14 x 30	0	0
P42	14 x 30	0	0
P43	14 x 30	0	0
P44	14 x 30	0	0
P45	14 x 30	0	0
P46	14 x 30	0	0
P47	14 x 30	0	0
P48	14 x 30	0	0
P49	14 x 30	0	0
P50	14 x 30	0	0
P51	14 x 30	0	0
P52	14 x 30	0	0
P53	14 x 30	0	0
P54	14 x 30	0	0
P55	14 x 30	0	0
P56	14 x 30	0	0
P57	14 x 30	0	0
P58	14 x 30	0	0
P59	14 x 30	0	0
P60	14 x 30	0	0
P61	14 x 30	0	0



Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

escala 1:75

YURI BATISTA
 CARNEIRO:03866
 835574

Assinado de forma digital
 por YURI BATISTA
 CARNEIRO:03866835574
 Dados: 2023.05.27 10:01:04
 -03'00'



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
 Contato: (77) 99813-8813
 E-mail: ybcengenbaha@hotmail.com
 @yuribcengenbaha

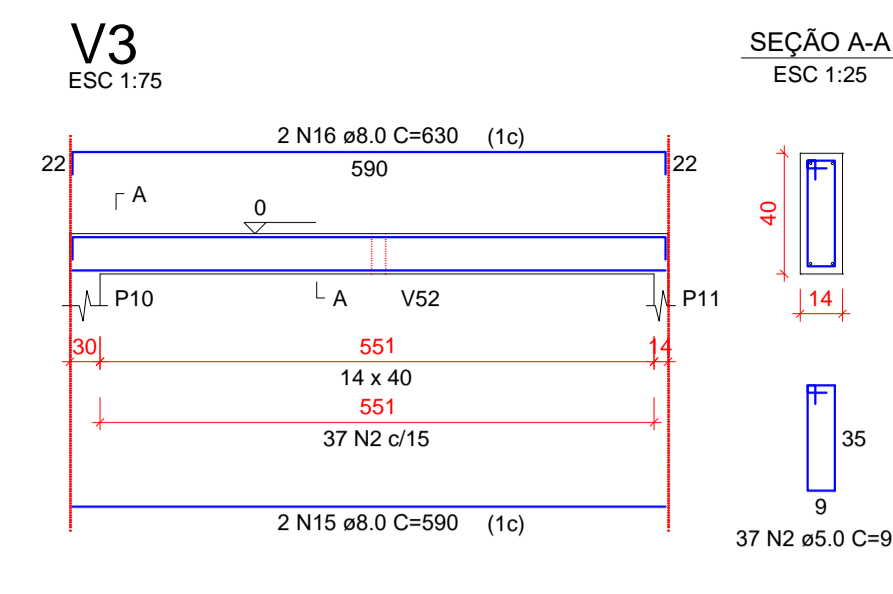
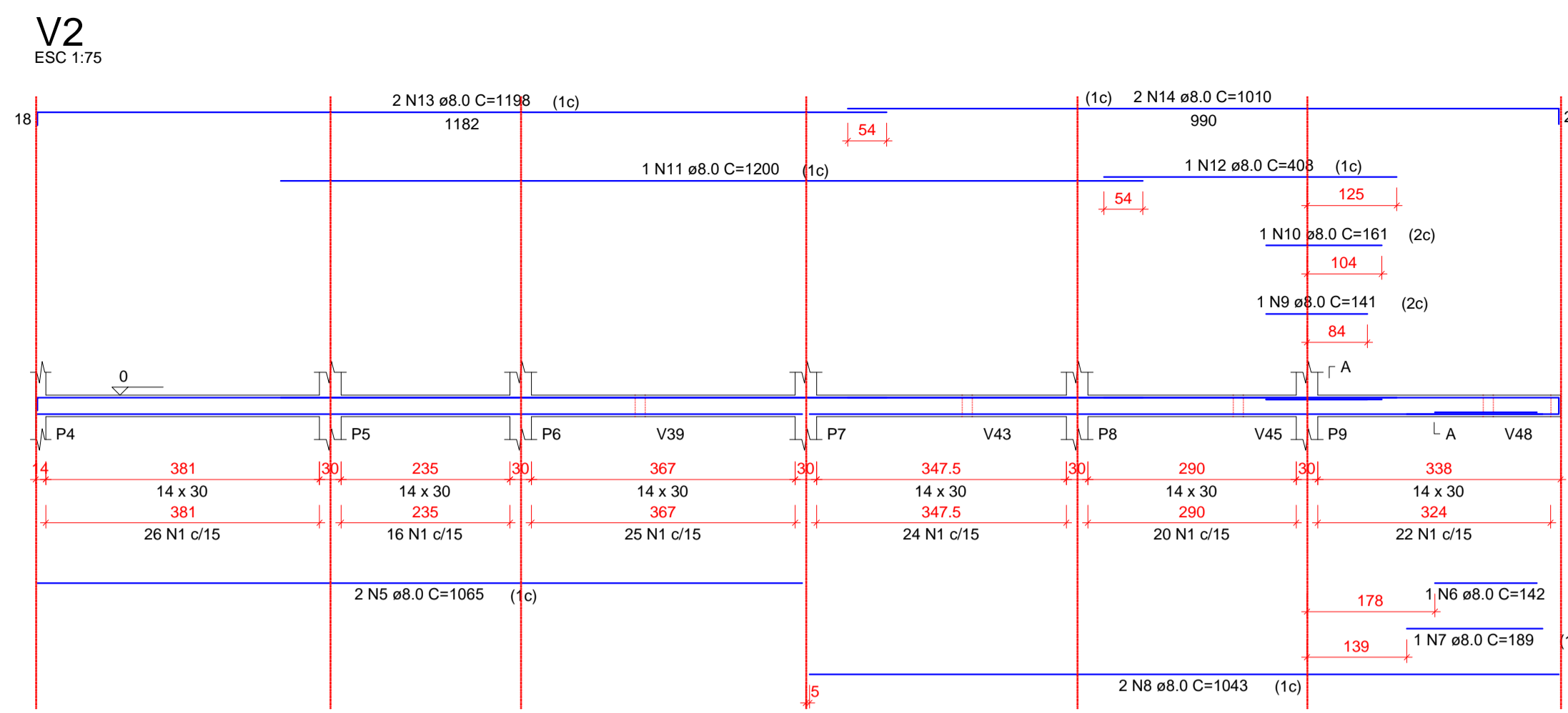
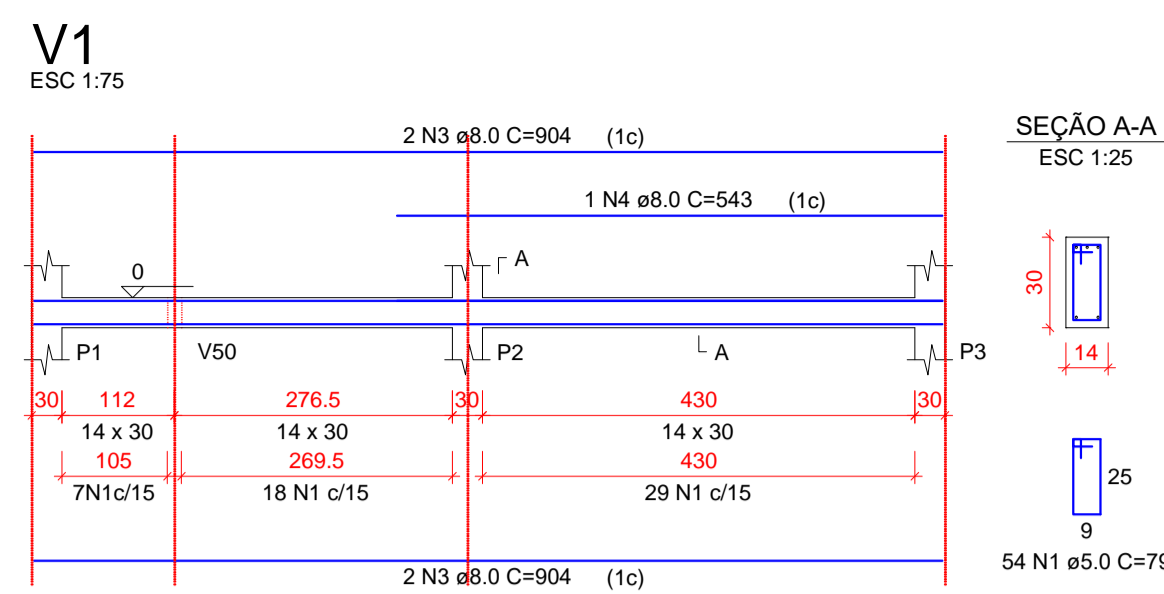
PRANCHA: **1 | 9**

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
 AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

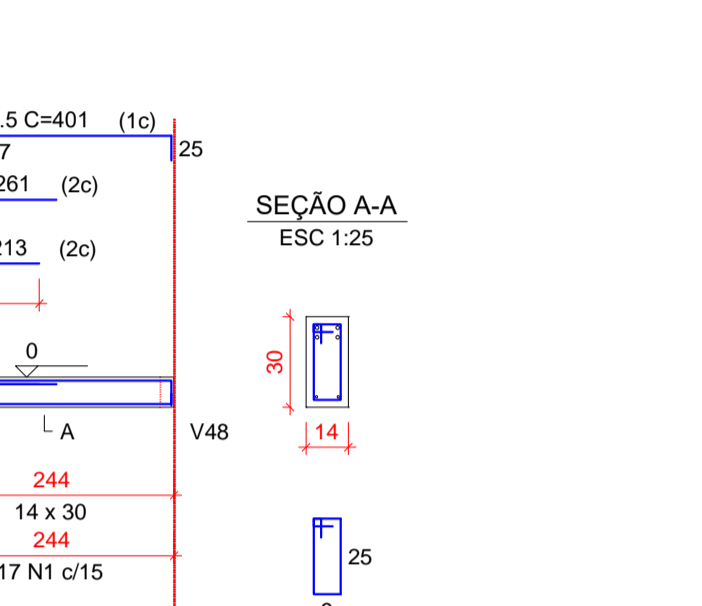
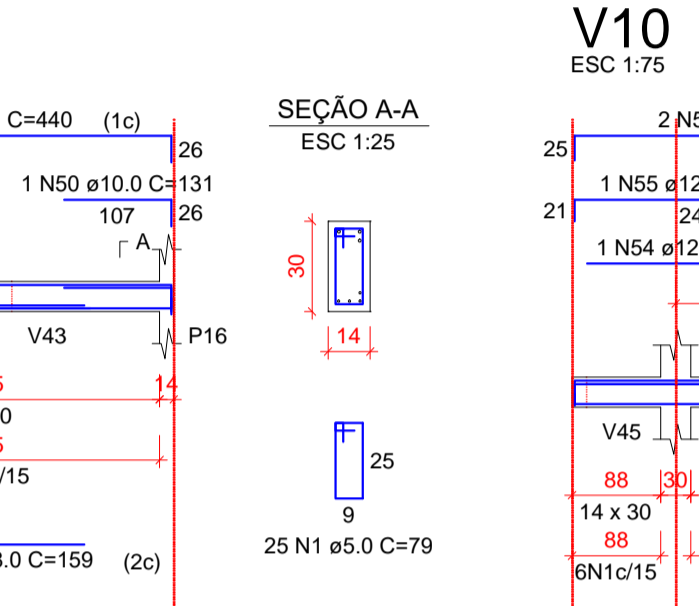
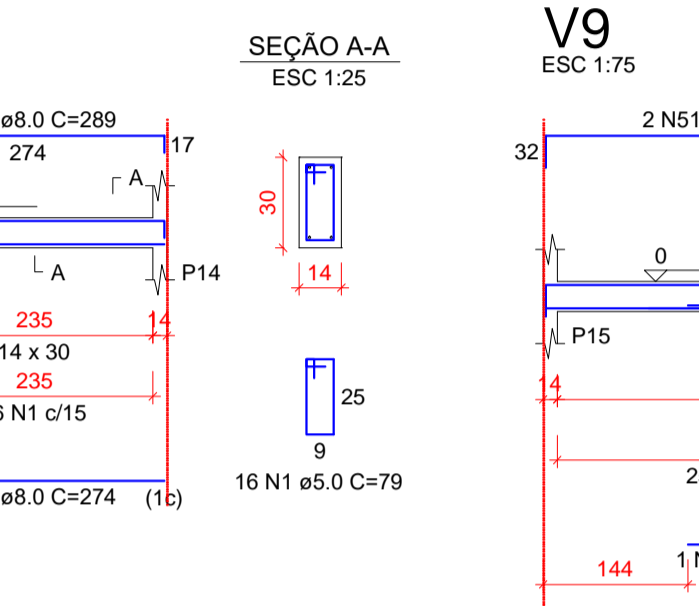
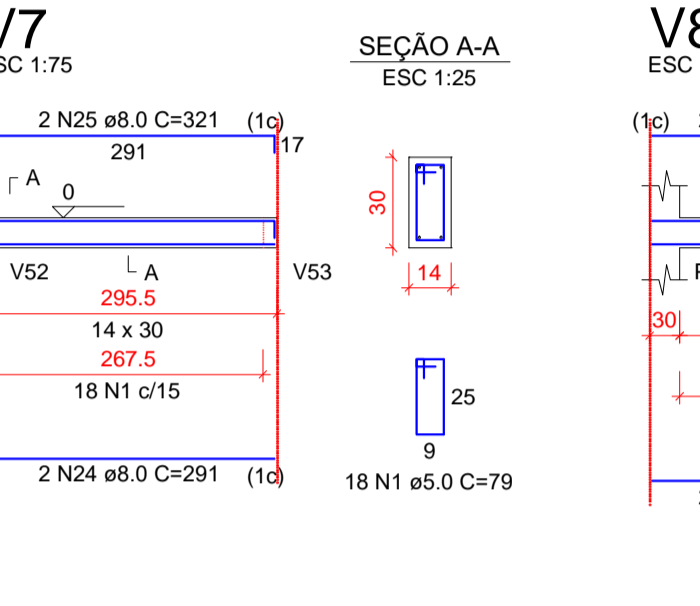
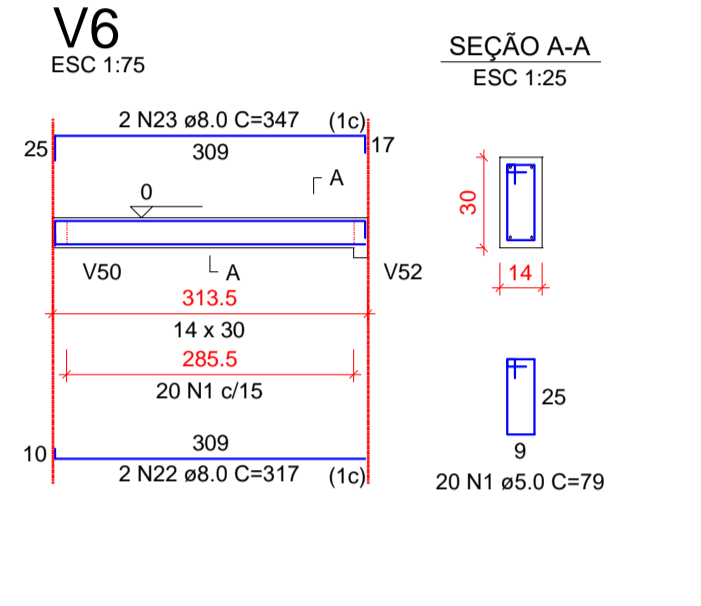
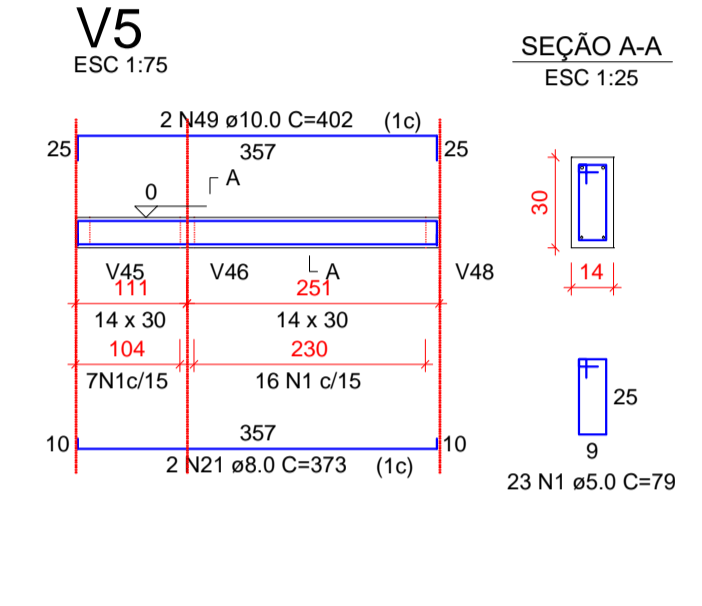
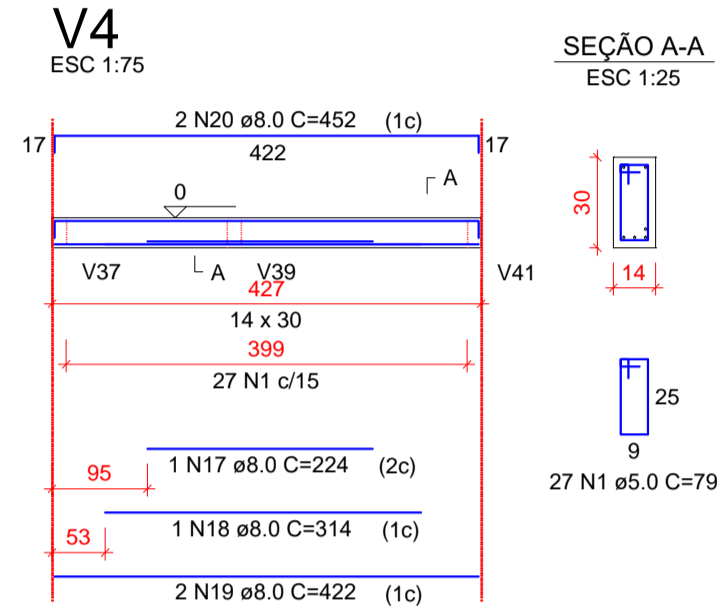
CONTEÚDO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRº MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 02

DESCRIÇÃO DO PROJETO:



RELAÇÃO DO AÇO

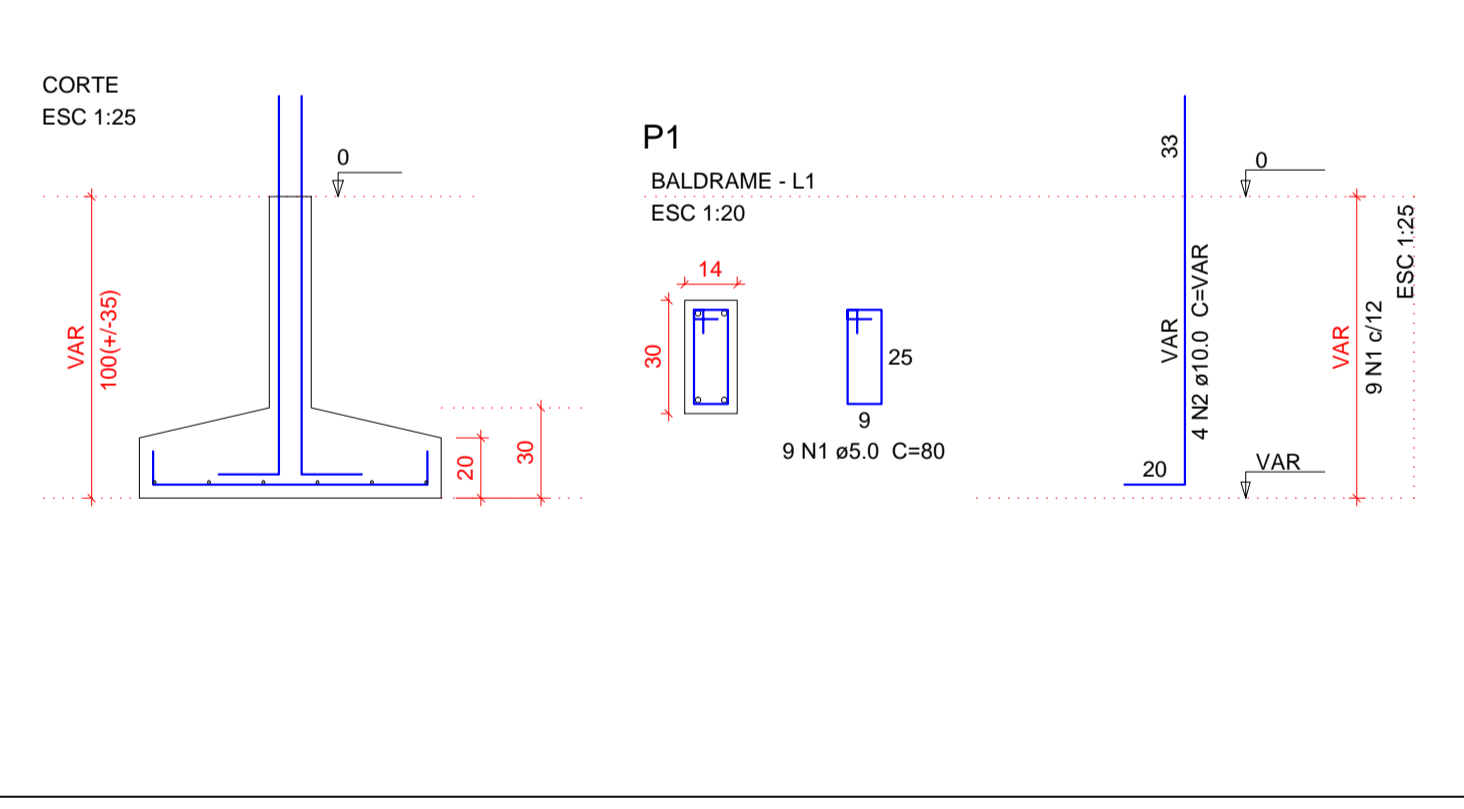
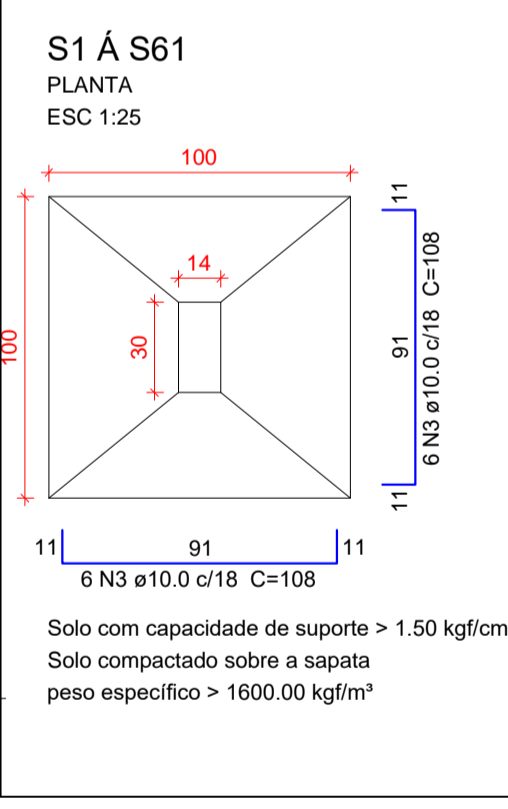
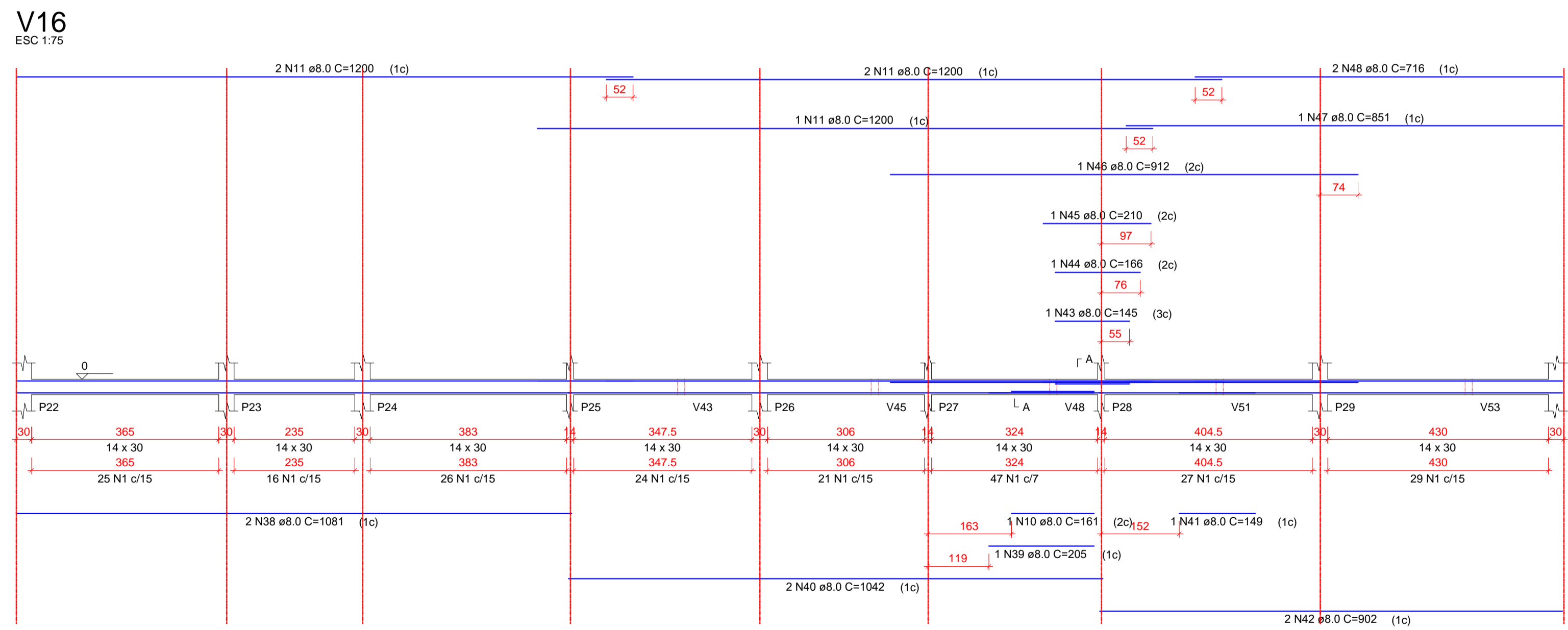
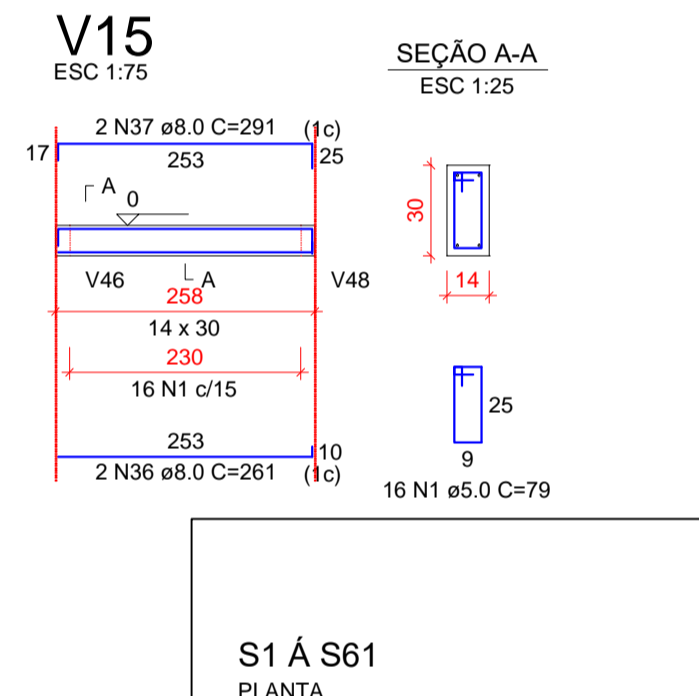
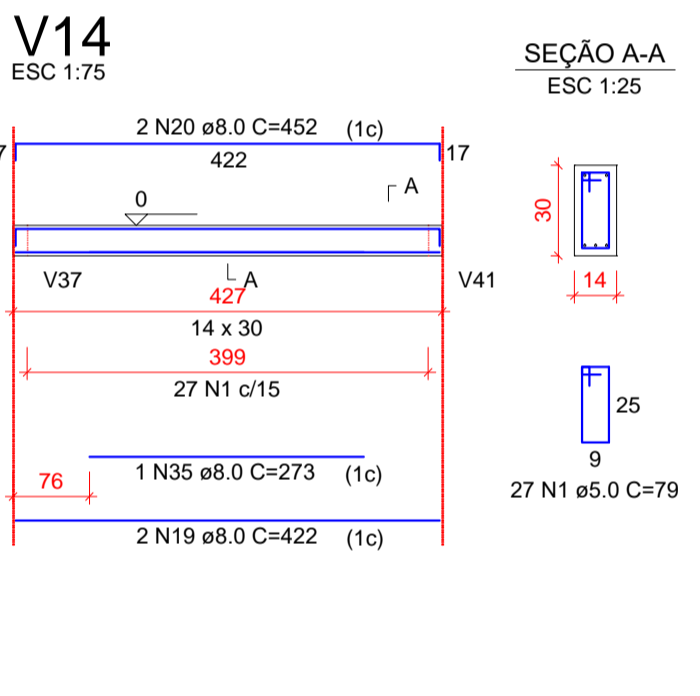
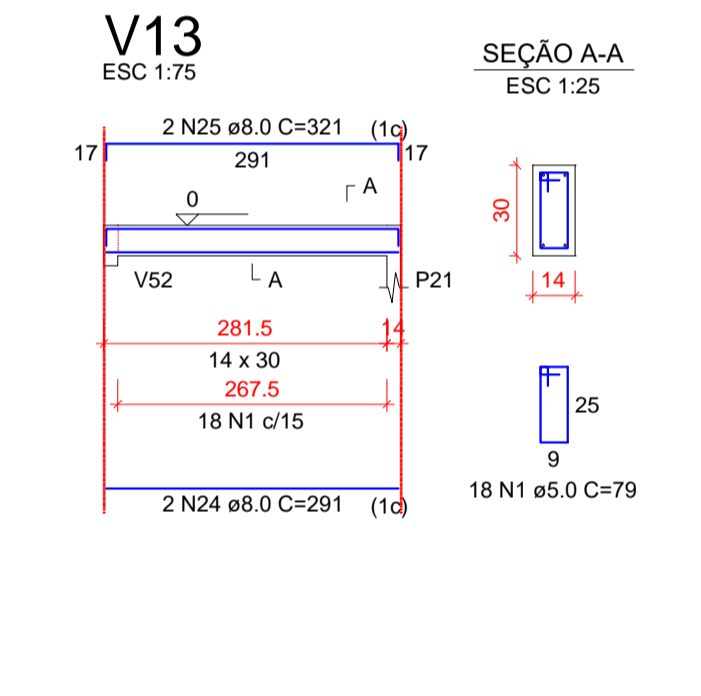
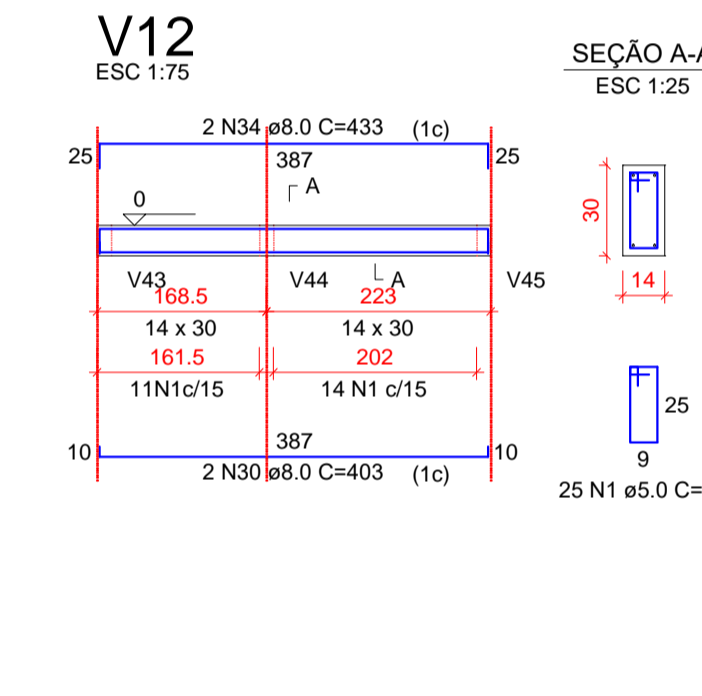
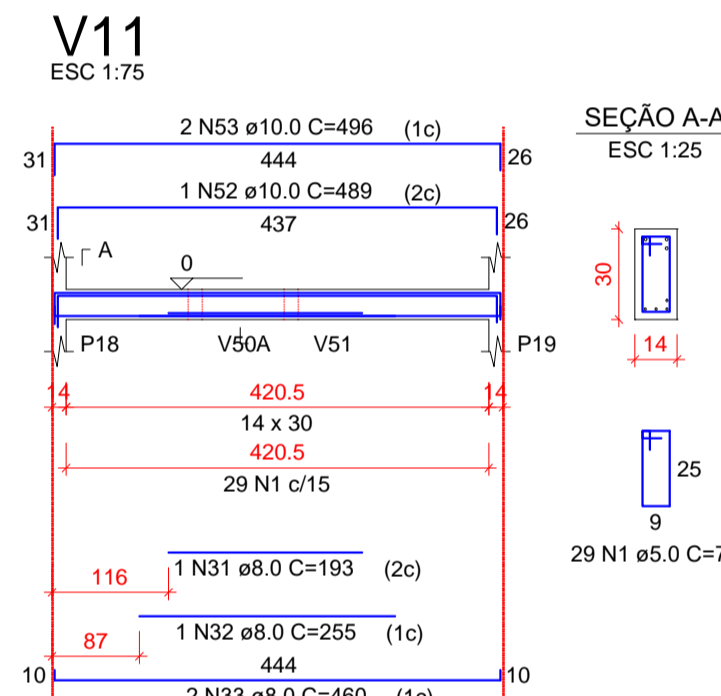
CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	669	79	52851
V4	1	5.0	37	99	3663
V6	3	8.0	4	904	3616
V7	4	8.0	1	543	543
V10	5	8.0	2	1065	2130
V13	6	8.0	1	142	142
V16	7	8.0	1	189	189
	8	8.0	2	1043	2086
	9	8.0	1	141	141
	10	8.0	2	161	322
	11	8.0	6	1200	7200
	12	8.0	1	408	408
	13	8.0	2	1198	2396
	14	8.0	2	1010	2020
	15	8.0	1	590	590
	16	8.0	2	630	1260
	17	8.0	1	224	224
	18	8.0	1	314	314
	19	8.0	4	422	1688
	20	8.0	4	452	1808
	21	8.0	4	373	1492
	22	8.0	2	317	634
	23	8.0	2	347	694
	24	8.0	4	291	1164
	25	8.0	4	321	1284
	26	8.0	2	274	548
	27	8.0	2	289	578
	28	8.0	1	159	159
	29	8.0	1	204	204
	30	8.0	4	403	1612
	31	8.0	1	193	193
	32	8.0	1	255	255
	33	8.0	2	460	920
	34	8.0	2	433	866
	35	8.0	1	273	273
	36	8.0	2	291	582
	37	8.0	2	291	582
	38	8.0	2	1081	2162
	39	8.0	1	205	205
	40	8.0	2	1042	2084
	41	8.0	1	149	149
	42	8.0	2	902	1804
	43	8.0	1	145	145
	44	8.0	1	166	166
	45	8.0	1	210	210
	46	8.0	2	912	1824
	47	8.0	1	851	851
	48	8.0	2	716	1432
	49	10.0	1	402	804
	50	10.0	1	131	131
	51	10.0	2	440	880
	52	10.0	1	489	489
	53	10.0	2	496	992
	54	12.5	1	213	213
	55	12.5	1	261	261
	56	12.5	2	401	802



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	497.7	216
	10.0	33	22.4
	12.5	12.8	13.5
	5.0	565.1	95.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		251.9	
CA60		95.8	

Volume de concreto (C-30) = 4.66 m³
Área de forma = 81.81 m²



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	549	80	43920
CA60	2	10.0	244	VAR	VAR
CA60	3	10.0	732	108	79056

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1149.3	779.4
CA60	5.0	439.2	74.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		779.4	
CA60		74.5	

Volume de concreto (C-30) = 17.3 m³
Área de forma = 102.48 m²

YURI BATISTA CARNEIRO:03866 835574

Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 10:02:01 -03'00'

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com @yuriybcengenharia

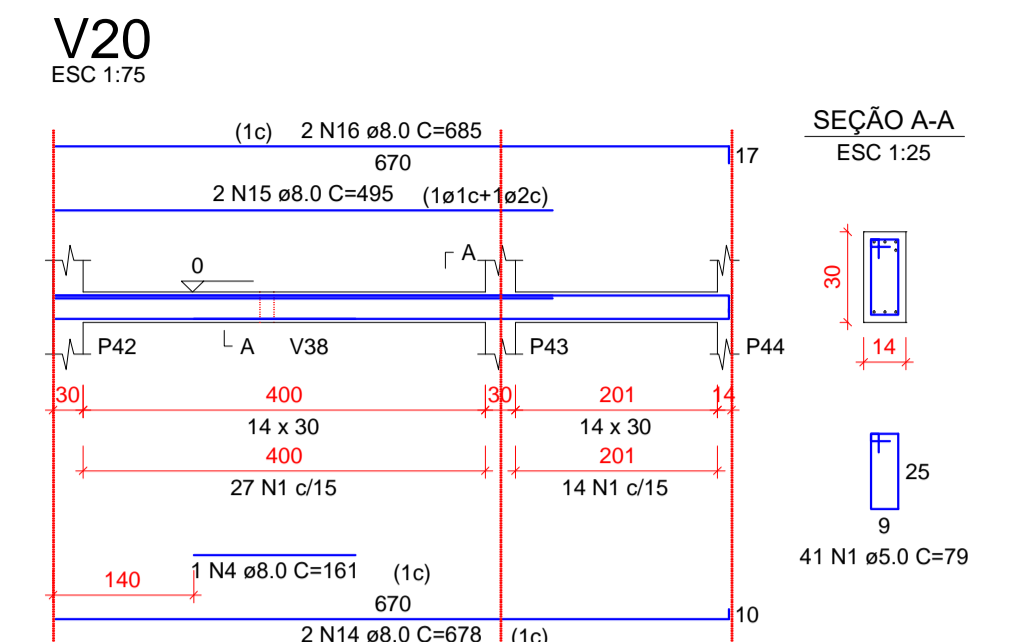
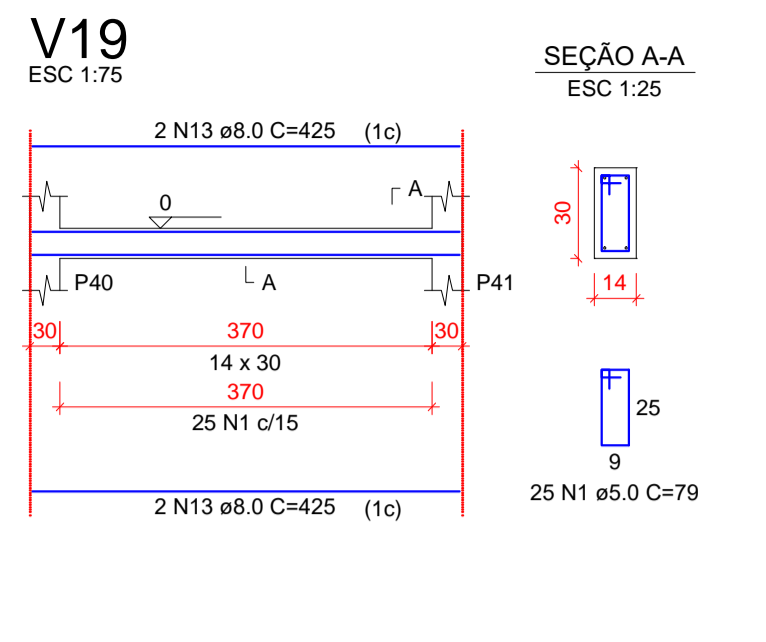
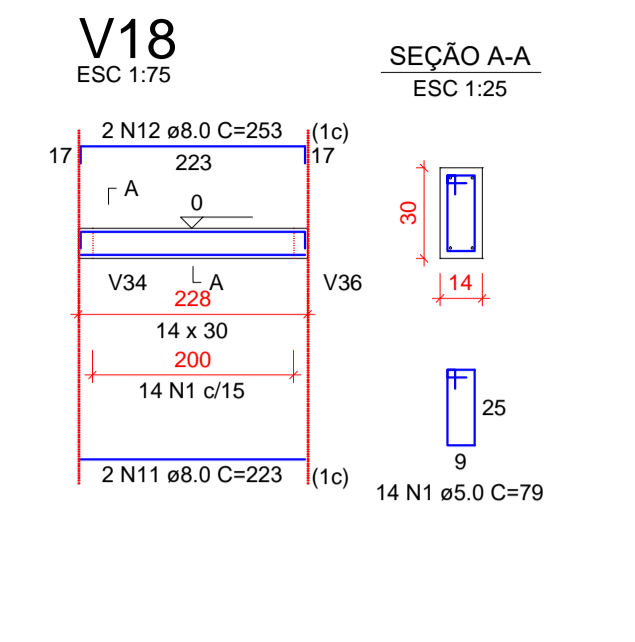
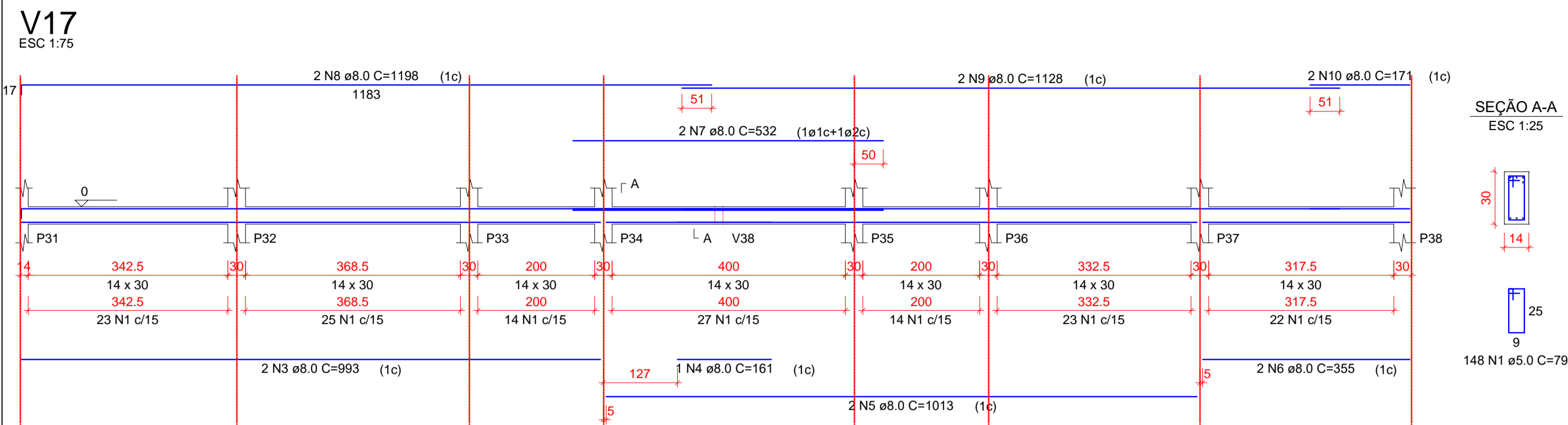
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRº MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 02

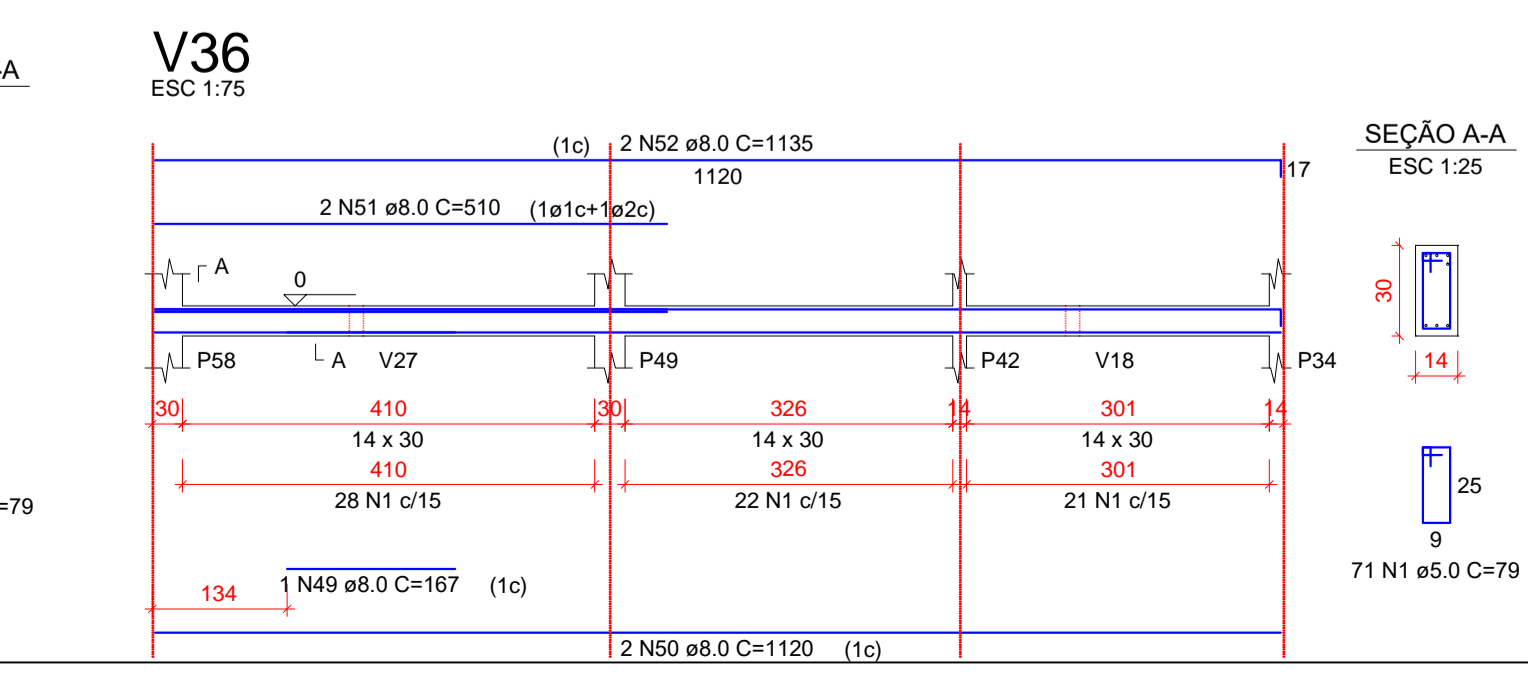
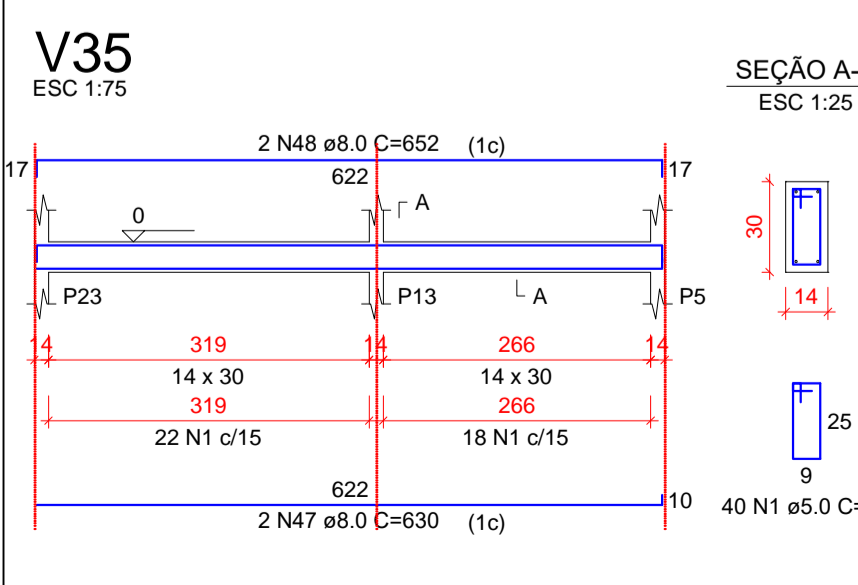
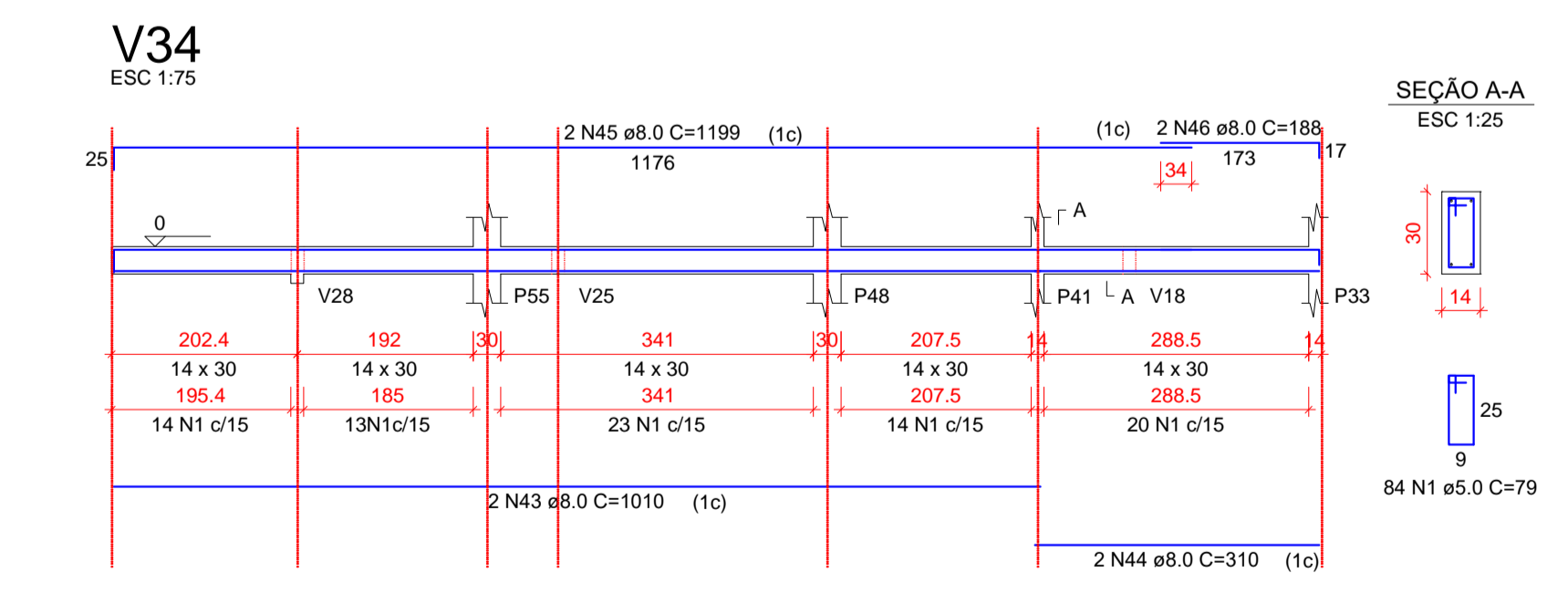
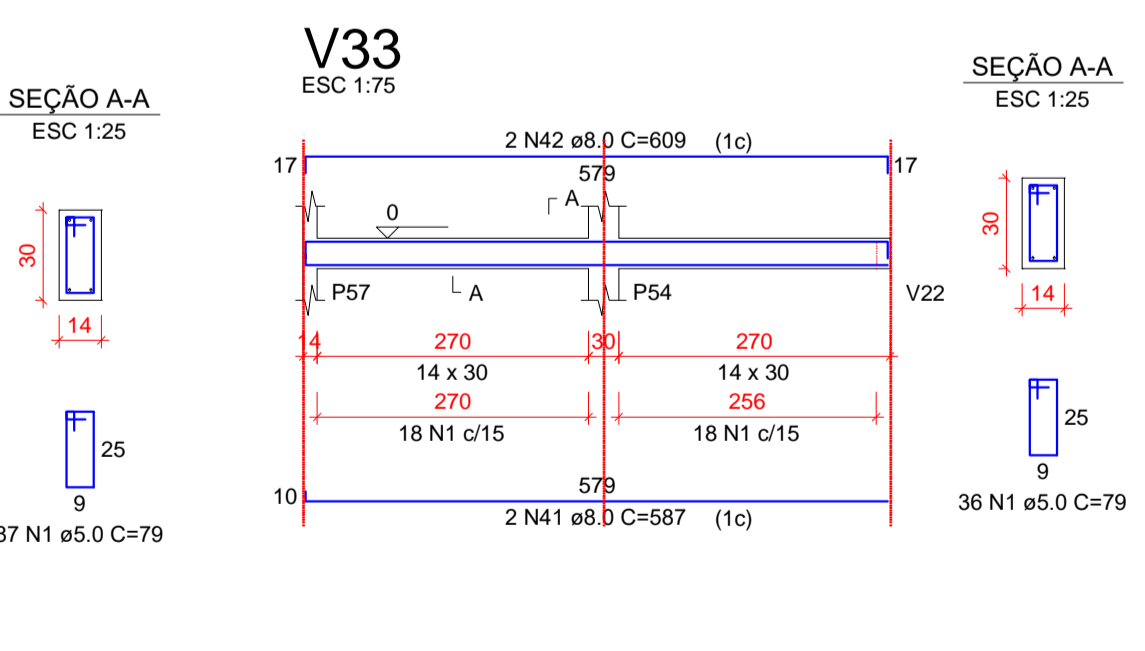
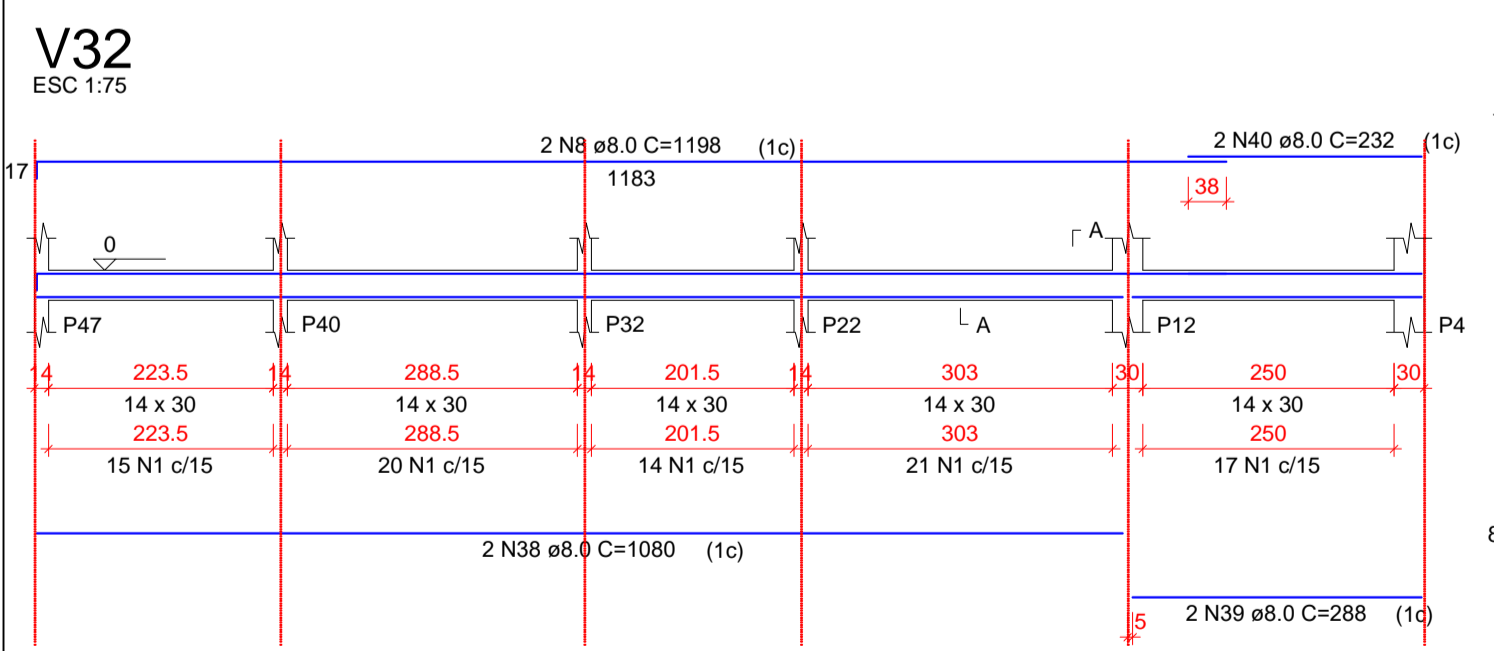
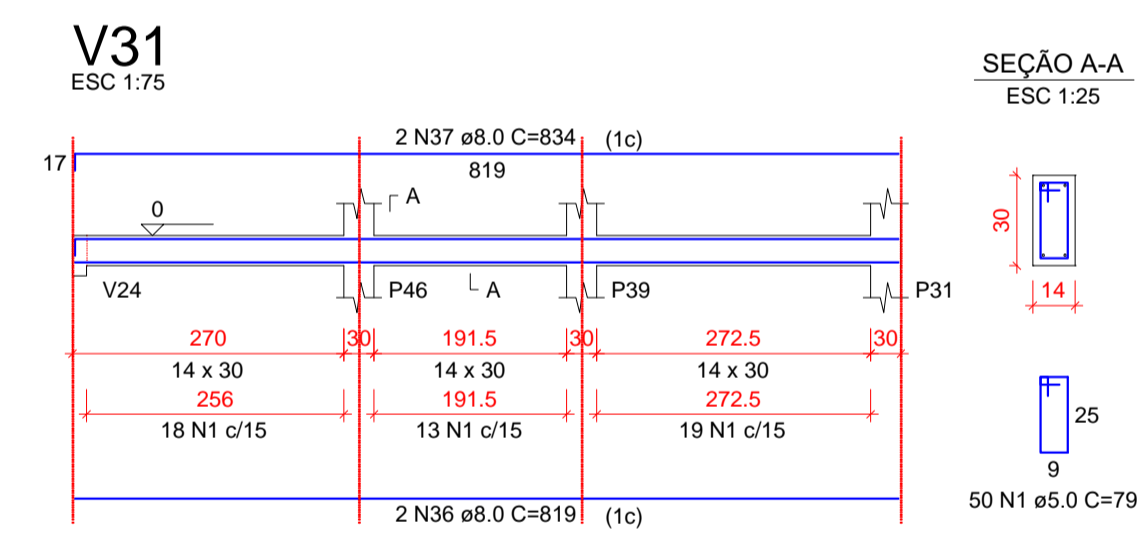
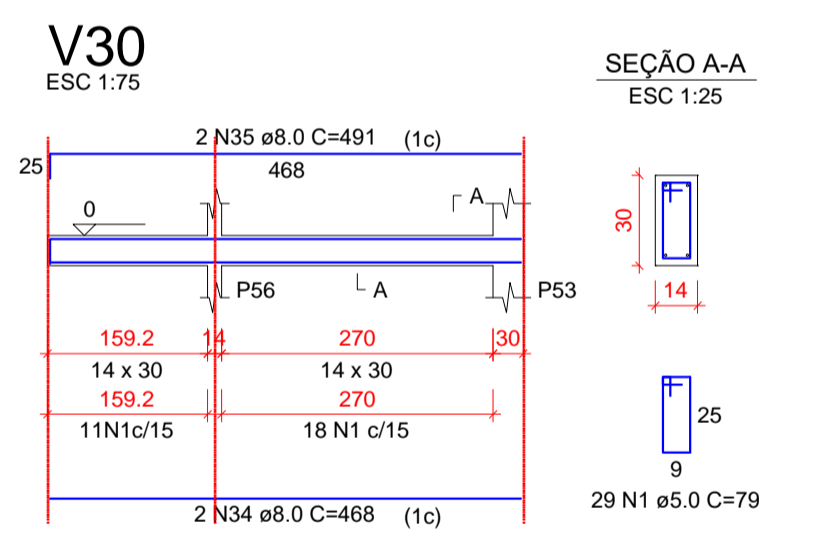
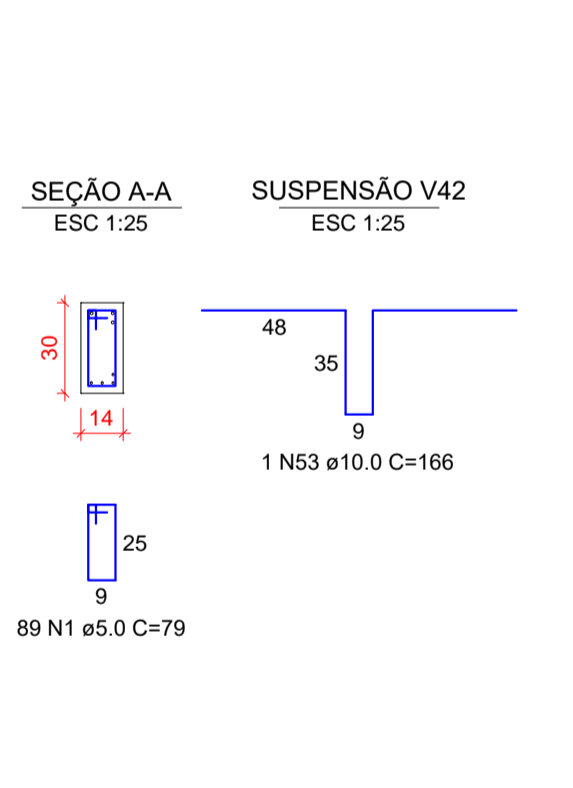
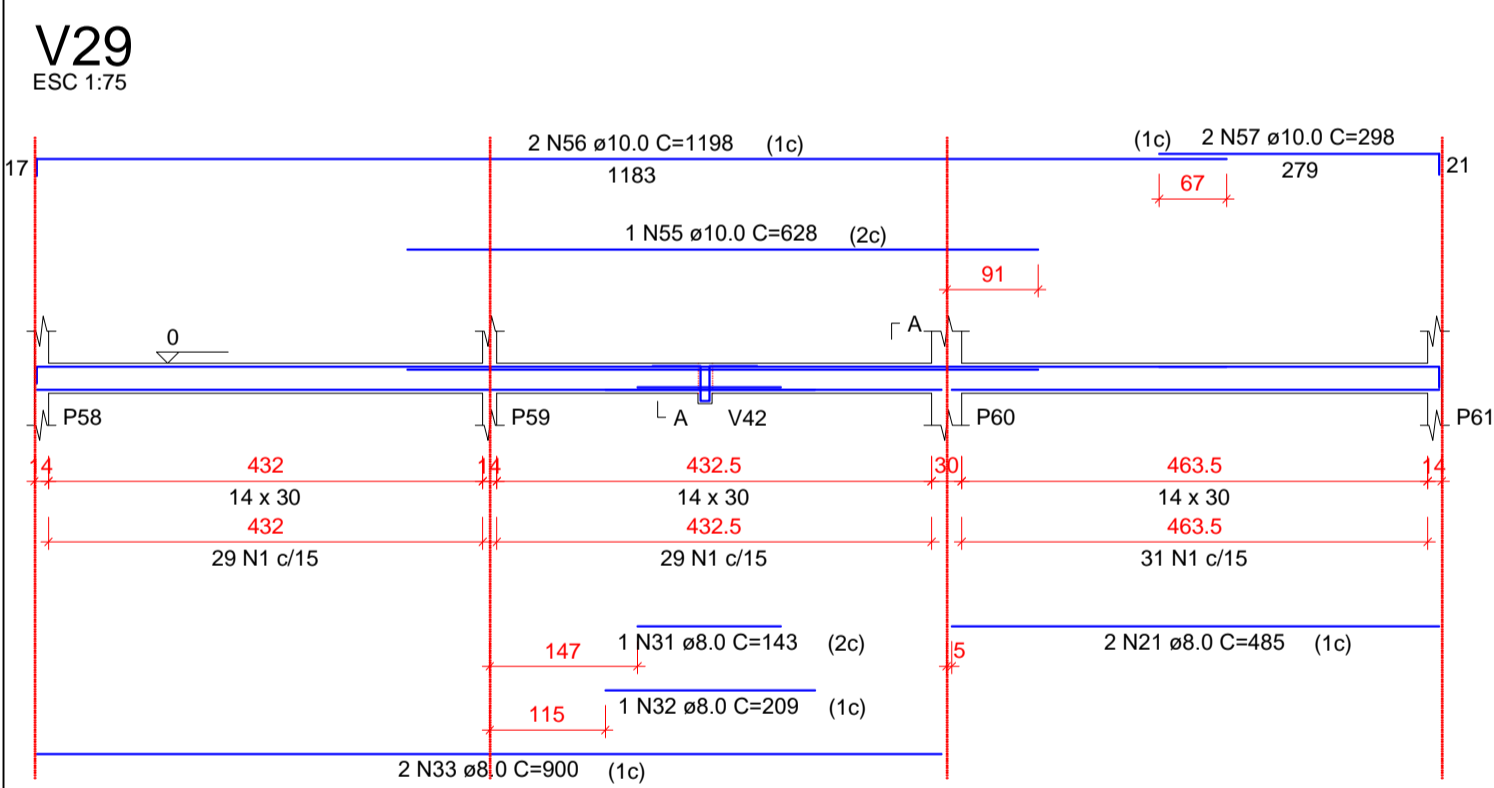
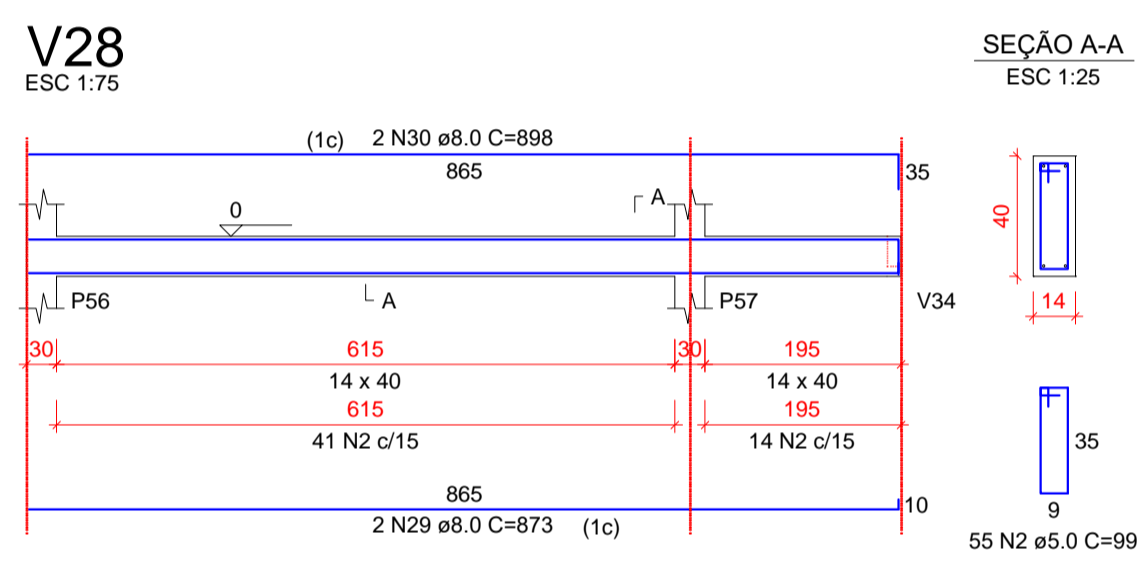
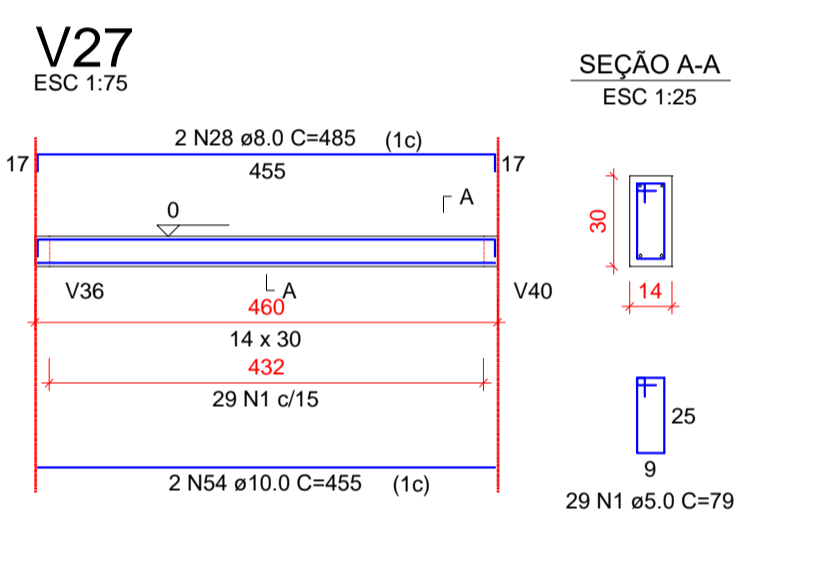
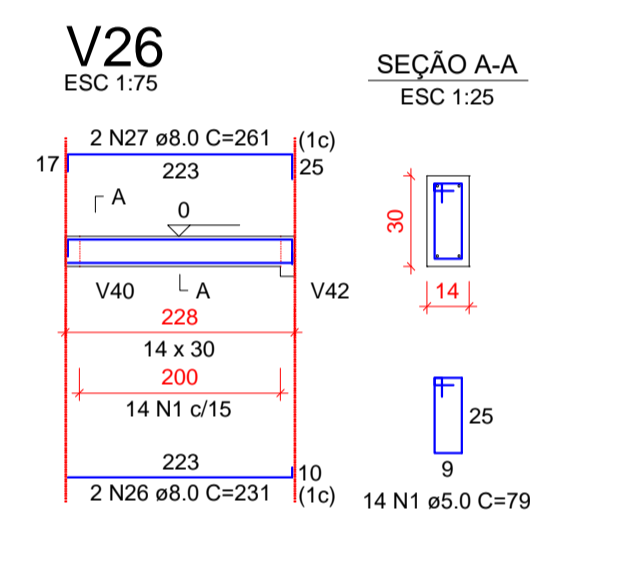
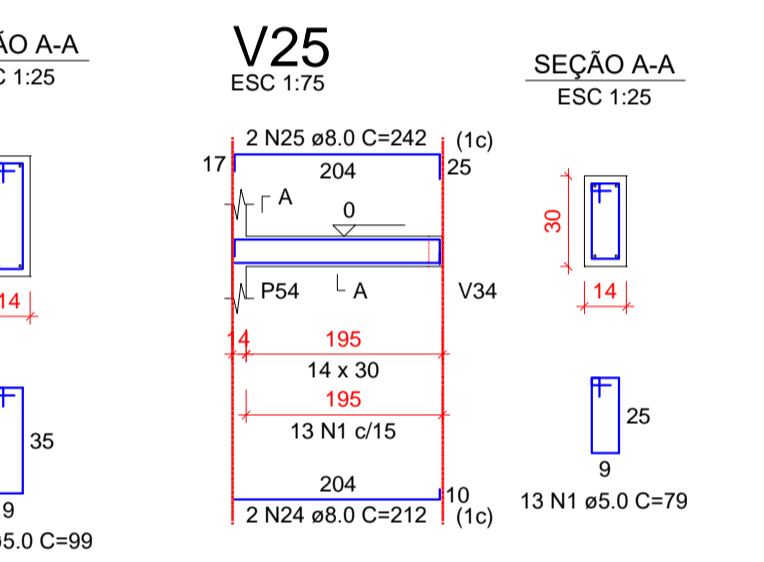
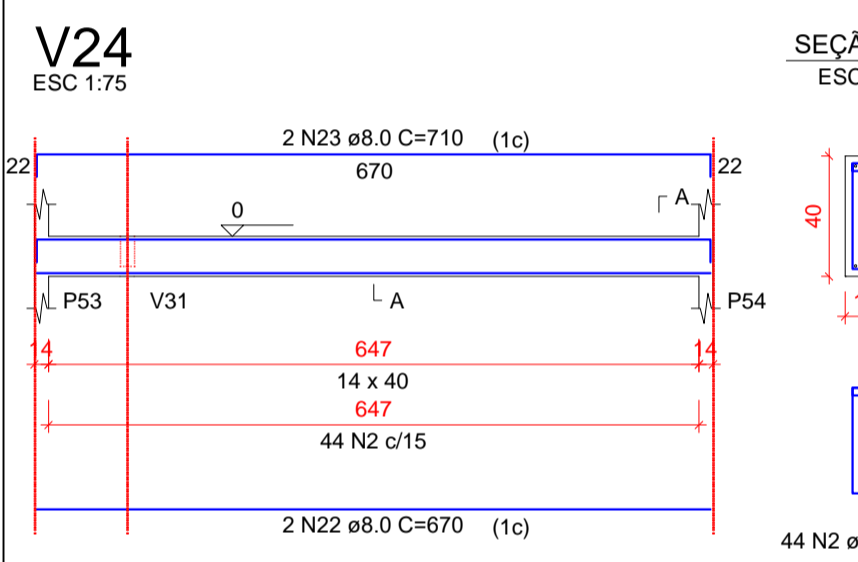
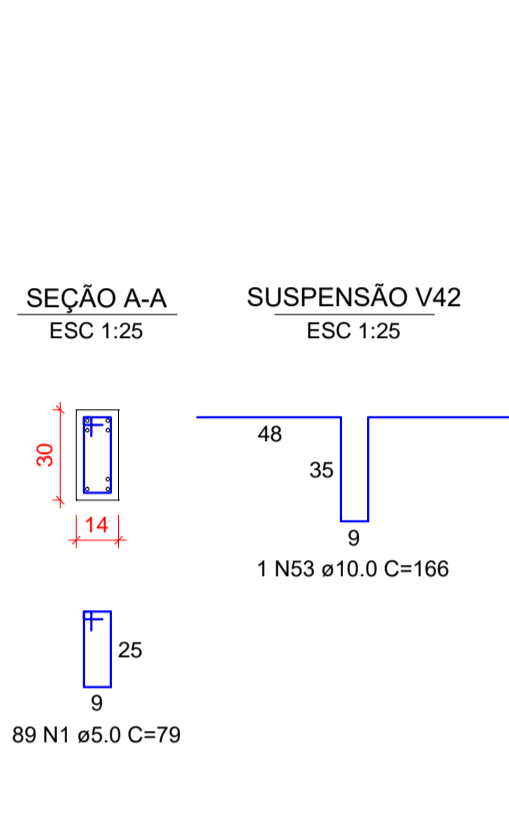
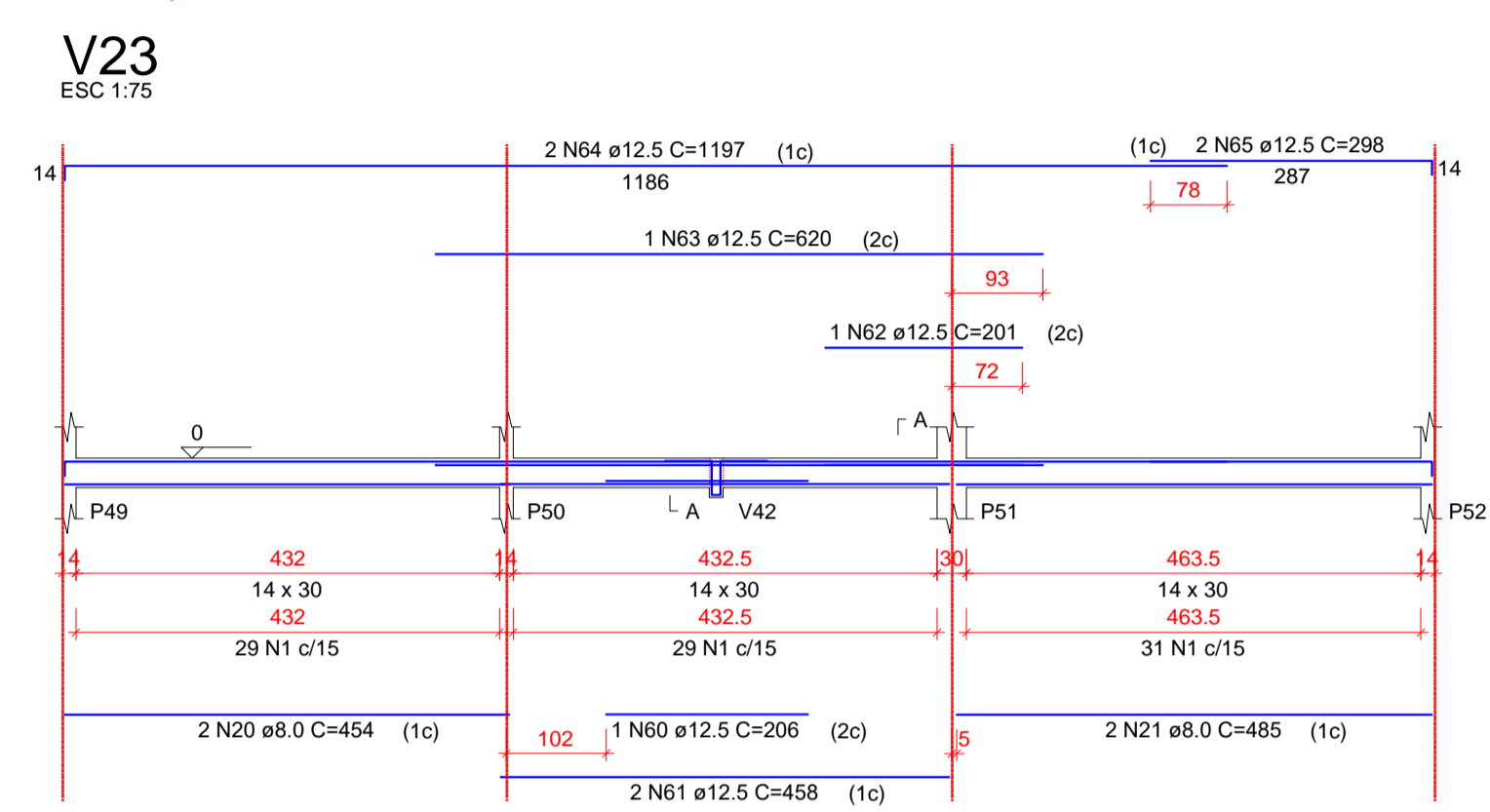
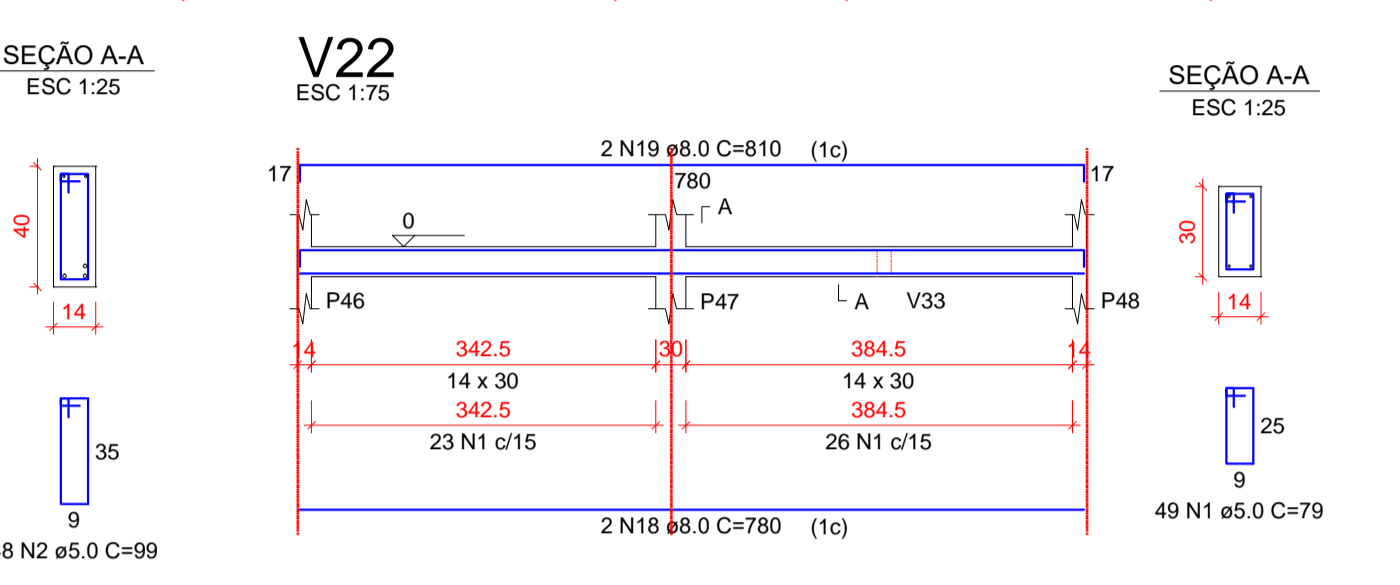
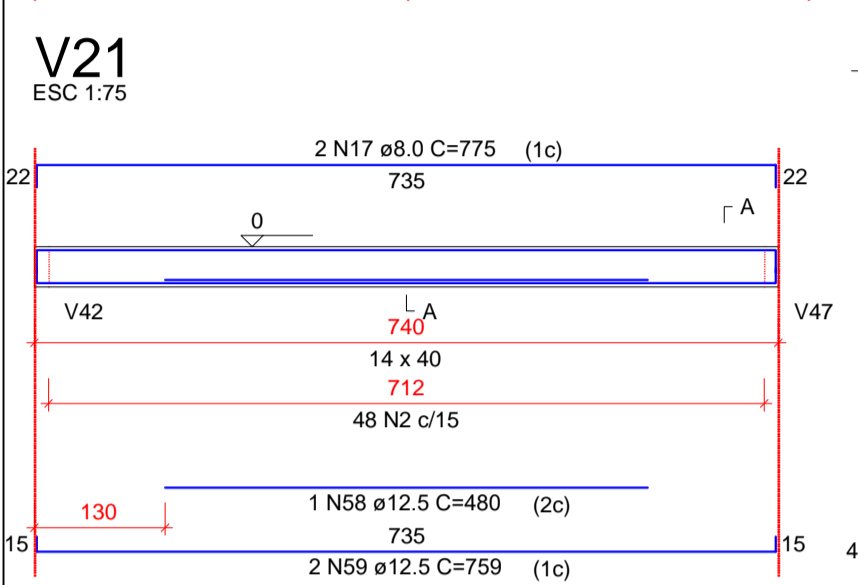
DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGA BALDRAME E SAPATA

FRANCHA:
2 | 9



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V17	1	5.0	908	79	71732
V20	2	5.0	147	99	14553
V21	3	8.0	2	993	1986
V22	4	8.0	2	161	322
V23	5	8.0	2	1013	2026
V24	6	8.0	2	355	710
V25	7	8.0	2	532	1064
V26	8	8.0	4	1198	4752
V27	9	8.0	2	1128	2256
V28	10	8.0	2	171	342
V29	11	8.0	2	223	446
V30	12	8.0	2	253	506
V31	13	8.0	4	425	1700
V32	14	8.0	2	678	1356
V33	15	8.0	2	495	990
V34	16	8.0	2	685	1370
V35	17	8.0	2	775	1550
V36	18	8.0	2	790	1580
V37	19	8.0	2	810	1620
V38	20	8.0	2	454	908
V39	21	8.0	4	485	1940
V40	22	8.0	2	670	1340
V41	23	8.0	2	710	1420
V42	24	8.0	2	212	424
V43	25	8.0	2	242	484
V44	26	8.0	2	231	462
V45	27	8.0	2	261	522
V46	28	8.0	2	485	970
V47	29	8.0	2	898	1796
V48	30	8.0	2	898	1796
V49	31	8.0	1	143	143
V50	32	8.0	1	209	209
V51	33	8.0	2	900	1800
V52	34	8.0	2	468	936
V53	35	8.0	2	491	982
V54	36	8.0	2	810	1620
V55	37	8.0	2	834	1668
V56	38	8.0	2	1080	2160
V57	39	8.0	2	288	576
V58	40	8.0	2	232	464
V59	41	8.0	2	587	1174
V60	42	8.0	2	609	1218
V61	43	8.0	2	1010	2020
V62	44	8.0	2	310	620
V63	45	8.0	2	1199	2398
V64	46	8.0	2	188	376
V65	47	8.0	2	630	1260
V66	48	8.0	2	652	1304
V67	49	8.0	1	167	167
V68	50	8.0	2	1120	2240
V69	51	8.0	2	510	1020
V70	52	8.0	2	1135	2270
V71	53	10.0	2	166	332
V72	54	10.0	2	455	910
V73	55	10.0	1	628	628
V74	56	10.0	2	1198	2396
V75	57	10.0	2	298	596
V76	58	12.5	1	480	480
V77	59	12.5	2	759	1518
V78	60	12.5	1	206	206
V79	61	12.5	2	458	916
V80	62	12.5	1	201	201
V81	63	12.5	1	620	620
V82	64	12.5	2	1197	2394
V83	65	12.5	2	298	596



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	632.5	274.5
CA50	10.0	48.6	33
CA60	5.0	69.3	73.4
CA60	5.0	862.9	146.3

PESO TOTAL (kg)

CA50	381
CA60	146.3

Volume de concreto (C-30) = 7.38 m³
Área de forma = 129.04 m²



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com @yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

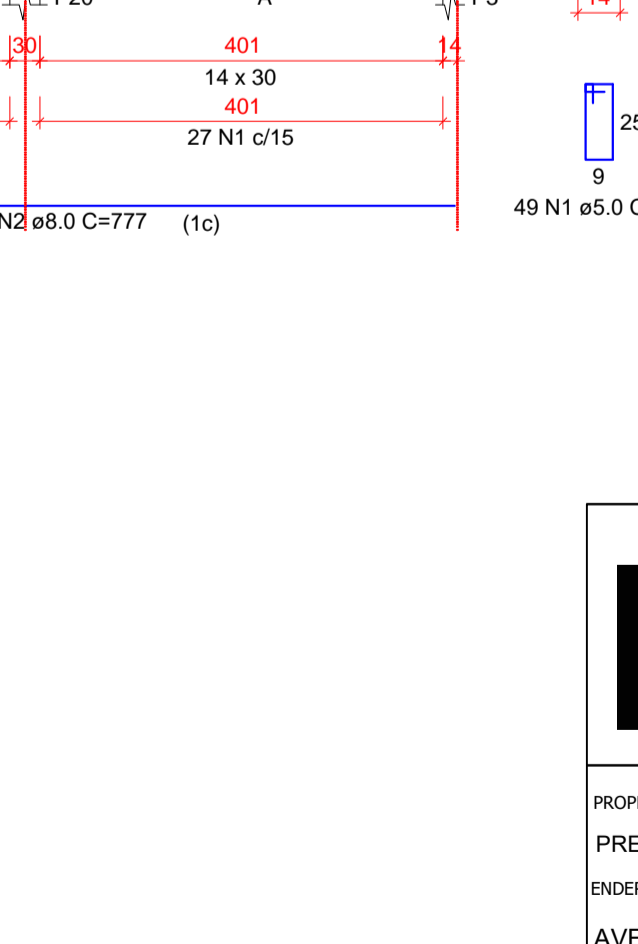
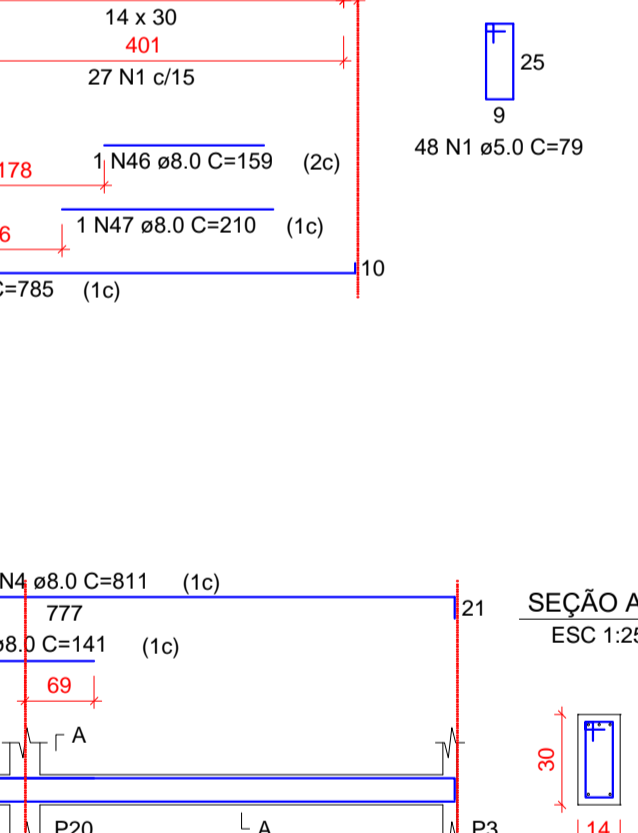
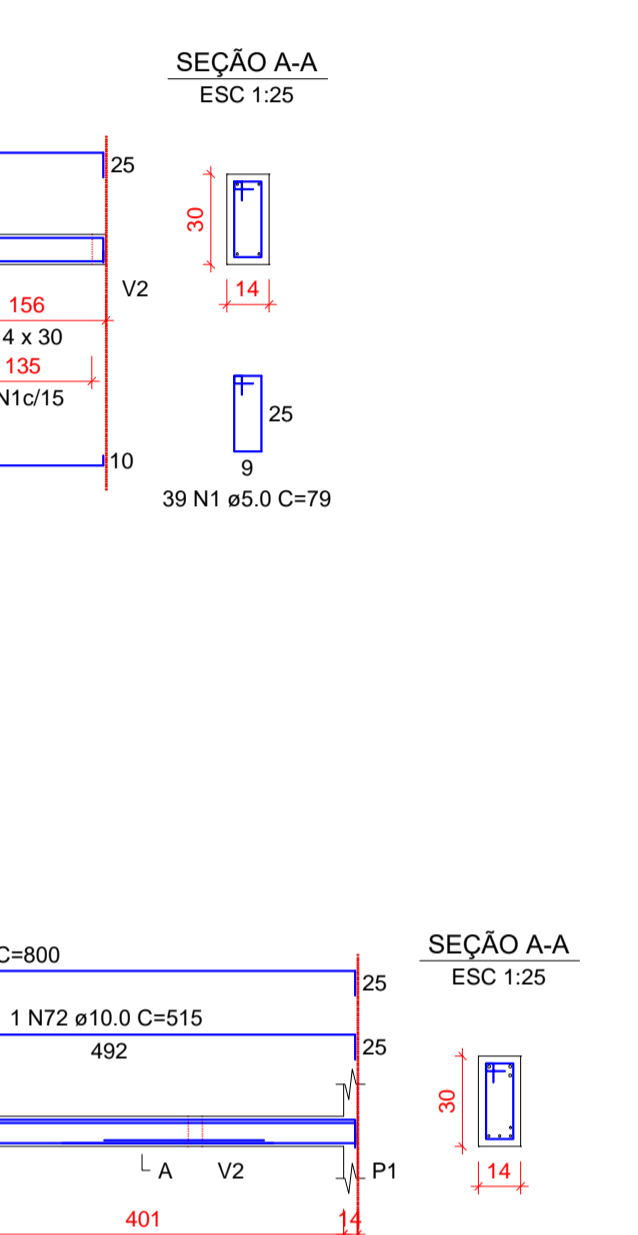
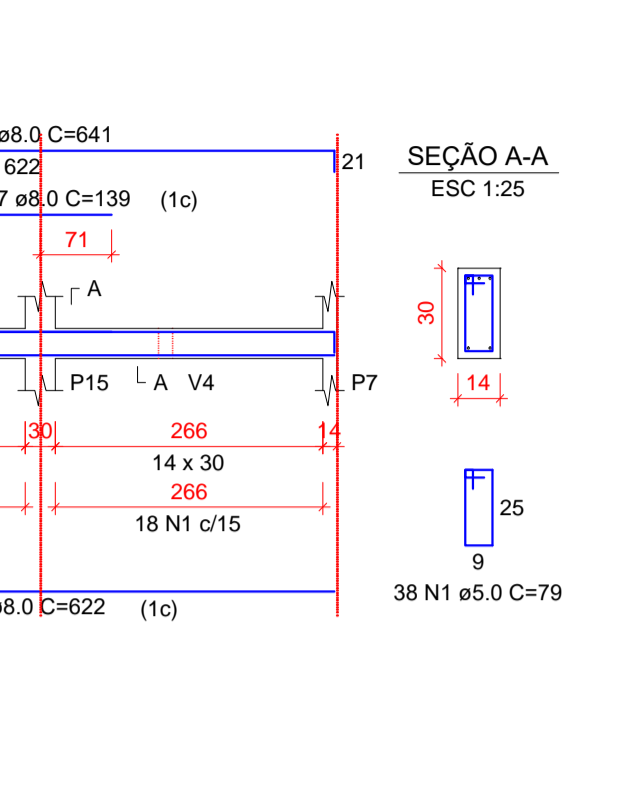
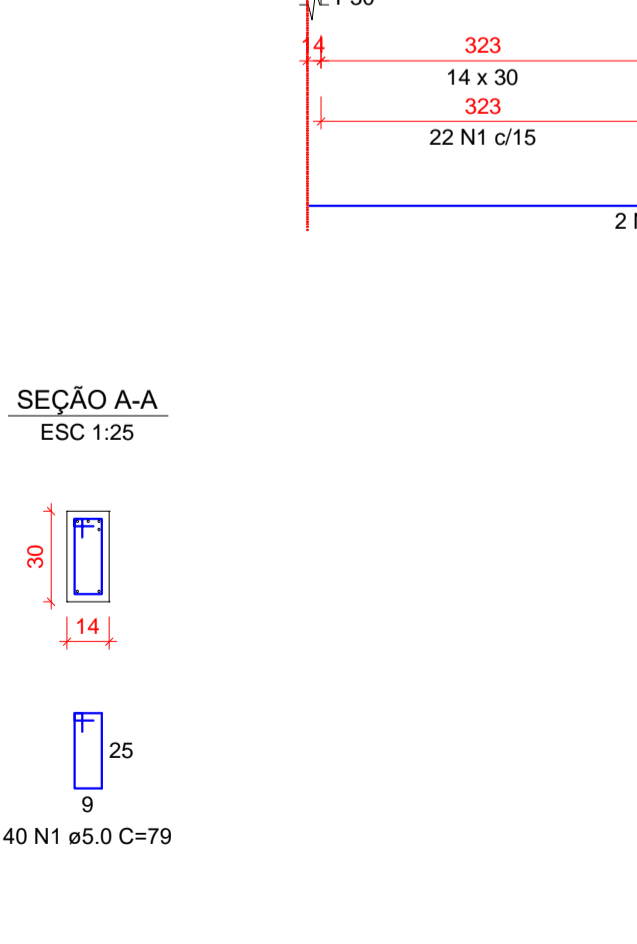
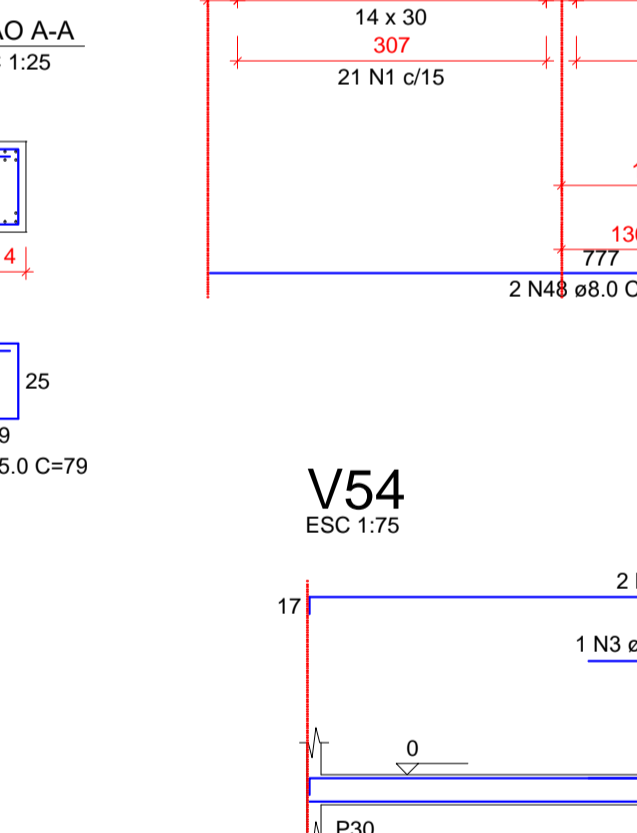
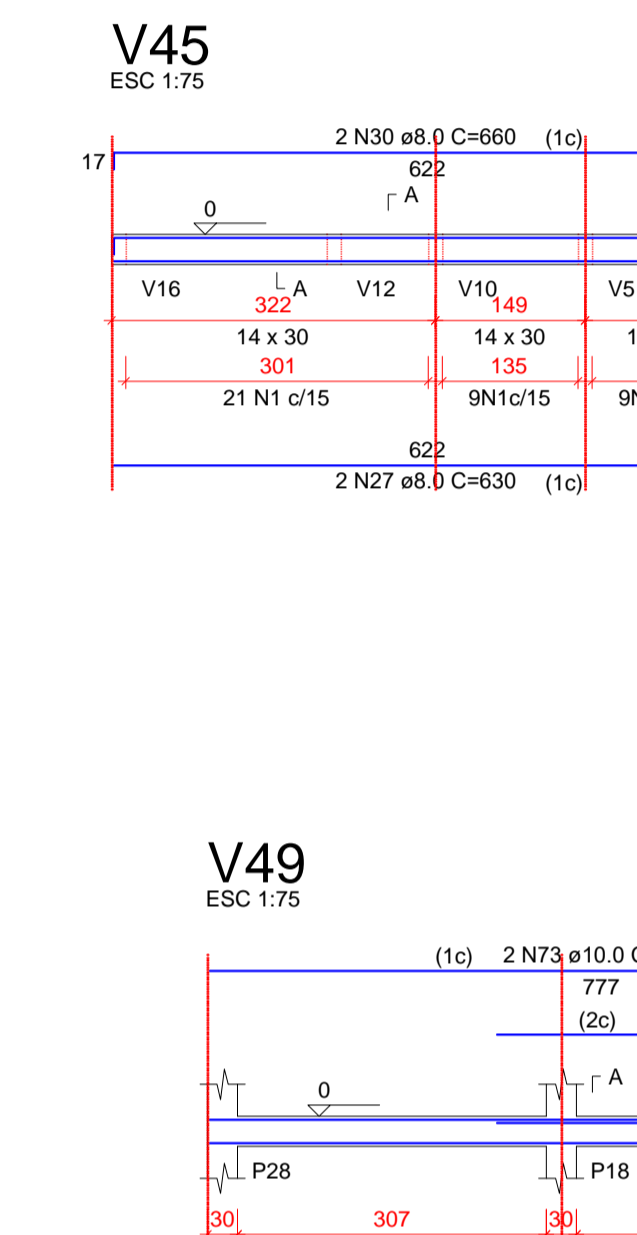
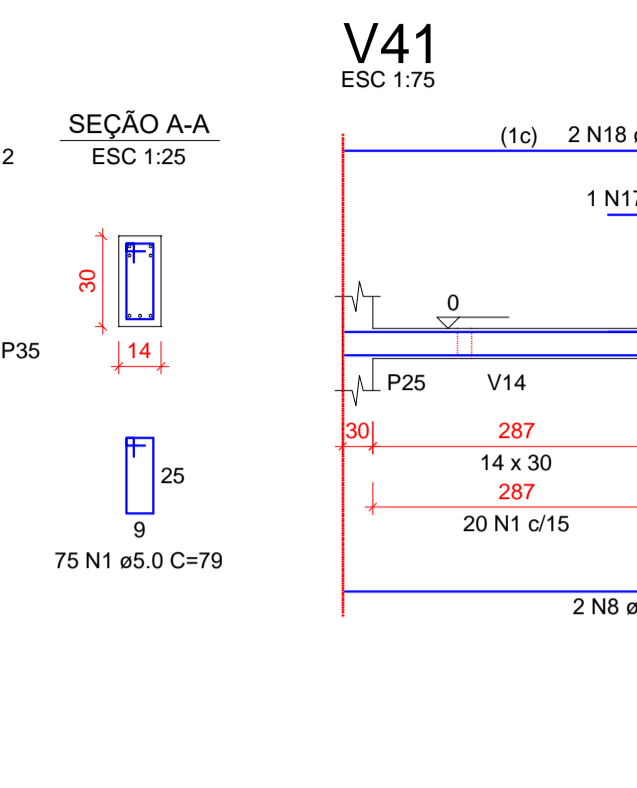
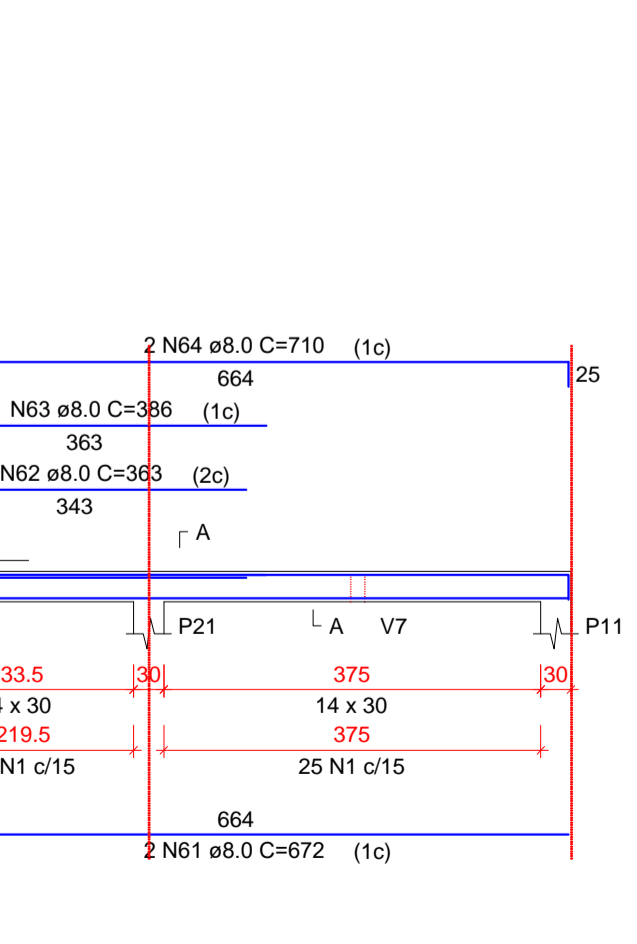
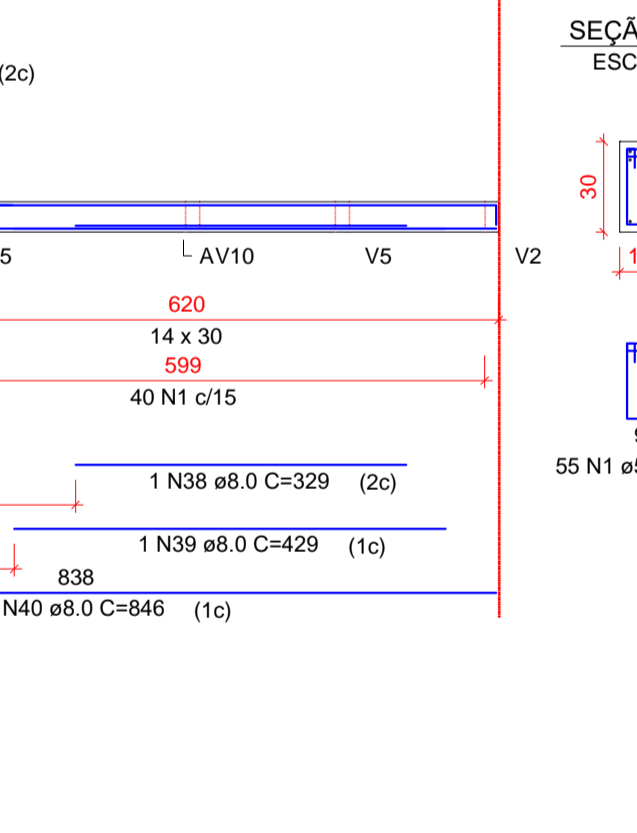
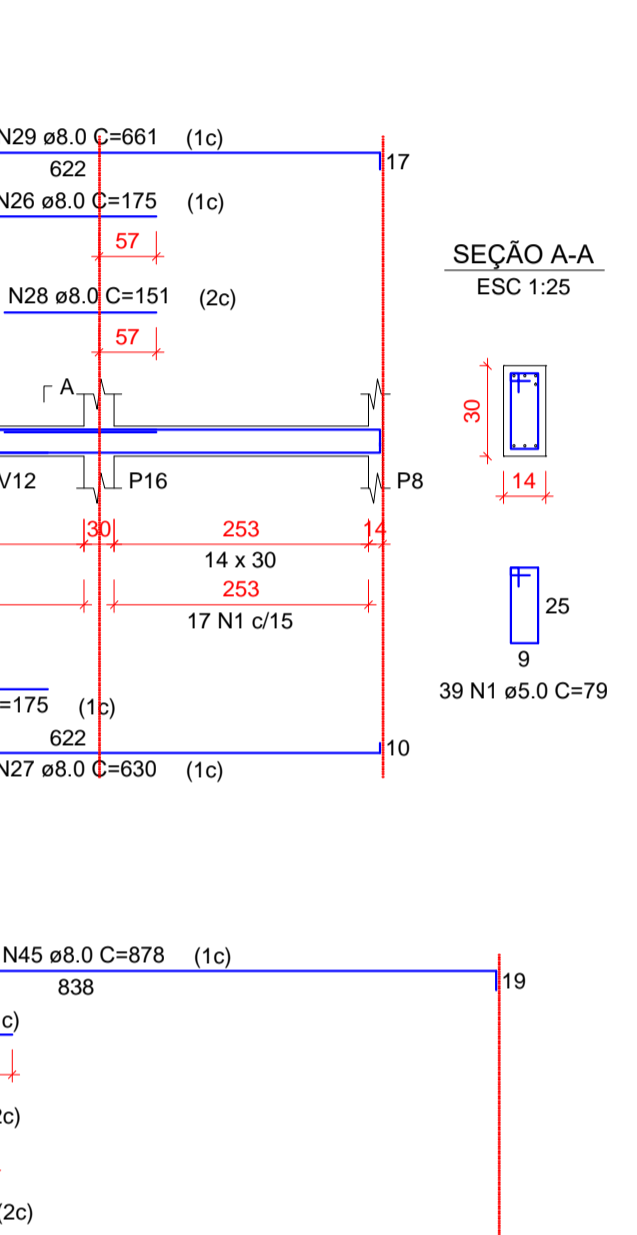
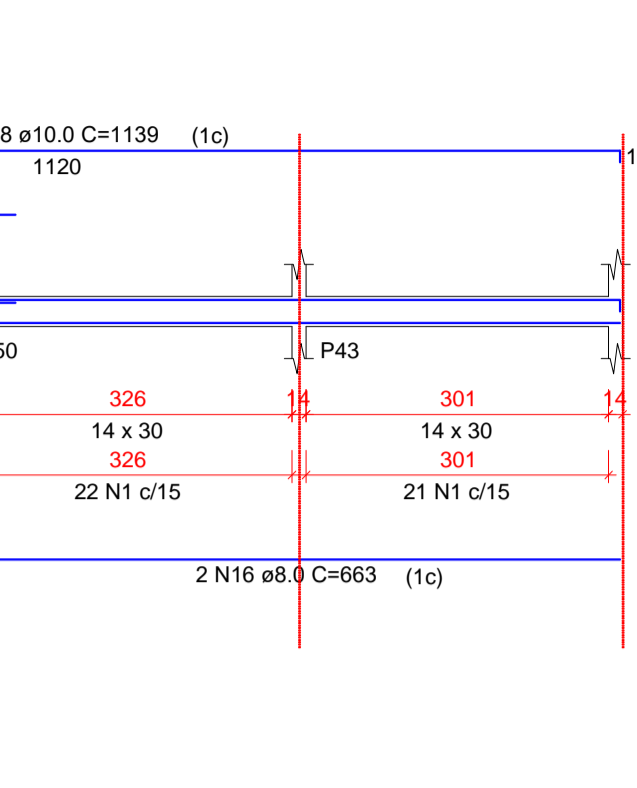
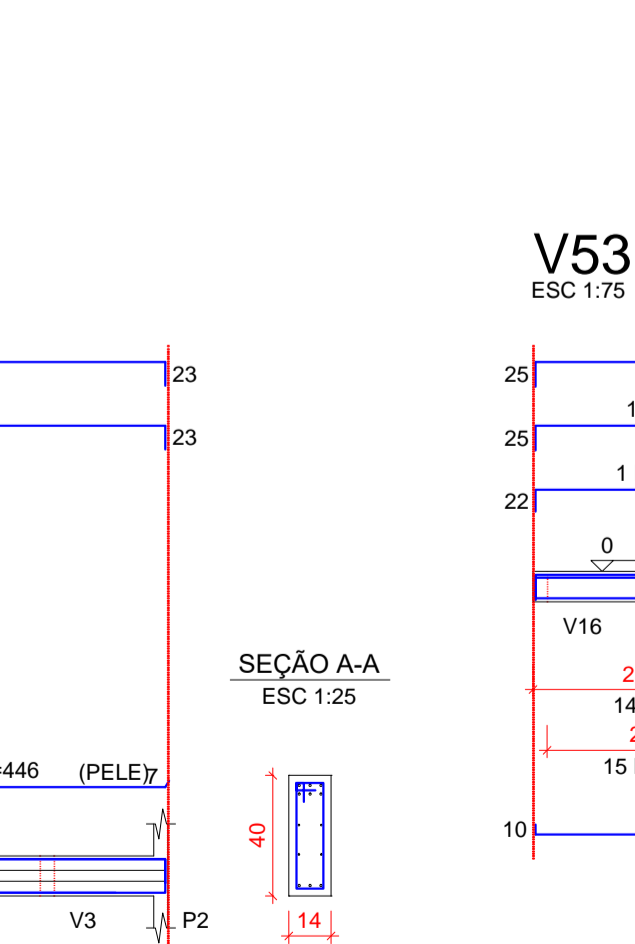
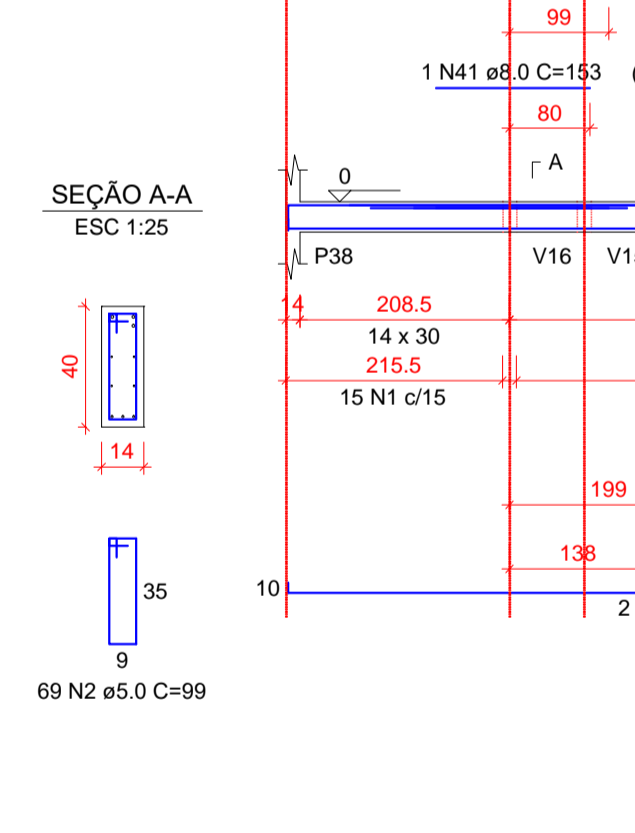
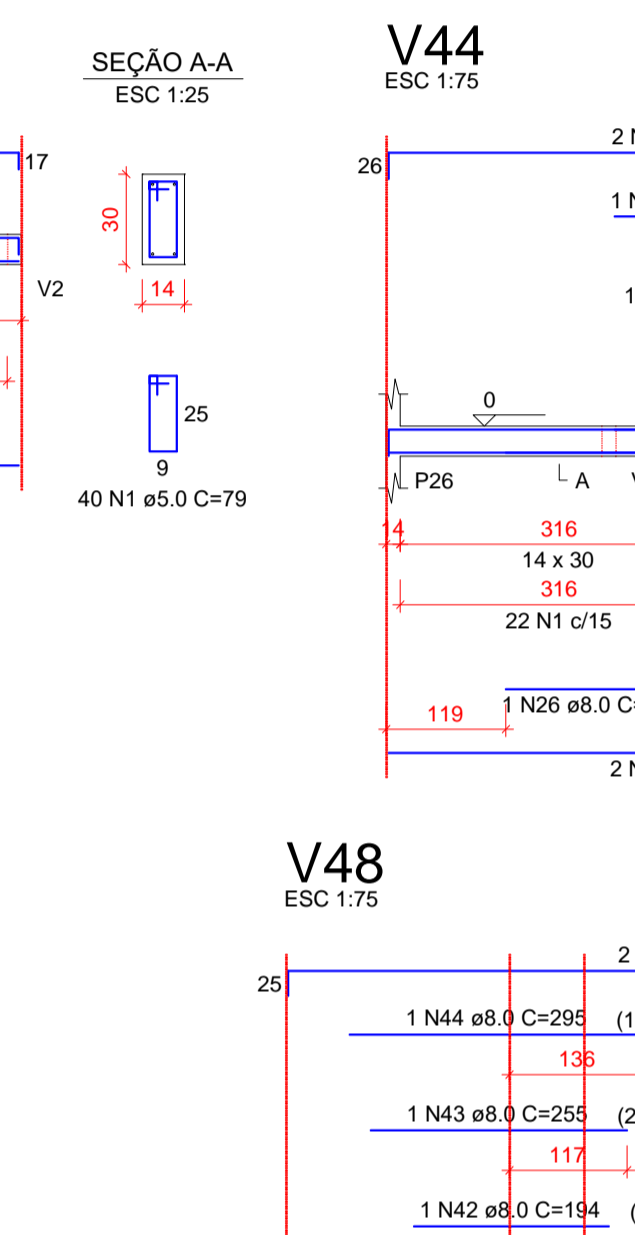
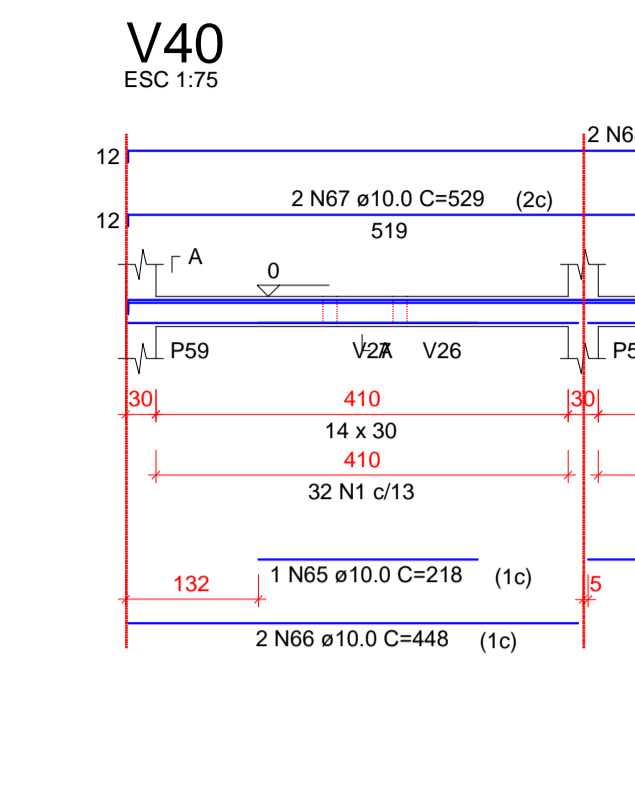
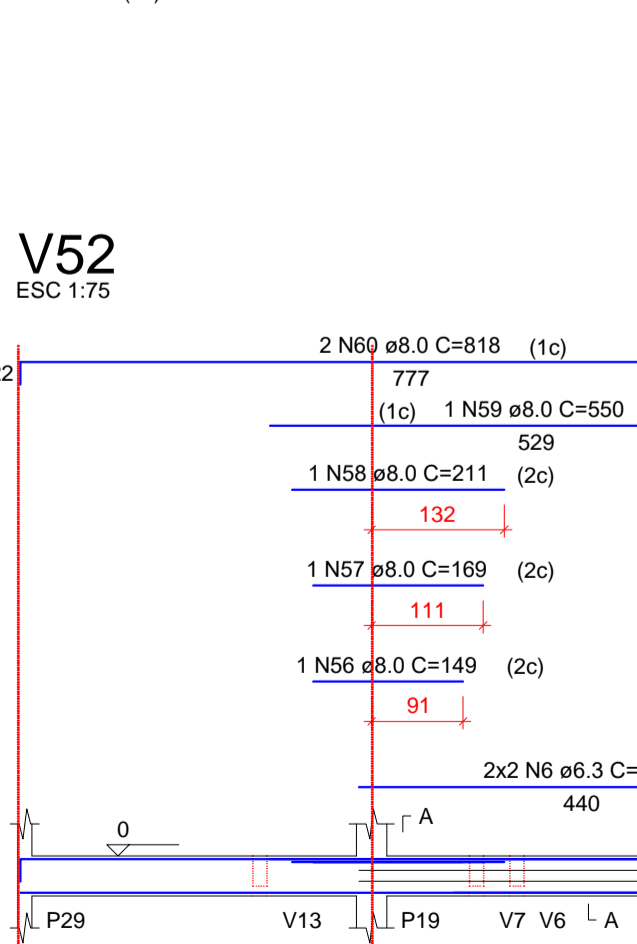
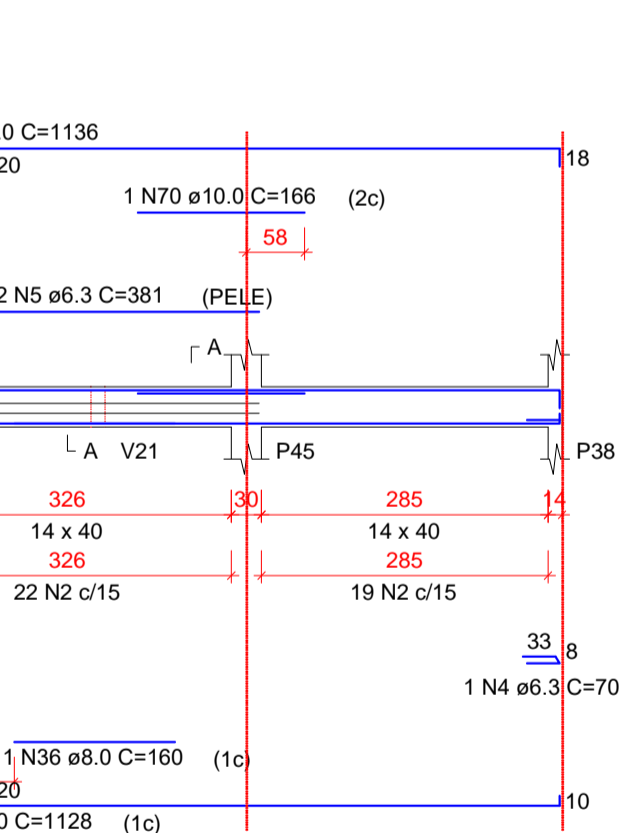
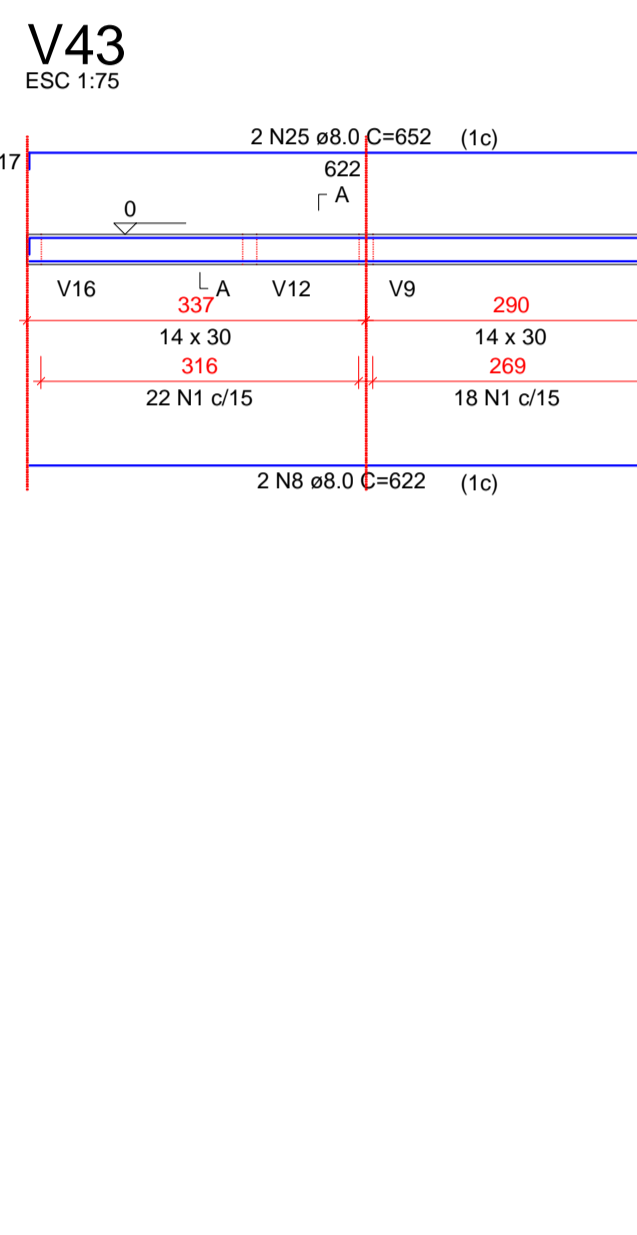
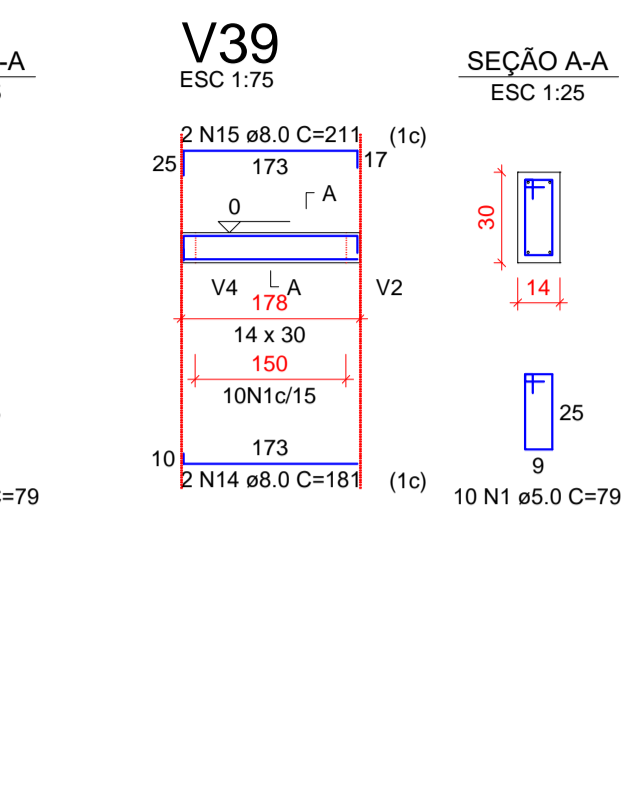
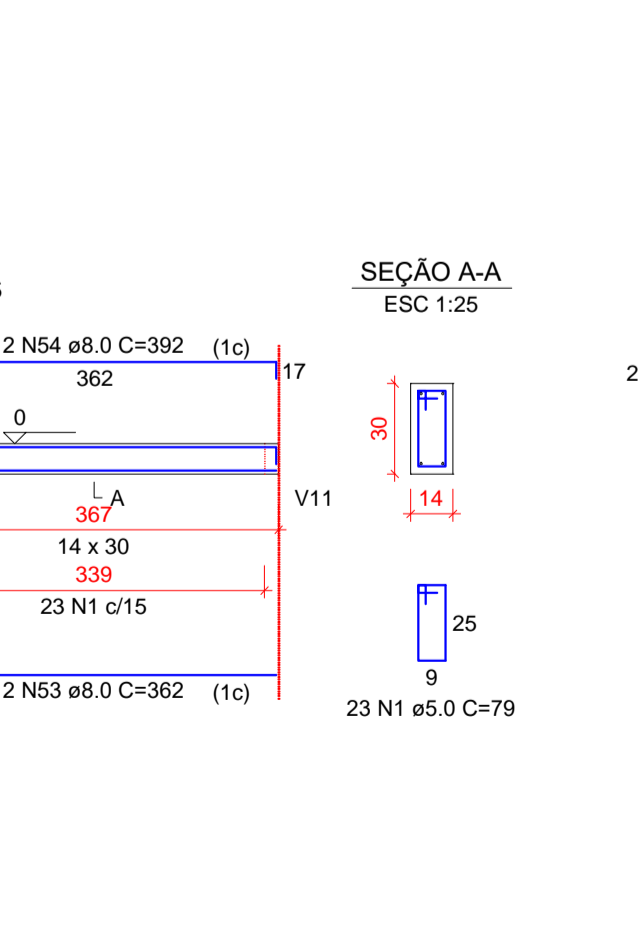
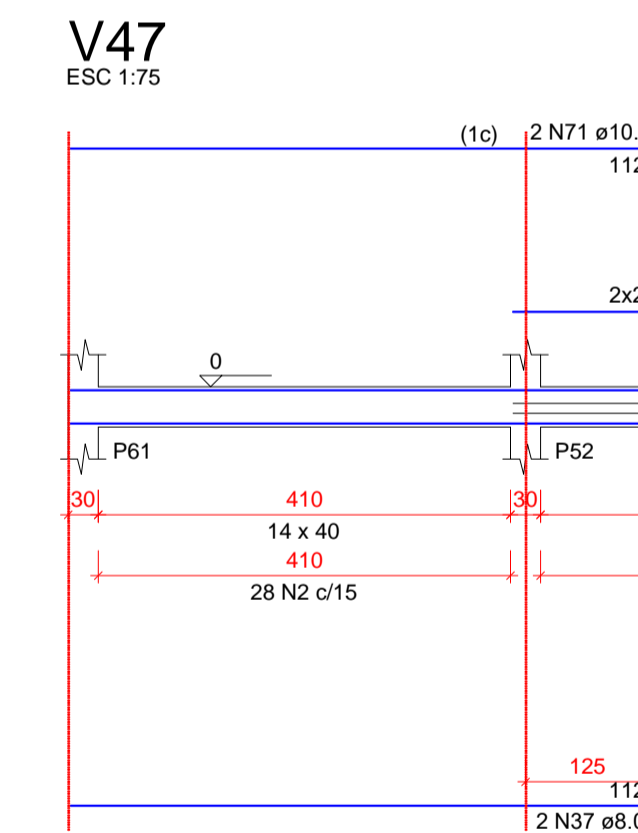
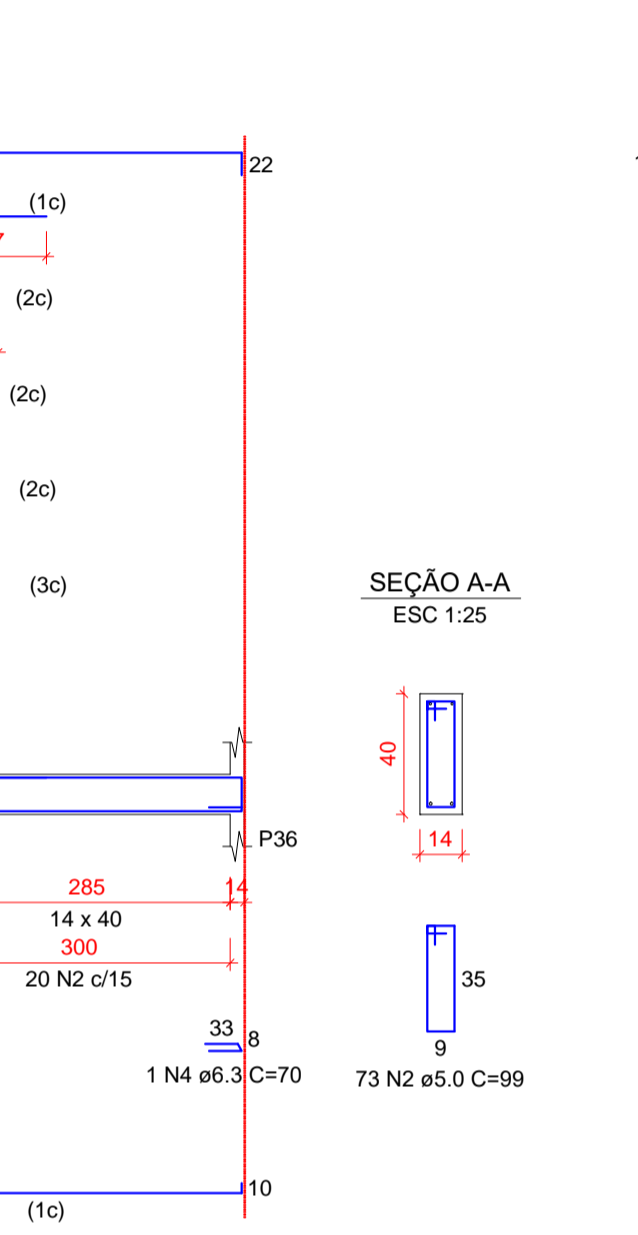
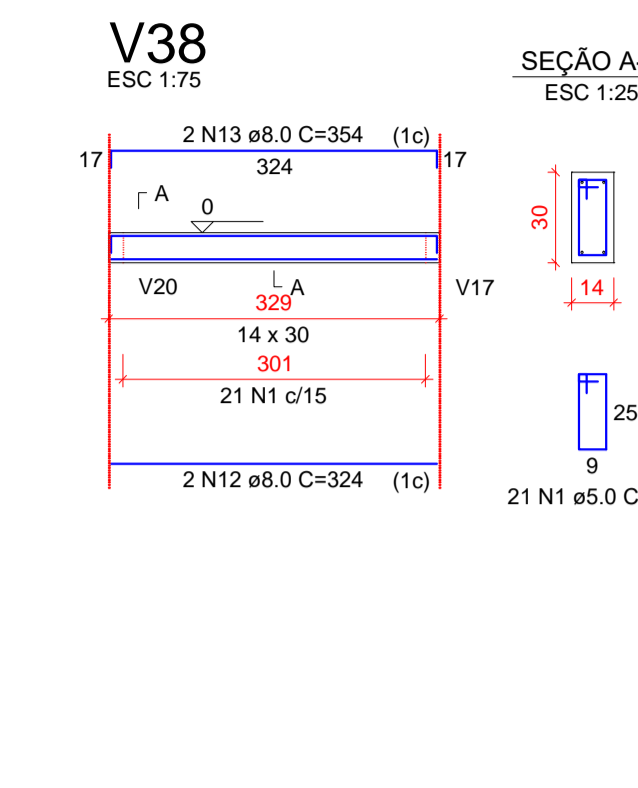
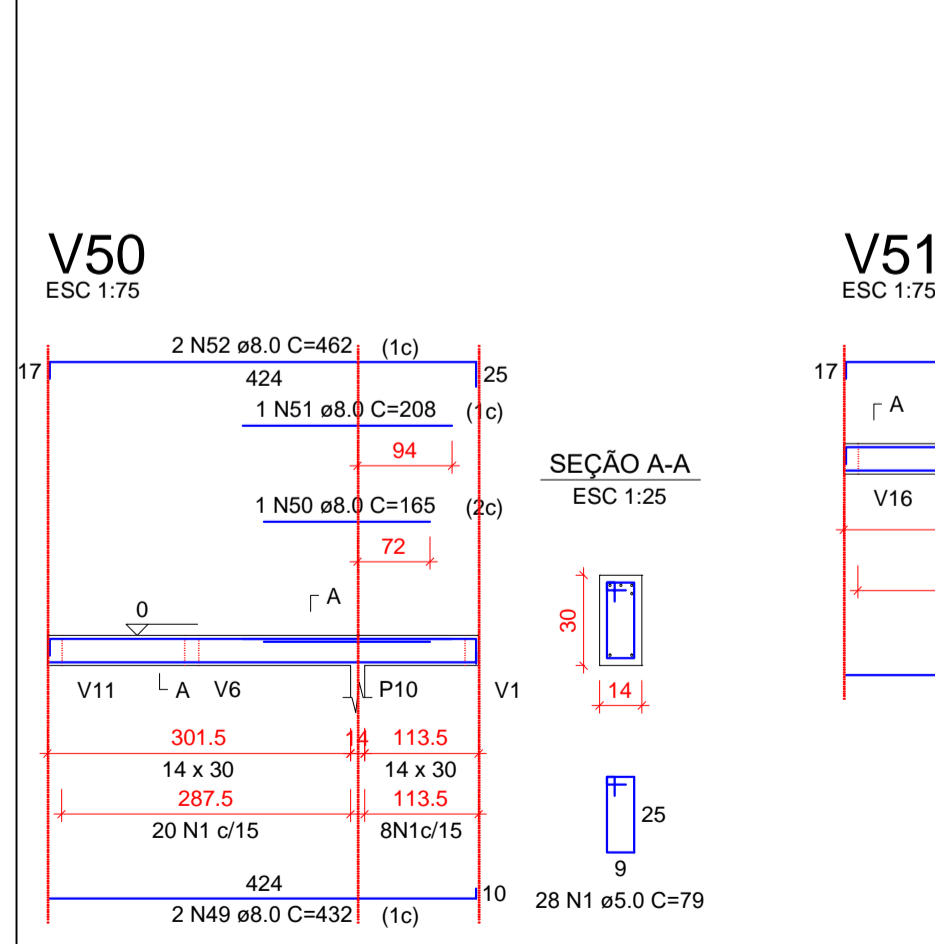
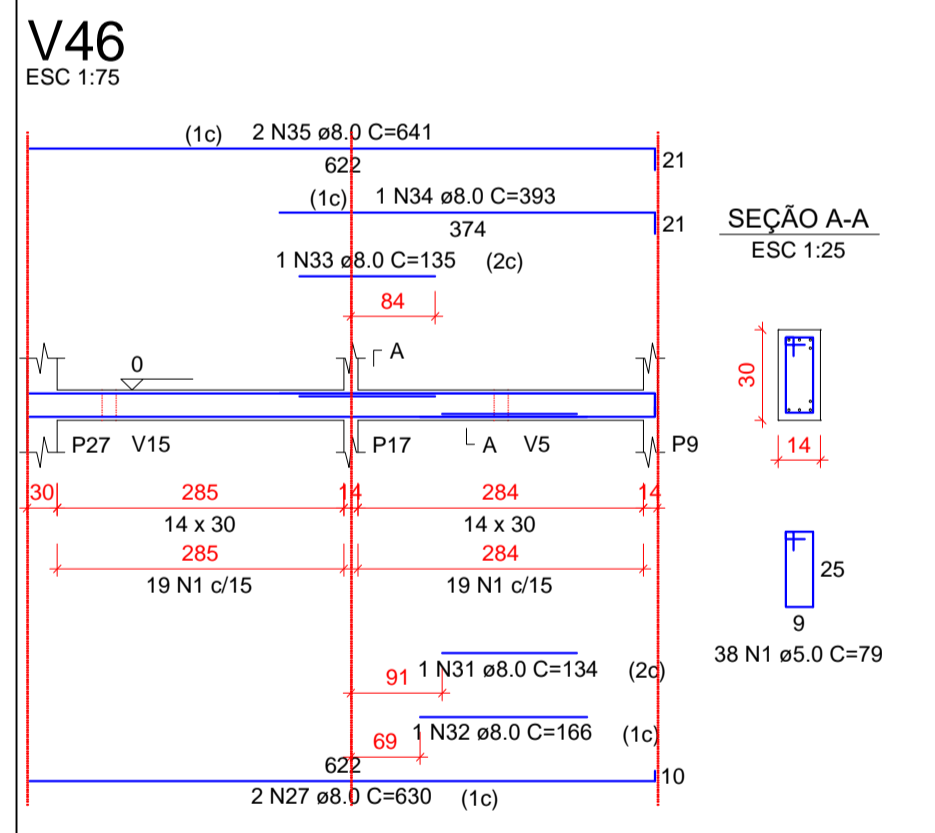
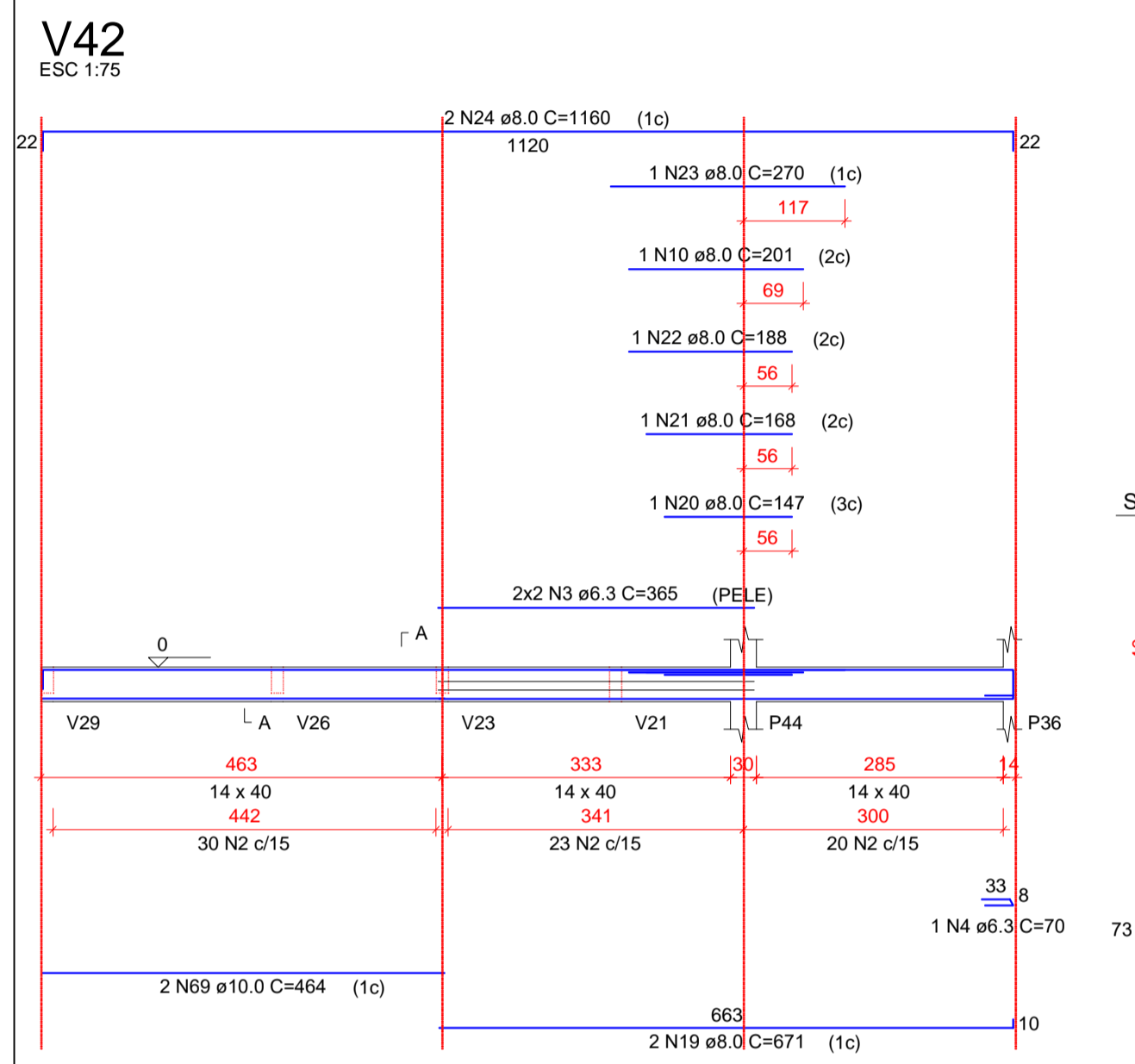
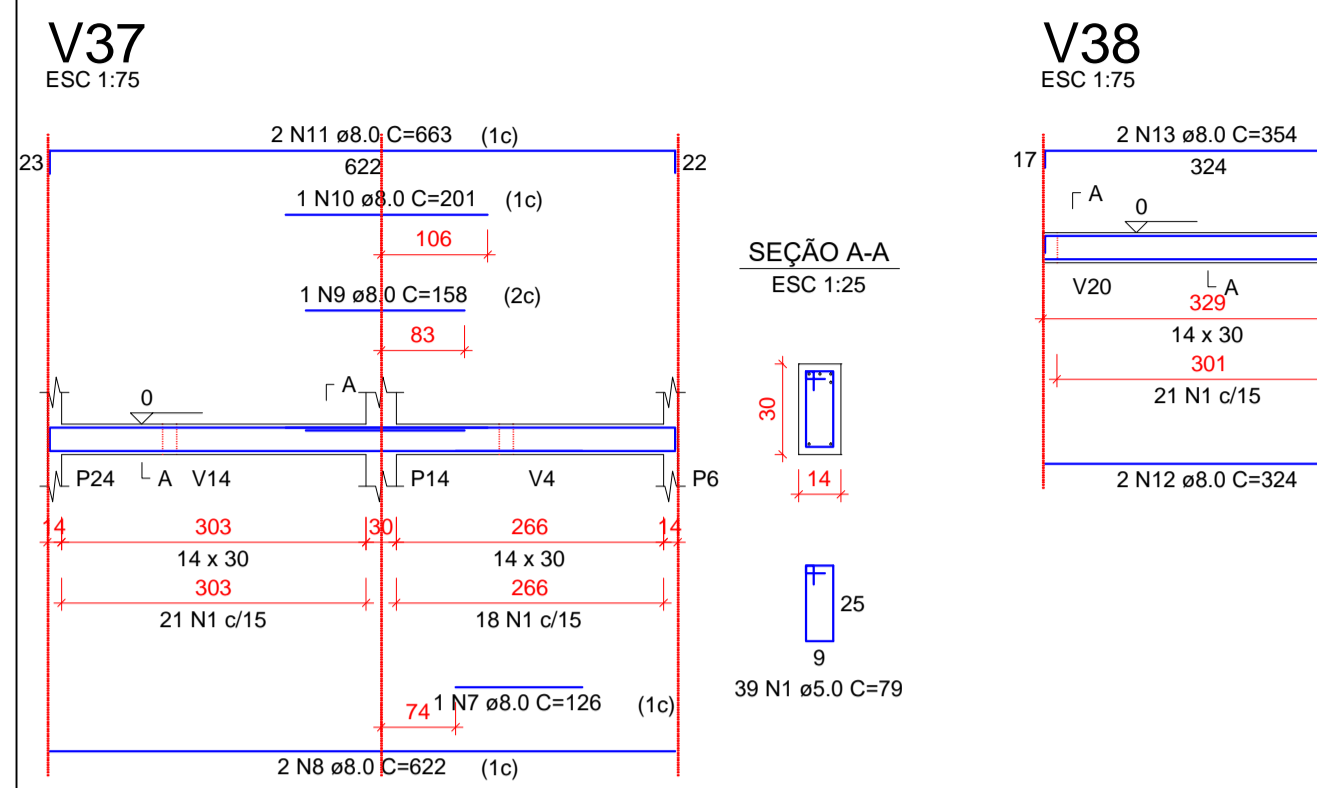
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 02

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGA BALDRAME

FRANCA:
3 | 9

YURI BATISTA CARNEIRO:0386 6835574

Assinado de forma digital por YURI BATISTA CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 10:02:42 -03'00'



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V37	1	5.0	533	79	42107
V40	2	5.0	191	99	18909
V43	3	6.3	4	365	1460
V44	4	6.3	4	70	140
V46	5	6.3	4	391	1524
V49	6	6.3	4	446	1784
V50	7	8.0	1	126	126
V52	8	8.0	6	622	3732
	9	8.0	1	158	158
	10	8.0	2	201	402
	11	8.0	2	663	1326
	12	8.0	2	324	648
	13	8.0	2	354	708
	14	8.0	2	181	362
	15	8.0	2	641	1282
	16	8.0	2	663	1326
	17	8.0	1	139	139
	18	8.0	2	641	1282
	19	8.0	2	671	1342
	20	8.0	1	147	147
	21	8.0	1	168	168
	22	8.0	1	188	188
	23	8.0	1	270	270
	24	8.0	2	1160	2320
	25	8.0	2	652	1304
	26	8.0	2	175	350
	27	8.0	6	630	3780
	28	8.0	1	151	151
	29	8.0	2	661	1322
	30	8.0	2	660	1320
	31	8.0	1	134	134
	32	8.0	1	166	166
	33	8.0	1	135	135
	34	8.0	1	393	393
	35	8.0	2	641	1282
	36	8.0	1	160	160
	37	8.0	2	1128	2256
	38	8.0	1	329	329
	39	8.0	1	429	429
	40	8.0	2	846	1692
	41	8.0	1	153	153
	42	8.0	1	194	194
	43	8.0	1	255	255
	44	8.0	1	295	295
	45	8.0	1	318	318
	46	8.0	1	159	159
	47	8.0	1	210	210
	48	8.0	4	785	3140
	49	8.0	2	432	864
	50	8.0	1	165	165
	51	8.0	1	208	208
	52	8.0	2	462	924
	53	8.0	2	362	724
	54	8.0	2	392	784
	55	8.0	1	296	296
	56	8.0	1	149	149
	57	8.0	1	169	169
	58	8.0	1	211	211
	59	8.0	1	550	550
	60	8.0	2	818	1636
	61	8.0	2	672	1344
	62	8.0	1	363	363
	63	8.0	1	386	386
	64	8.0	2	710	1420
	65	10.0	1	218	218
	66	10.0	2	448	896
	67	10.0	2	529	1058
	68	10.0	2	1139	2278
	69	10.0	2	464	928
	70	10.0	1	166	166
	71	10.0	2	1136	2272
	72	10.0	1	515	515
	73	10.0	2	800	1600

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	49.1	13.2
CA50	8.0	466.2	202.4
CA60	5.0	610.2	103.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		282.9	
CA60		103.5	

Volume de concreto (C-30) = 5.26 m³
Área de forma = 91.28 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V54	1	5.0	49	79	3871
CA50	2	8.0	2	777	1554
CA60	3	8.0	1	141	141
CA60	4	8.0	2	811	1622

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	33.2	14.4
CA60	5.0	38.7	6.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		14.4	
CA60		6.6	

Volume de concreto (C-30) = 0.33 m³
Área de forma = 5.79 m²

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722-D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcarneiro@yuriyuri.com.br

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722-D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcarneiro@yuriyuri.com.br

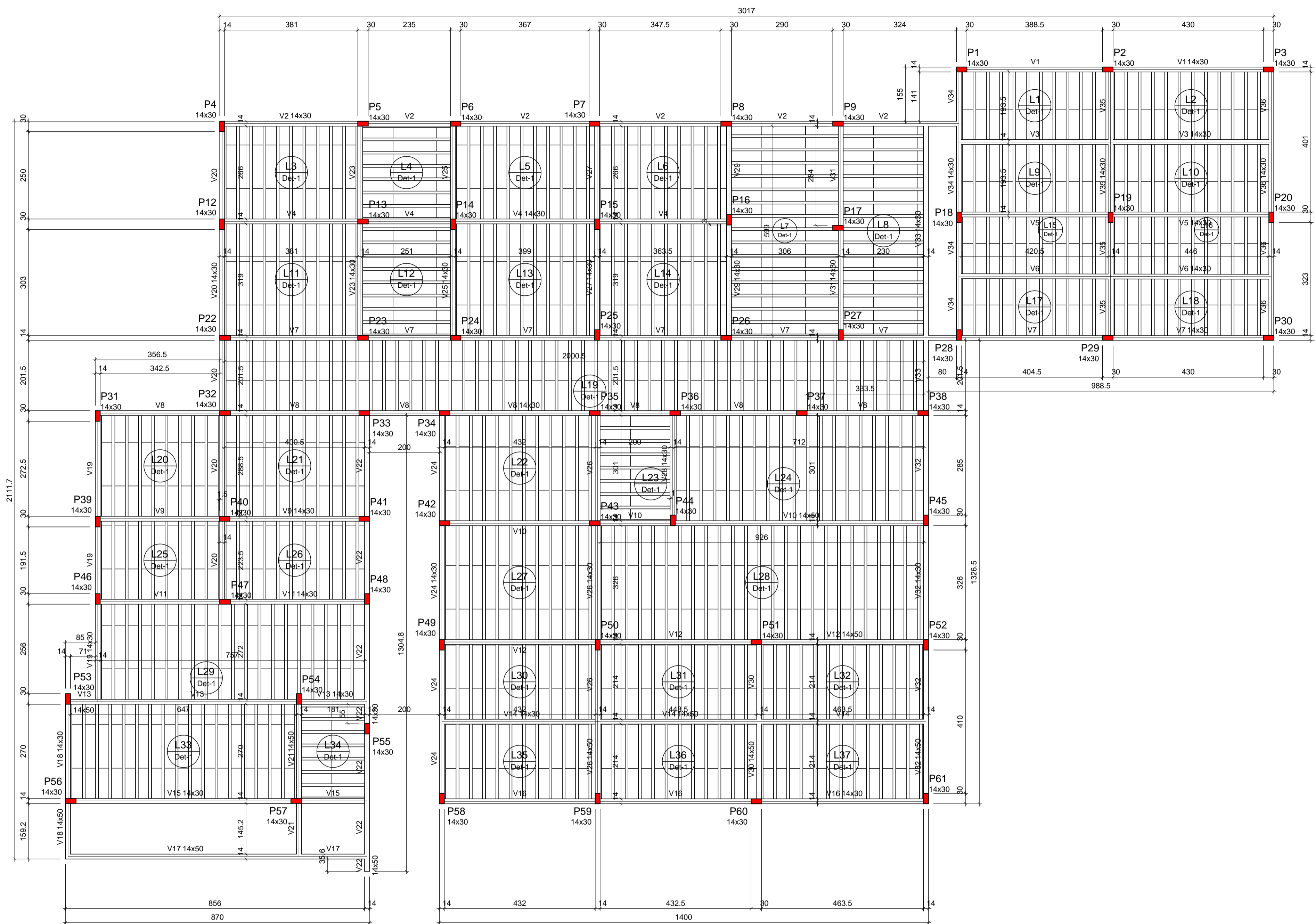
PRÓPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 02

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGA BALDRAME

FRANCA:



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 350)

escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	350
V2	14x30	0	350
V3	14x30	0	350
V4	14x30	0	350
V5	14x30	0	350
V6	14x30	0	350
V7	14x30	0	350
V8	14x30	0	350
V9	14x30	0	350
V10	14x50	0	350
V11	14x30	0	350
V12	14x50	0	350
V13	14x50	0	350
V14	14x30	0	350
V15	14x50	0	350
V16	14x30	0	350
V17	14x50	0	350
V18	14x30	0	350
V19	14x30	0	350
V20	14x30	0	350
V21	14x50	0	350
V22	14x50	0	350
V23	14x30	0	350
V24	14x30	0	350
V25	14x30	0	350
V26	14x50	0	350
V27	14x30	0	350
V28	14x30	0	350
V29	14x30	0	350
V30	14x50	0	350
V31	14x30	0	350
V32	14x50	0	350
V33	14x30	0	350
V34	14x30	0	350
V35	14x30	0	350
V36	14x30	0	350

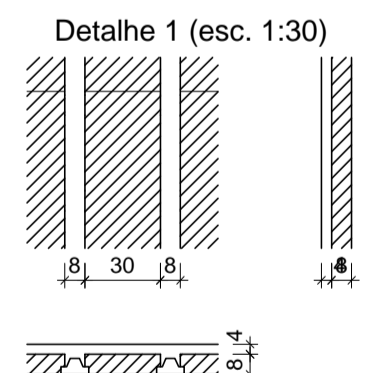
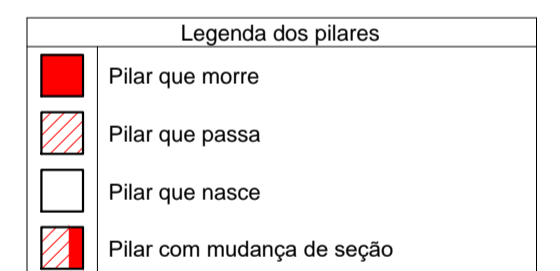
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
			hb bx by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	1193

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Lajes	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

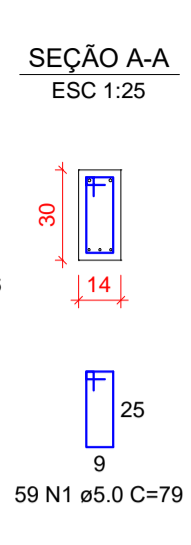
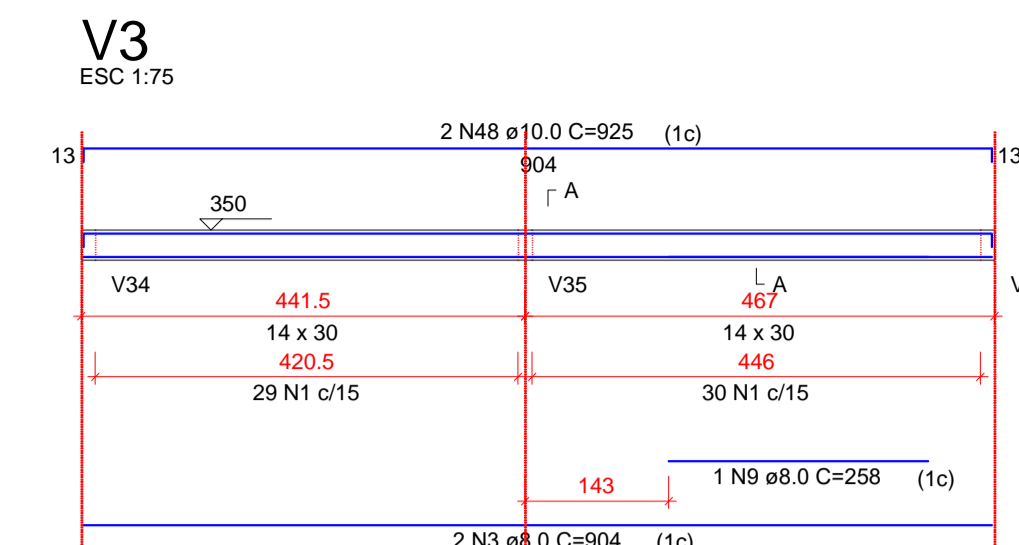
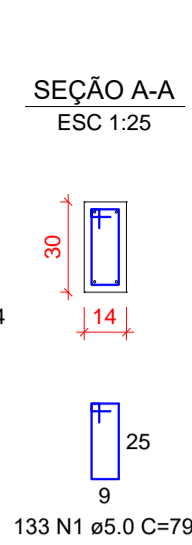
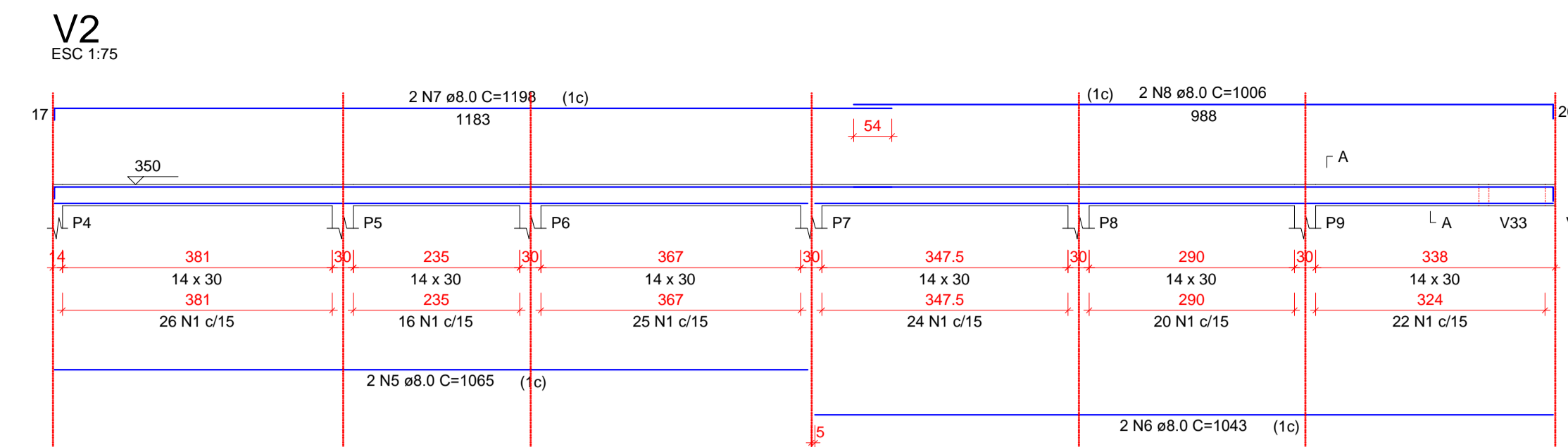
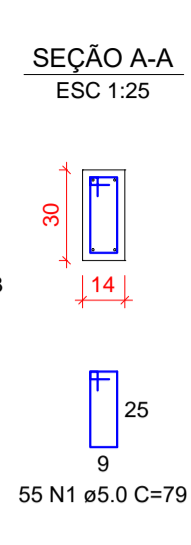
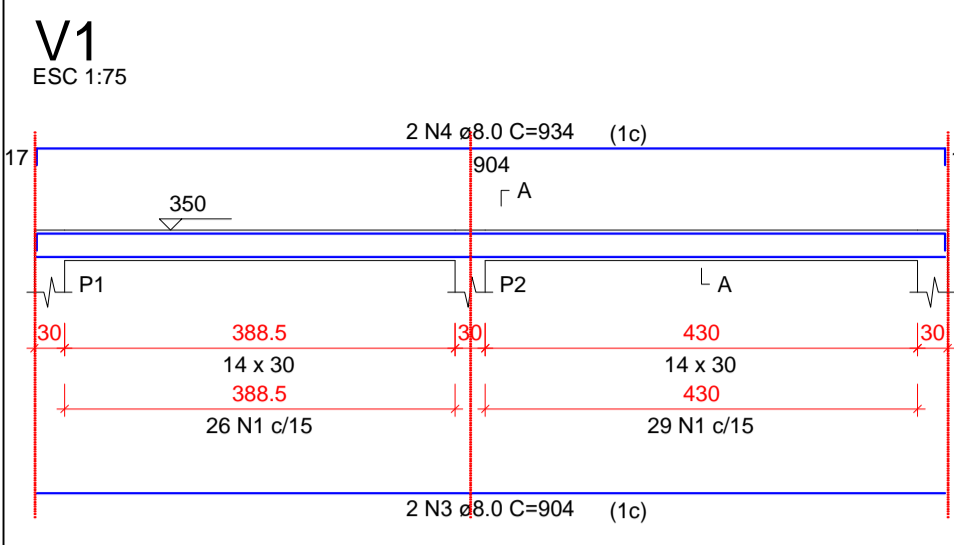
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	350
P2	14 x 30	0	350
P3	14 x 30	0	350
P4	14 x 30	0	350
P5	14 x 30	0	350
P6	14 x 30	0	350
P7	14 x 30	0	350
P8	14 x 30	0	350
P9	14 x 30	0	350
P10	14 x 30	0	350
P11	14 x 30	0	350
P12	14 x 30	0	350
P13	14 x 30	0	350
P14	14 x 30	0	350
P15	14 x 30	0	350
P16	14 x 30	0	350
P17	14 x 30	0	350
P18	14 x 30	0	350
P19	14 x 30	0	350
P20	14 x 30	0	350
P21	14 x 30	0	350
P22	14 x 30	0	350
P23	14 x 30	0	350
P24	14 x 30	0	350
P25	14 x 30	0	350
P26	14 x 30	0	350
P27	14 x 30	0	350
P28	14 x 30	0	350
P29	14 x 30	0	350
P30	14 x 30	0	350
P31	14 x 30	0	350
P32	14 x 30	0	350
P33	14 x 30	0	350
P34	14 x 30	0	350
P35	14 x 30	0	350
P36	14 x 30	0	350
P37	14 x 30	0	350
P38	14 x 30	0	350
P39	14 x 30	0	350
P40	14 x 30	0	350
P41	14 x 30	0	350
P42	14 x 30	0	350
P43	14 x 30	0	350
P44	14 x 30	0	350
P45	14 x 30	0	350
P46	14 x 30	0	350
P47	14 x 30	0	350
P48	14 x 30	0	350
P49	14 x 30	0	350
P50	14 x 30	0	350
P51	14 x 30	0	350
P52	14 x 30	0	350
P53	14 x 30	0	350
P54	14 x 30	0	350
P55	14 x 30	0	350
P56	14 x 30	0	350
P57	14 x 30	0	350
P58	14 x 30	0	350
P59	14 x 30	0	350
P60	14 x 30	0	350
P61	14 x 30	0	350

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)			
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L2	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L3	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L4	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L5	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L6	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L7	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L8	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L9	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L10	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L11	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L12	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L13	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L14	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L15	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L16	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L17	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L18	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L19	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L20	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L21	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L22	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L23	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L24	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L25	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L26	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L27	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L28	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L29	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L30	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L31	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L32	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L33	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L34	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L35	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L36	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L37	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-



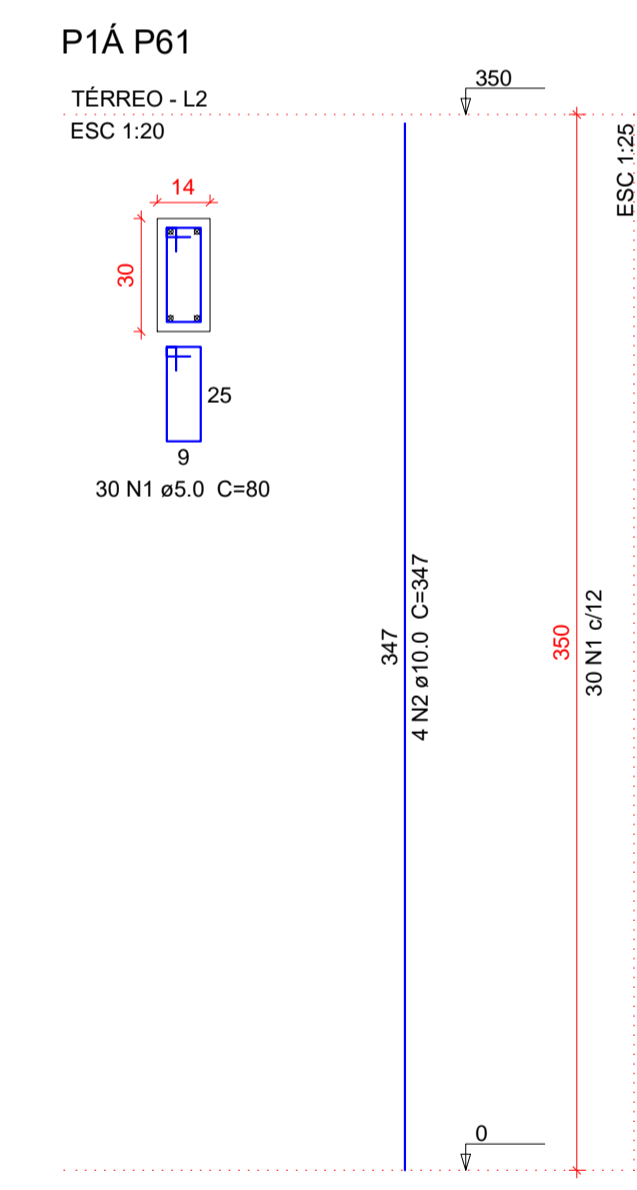
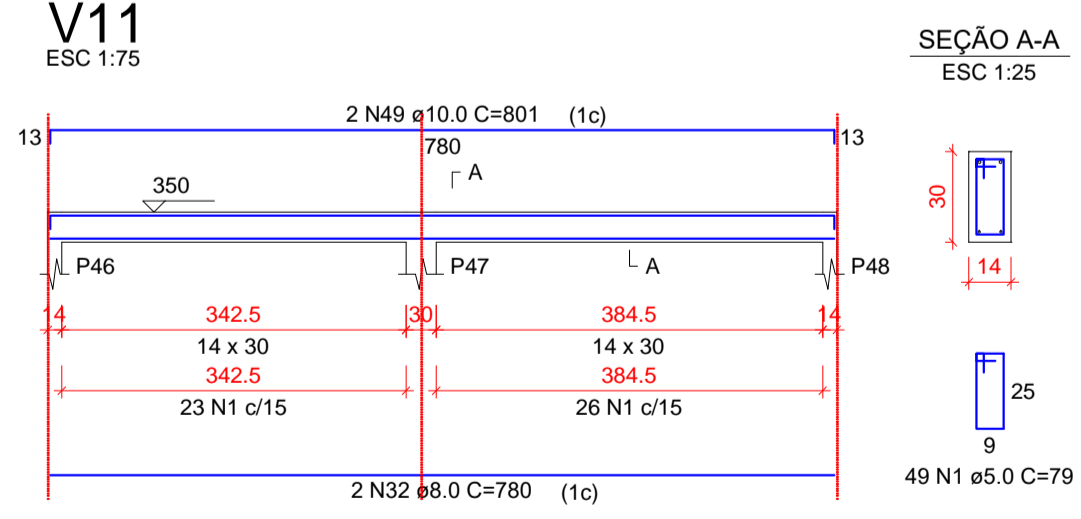
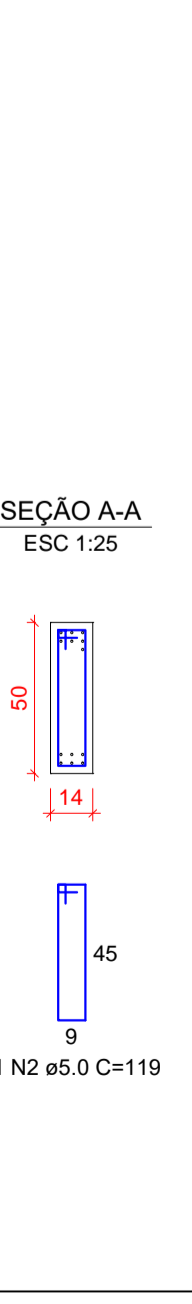
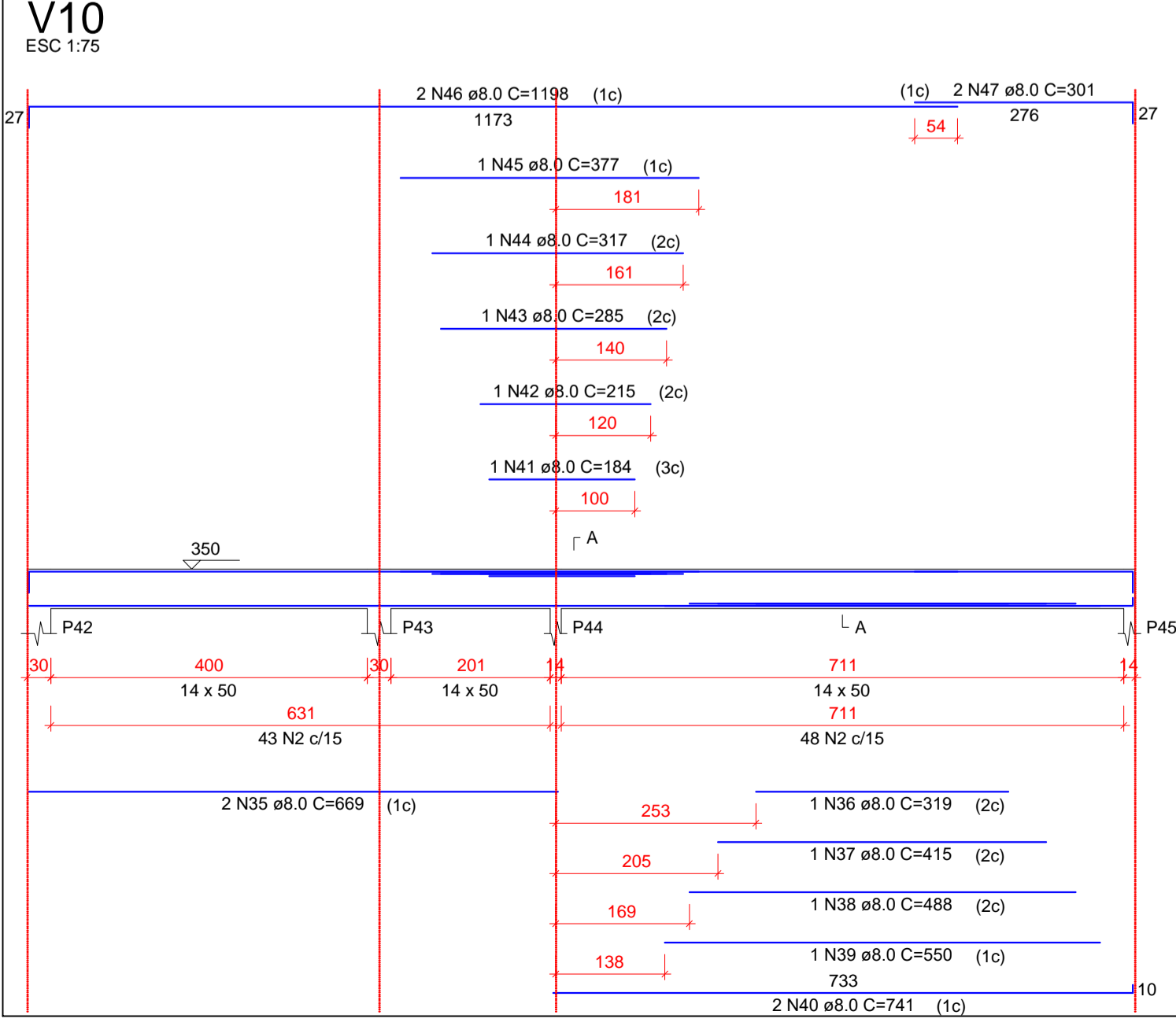
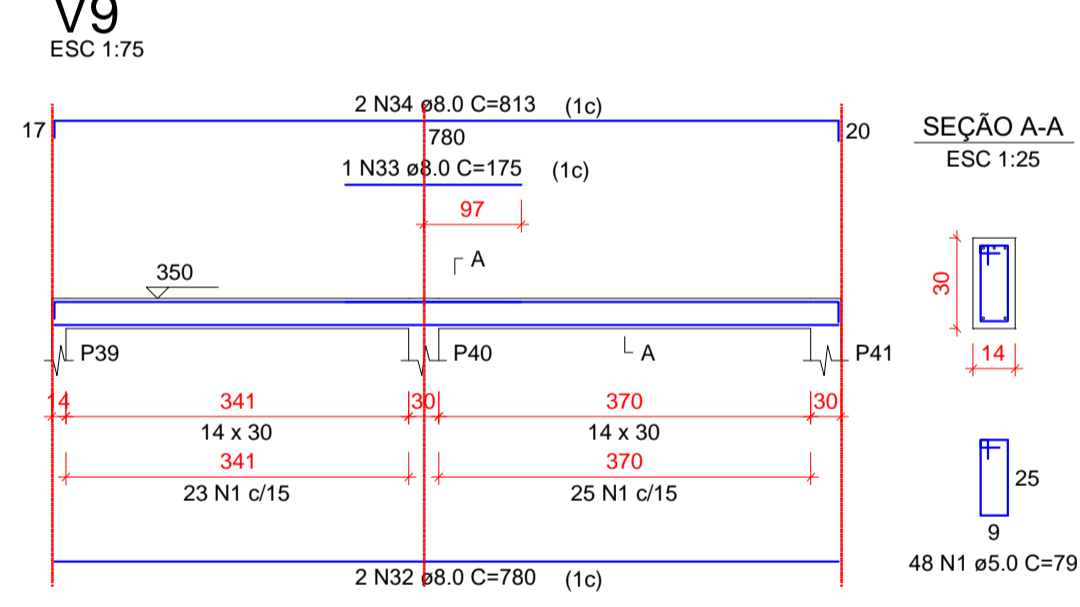
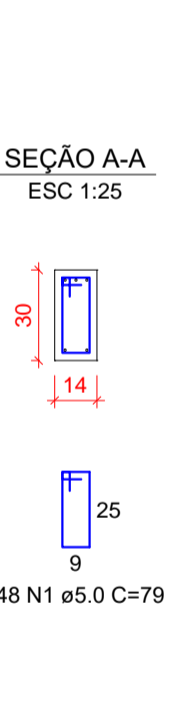
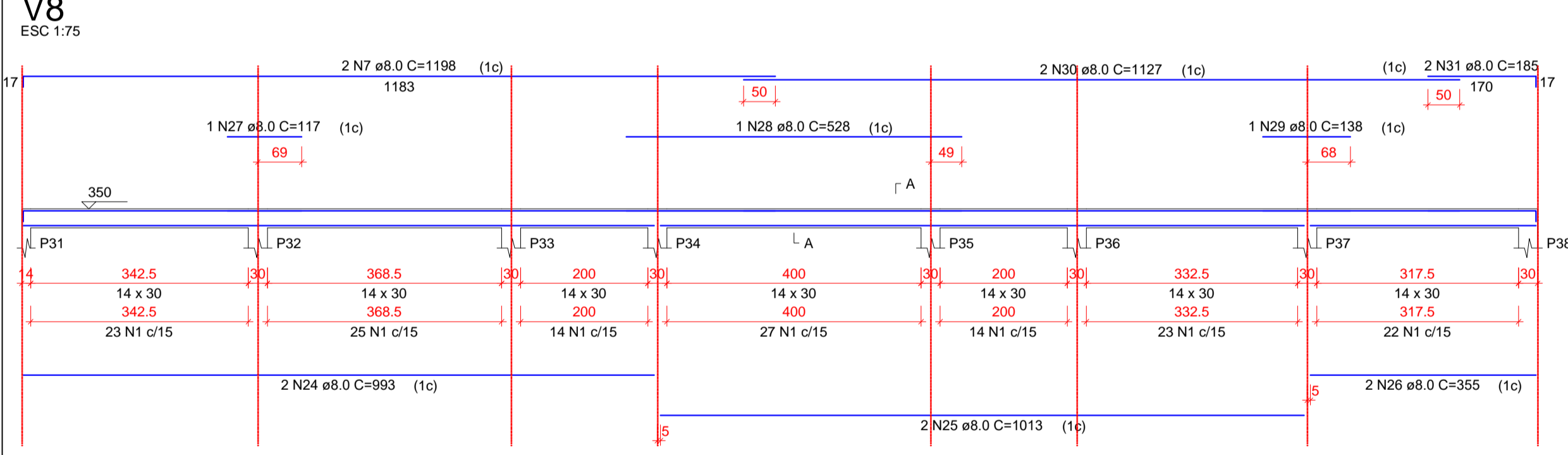
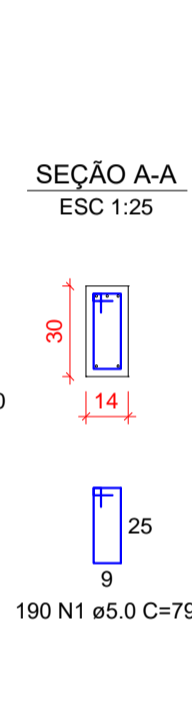
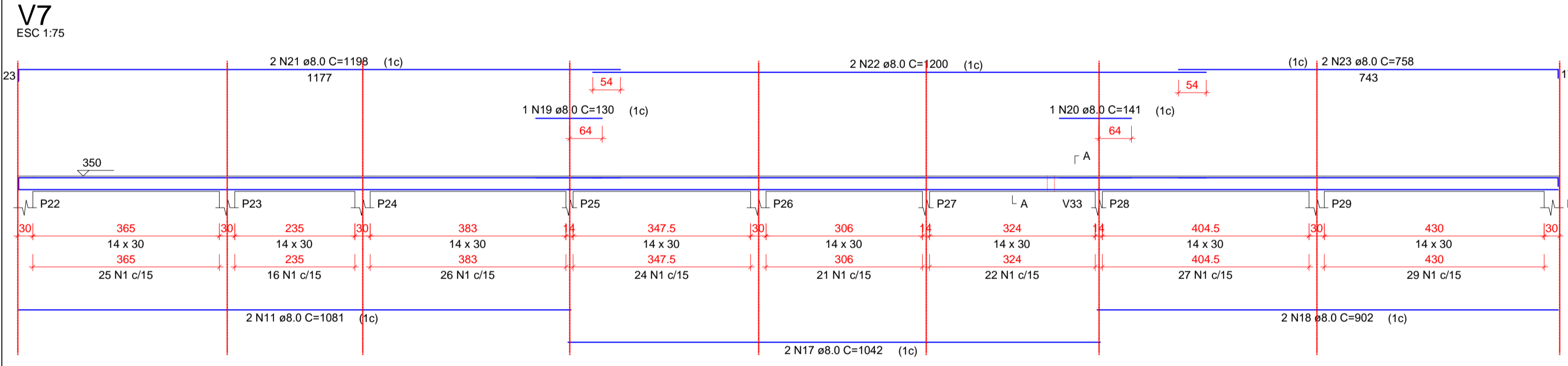
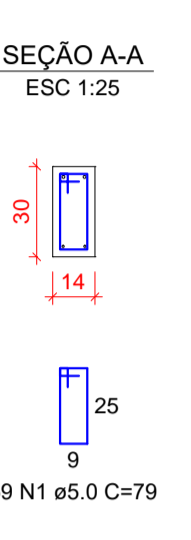
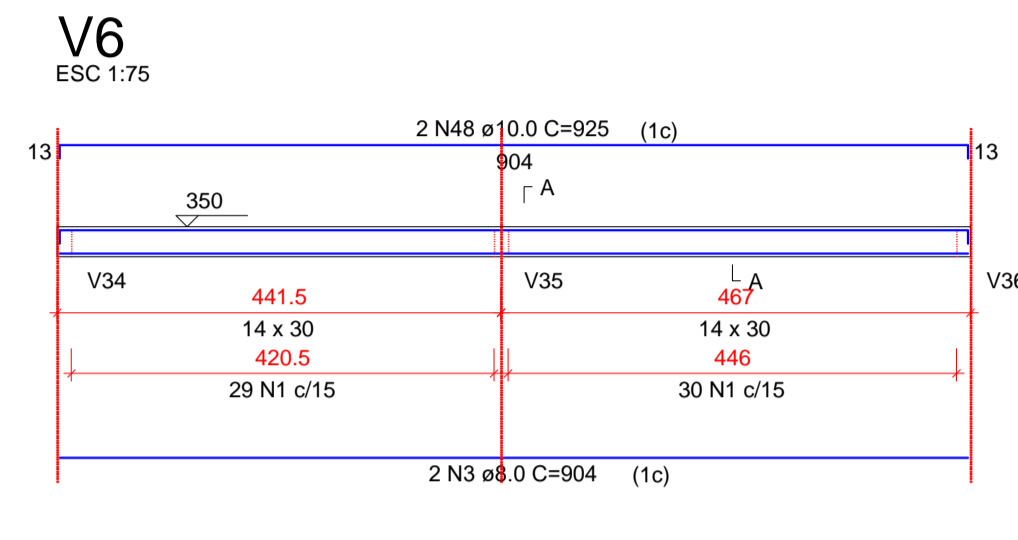
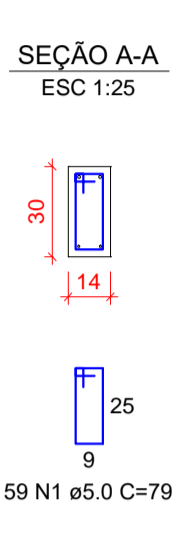
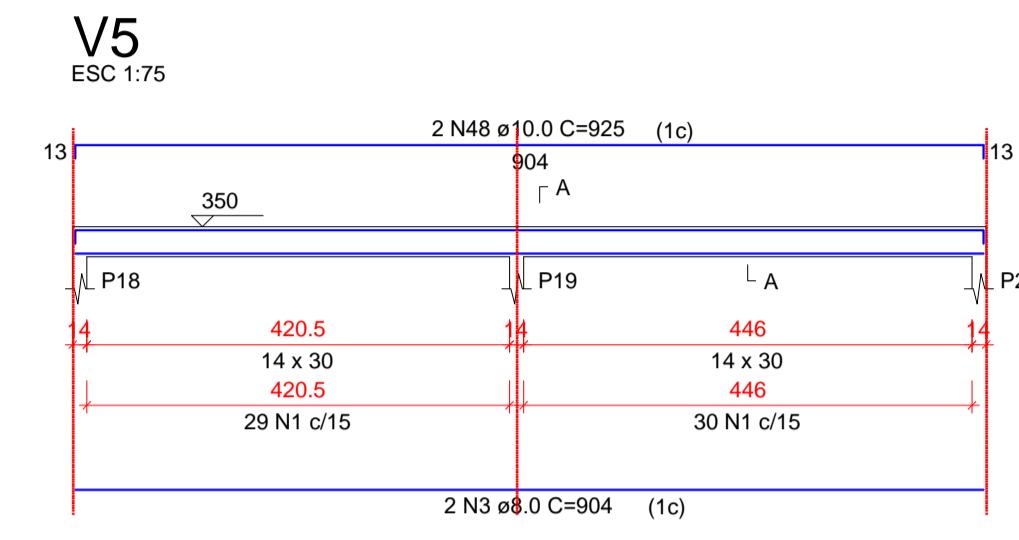
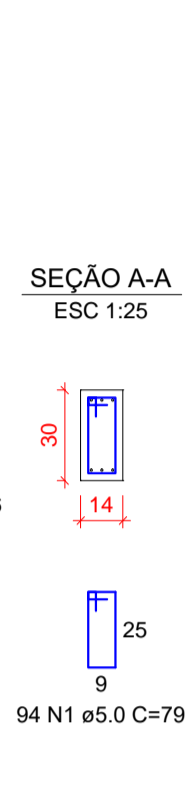
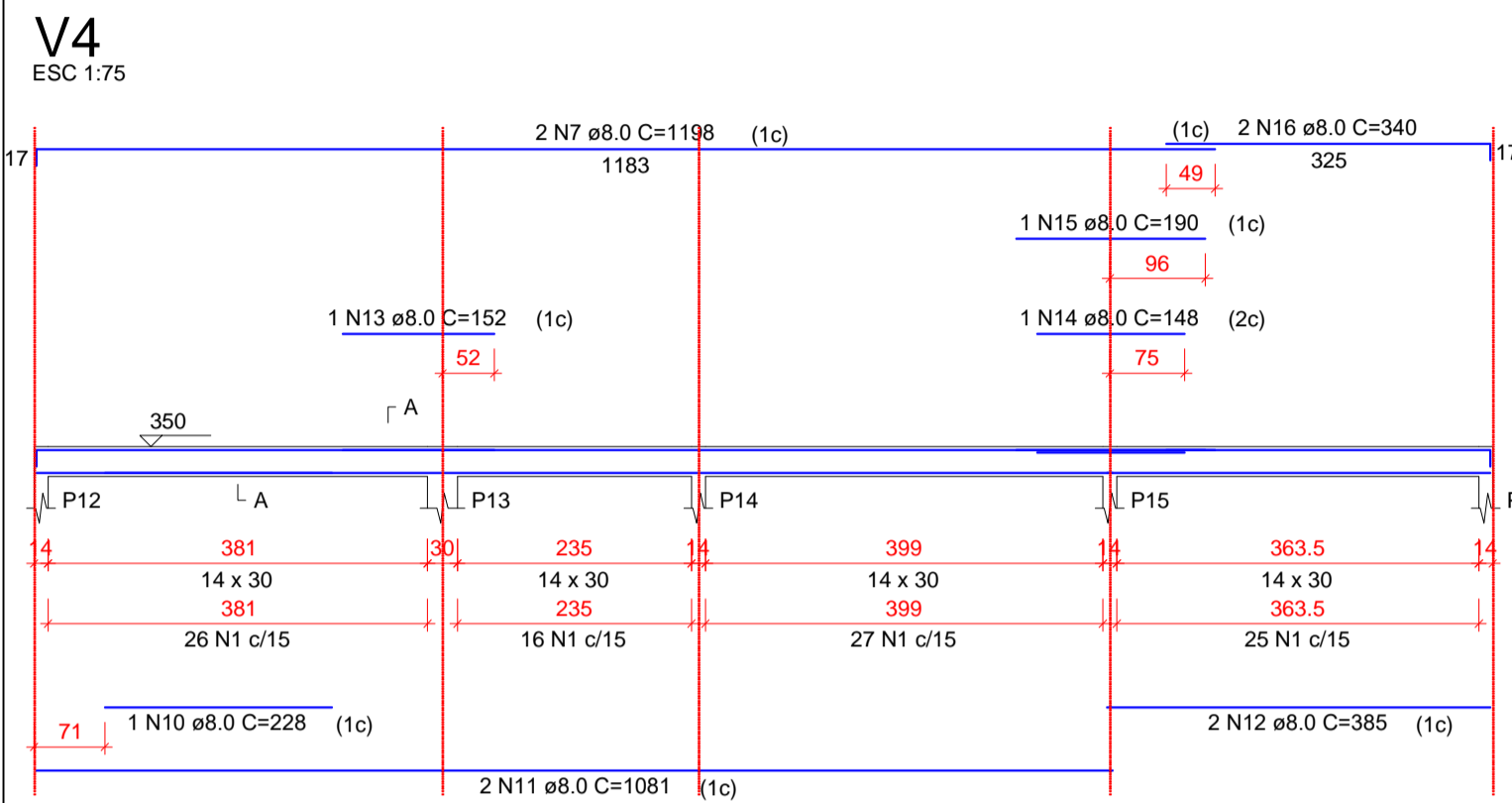
PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO
 ENDEREÇO:
 AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA
 CONTEÚDO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRº MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 02
 DESCRIÇÃO DO PROJETO:

FORMA TÉRREO



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	8.0	894	79	70626
CA80	2	8.0	91	119	10829
CA80	3	8.0	8	904	7232
CA80	4	8.0	2	934	1868
CA80	5	8.0	2	1065	2130
CA80	6	8.0	2	1043	2086
CA80	7	8.0	6	1198	7188
CA80	8	8.0	2	1006	2012
CA80	9	8.0	1	258	258
CA80	10	8.0	1	228	228
CA80	11	8.0	4	1081	4324
CA80	12	8.0	2	385	770
CA80	13	8.0	1	152	152
CA80	14	8.0	1	148	148
CA80	15	8.0	2	902	3608
CA80	16	8.0	2	340	680
CA80	17	8.0	2	1042	2084
CA80	18	8.0	2	902	3608
CA80	19	8.0	1	130	130
CA80	20	8.0	1	141	141
CA80	21	8.0	2	1198	2396
CA80	22	8.0	2	1200	2400
CA80	23	8.0	2	758	1516
CA80	24	8.0	2	993	1986
CA80	25	8.0	2	1013	2026
CA80	26	8.0	2	355	710
CA80	27	8.0	1	117	117
CA80	28	8.0	1	528	528
CA80	29	8.0	1	138	138
CA80	30	8.0	2	1127	2254
CA80	31	8.0	2	185	370
CA80	32	8.0	4	780	3120
CA80	33	8.0	1	175	175
CA80	34	8.0	2	813	1626
CA80	35	8.0	2	669	1338
CA80	36	8.0	1	319	319
CA80	37	8.0	1	415	415
CA80	38	8.0	1	488	488
CA80	39	8.0	1	550	550
CA80	40	8.0	2	741	1482
CA80	41	8.0	1	184	184
CA80	42	8.0	1	215	215
CA80	43	8.0	1	285	285
CA80	44	8.0	1	317	317
CA80	45	8.0	1	377	377
CA80	46	8.0	2	1198	2396
CA80	47	8.0	2	301	602
CA80	48	10.0	6	925	5550
CA80	49	10.0	2	801	1602



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1830	80	146400
CA50	2	10.0	244	347	84668

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	846.7	574.2
CA60	5.0	1464	248.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			574.2
CA60			248.2

Volume de concreto (C-30) = 8.97 m³
Área de forma = 187.88 m²



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com @yuriybcengenharia

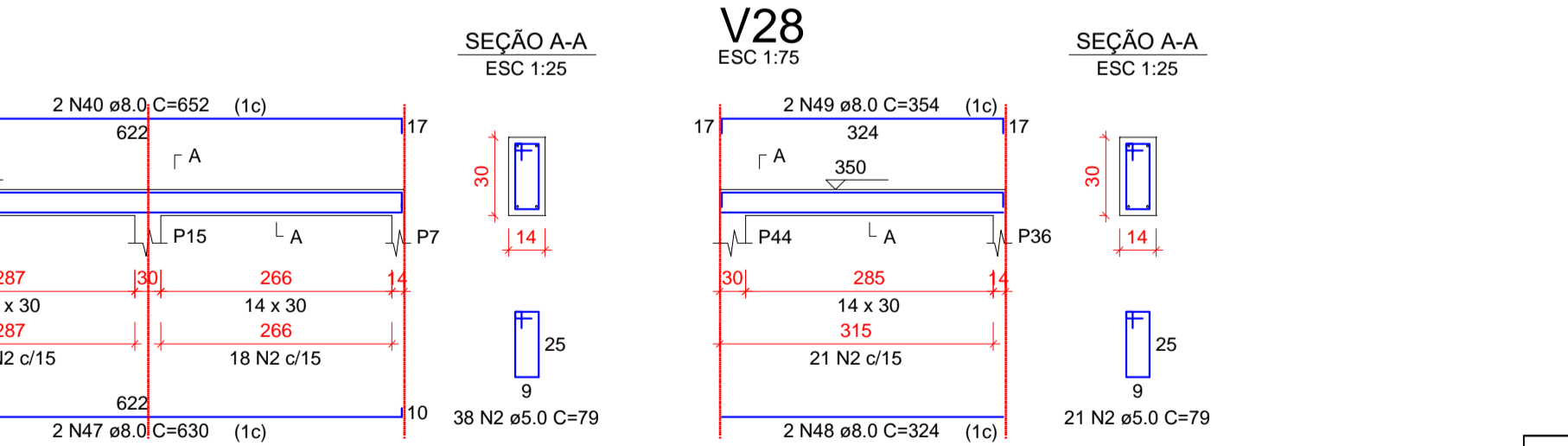
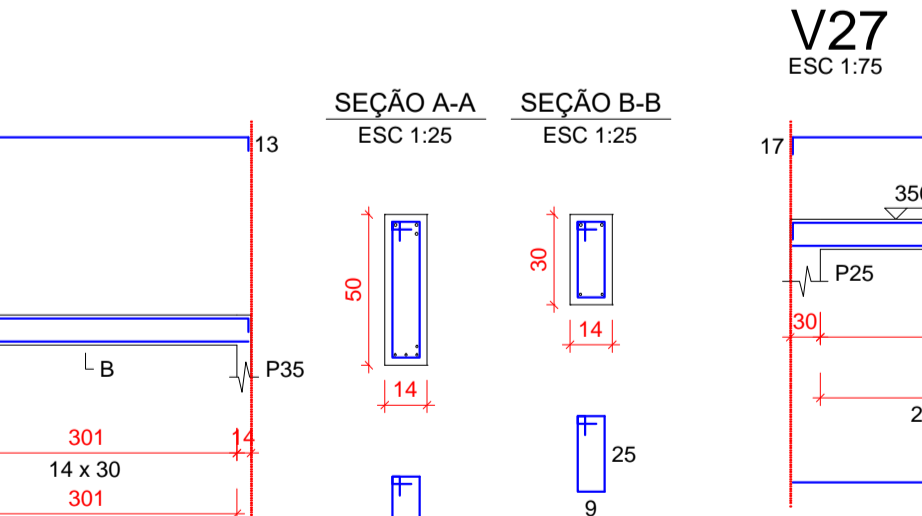
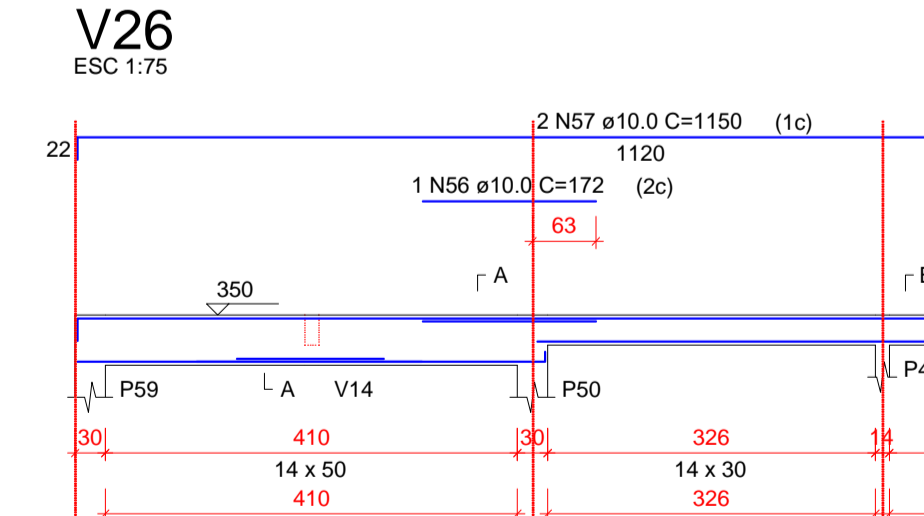
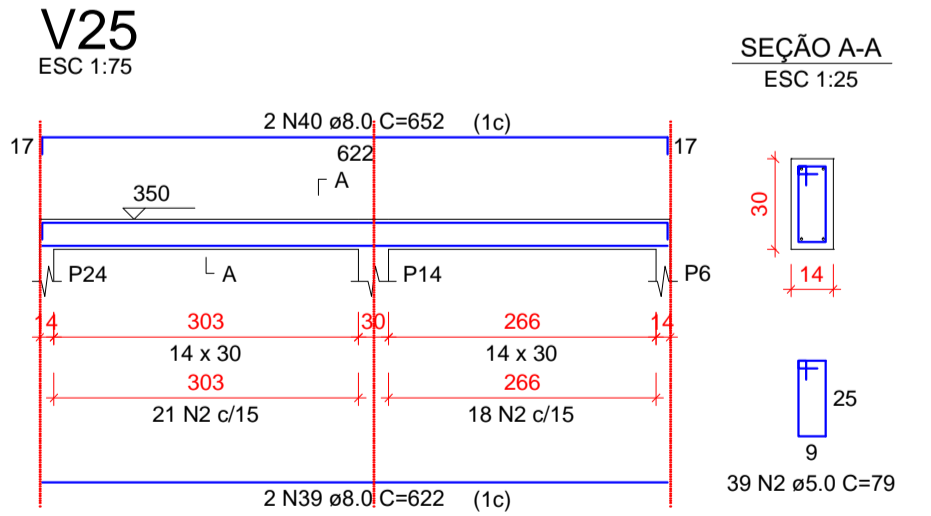
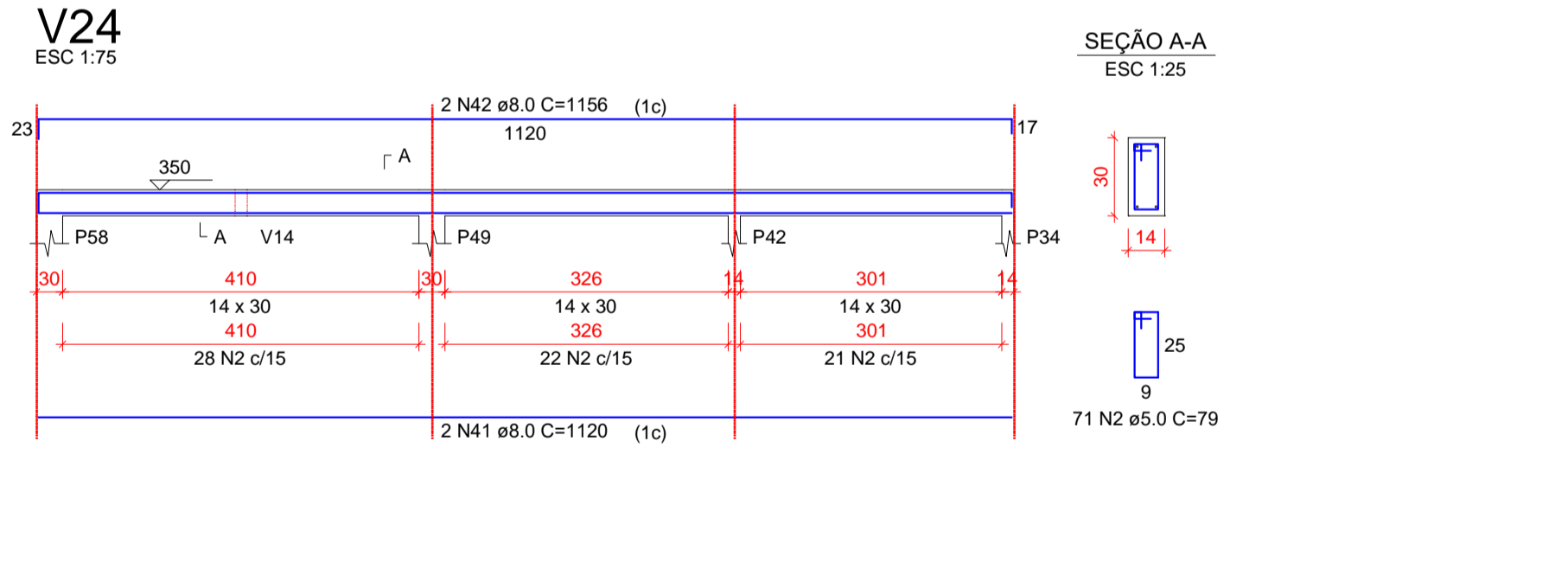
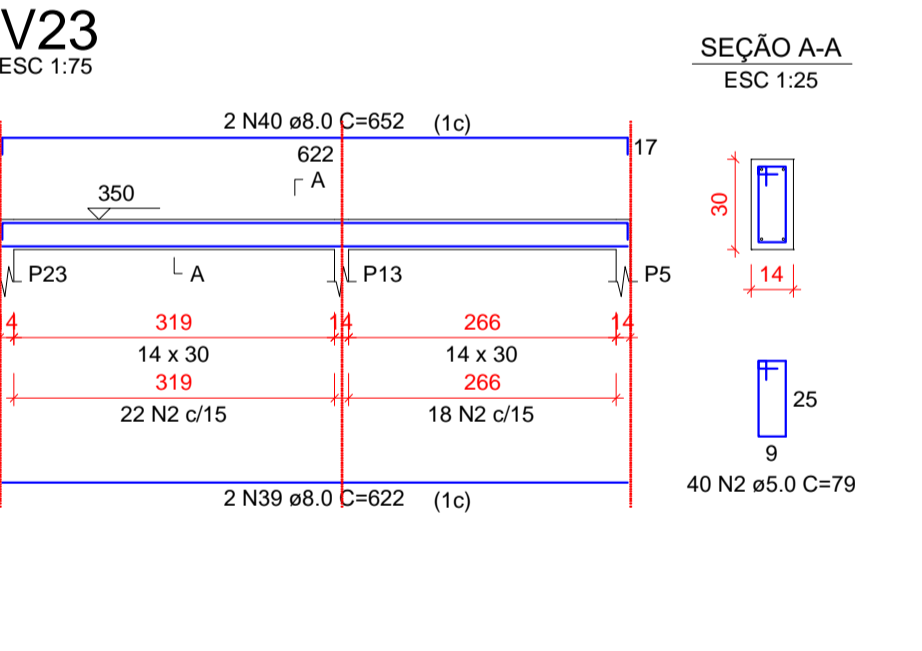
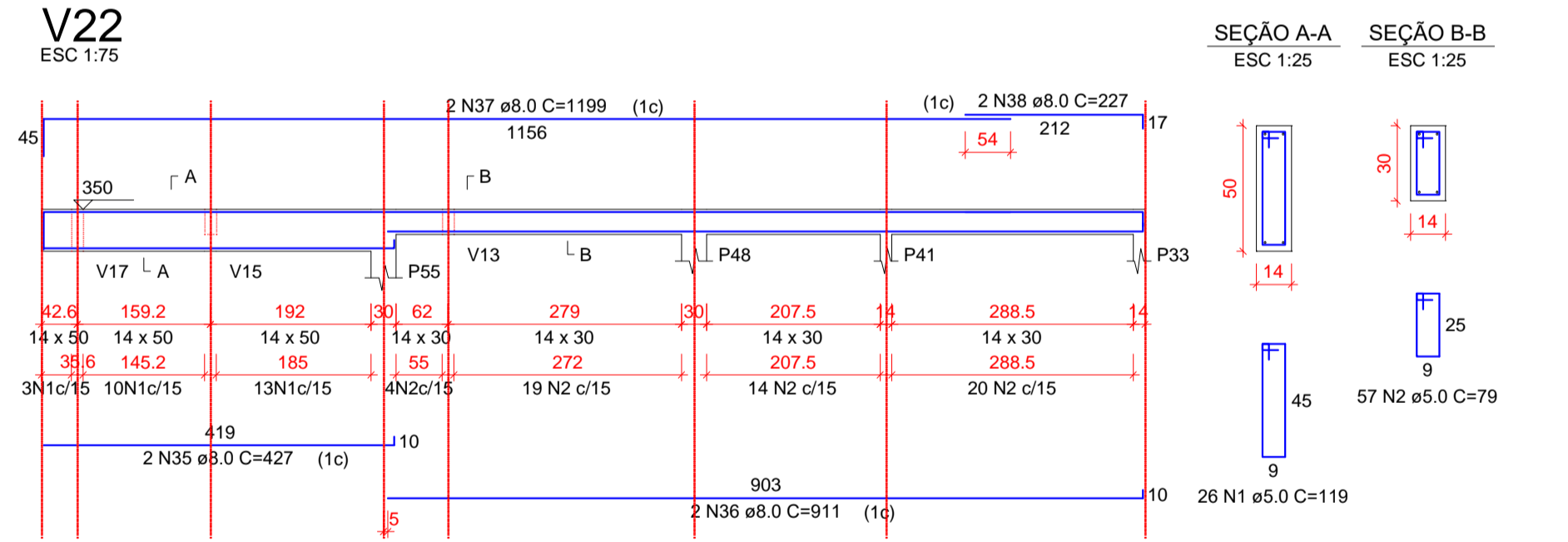
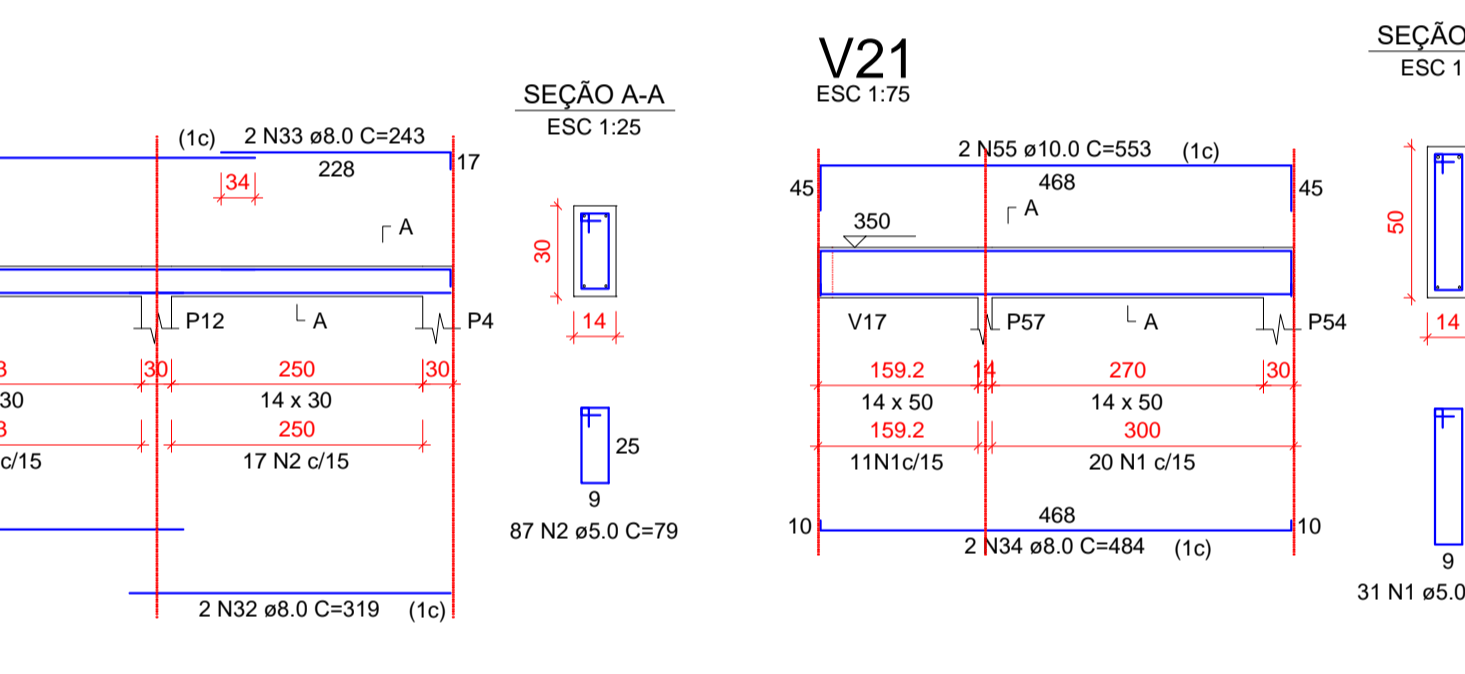
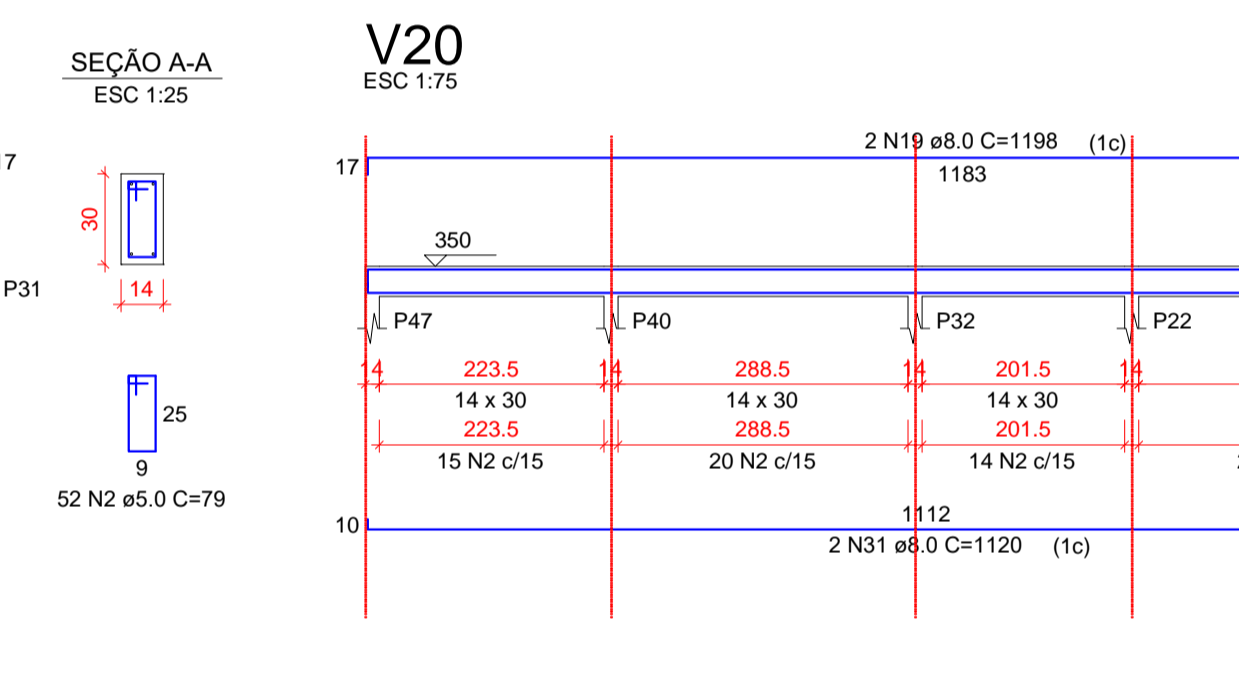
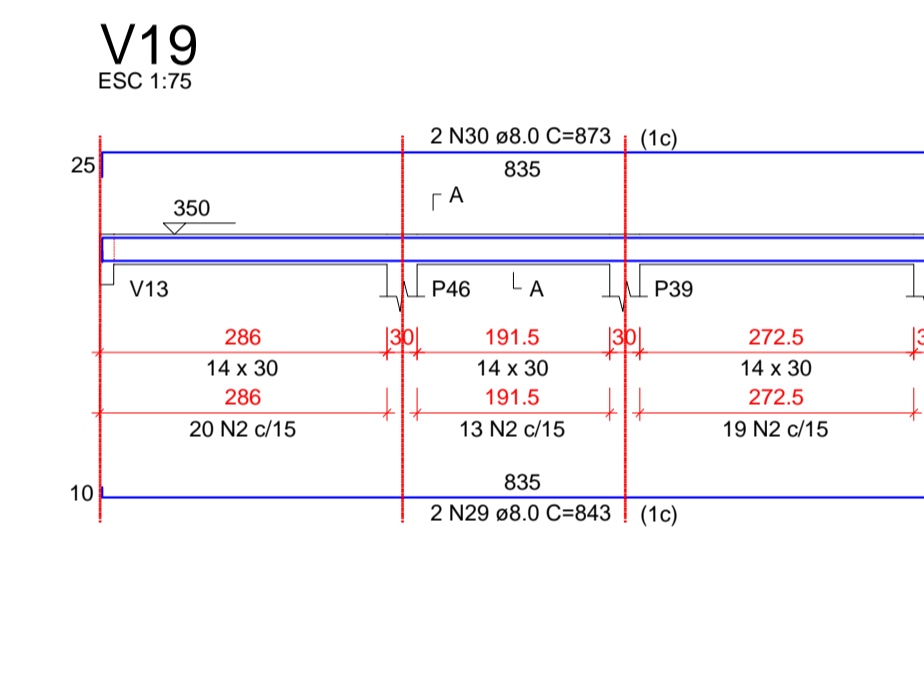
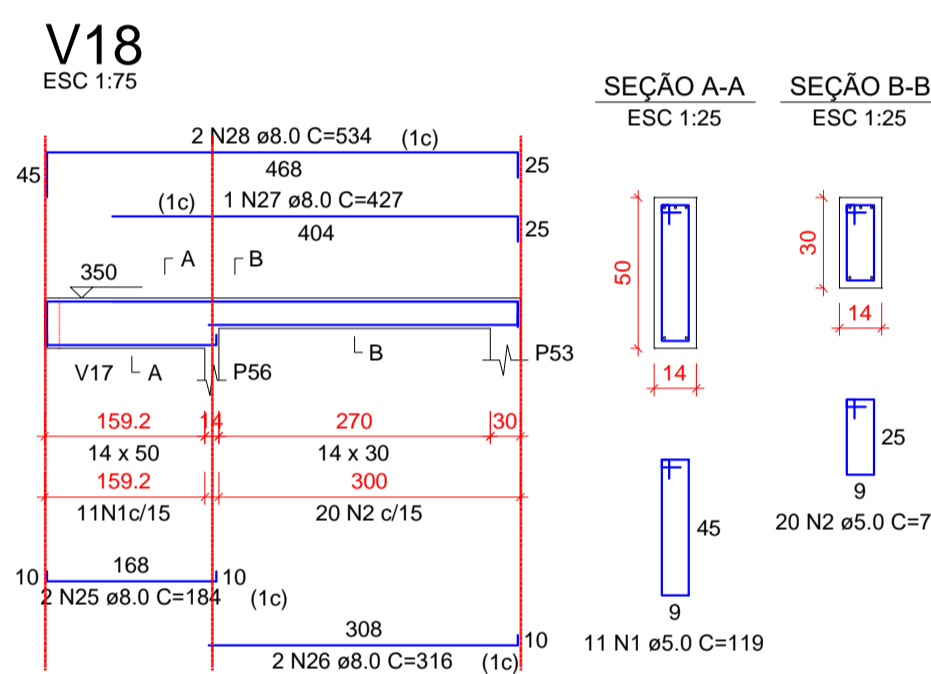
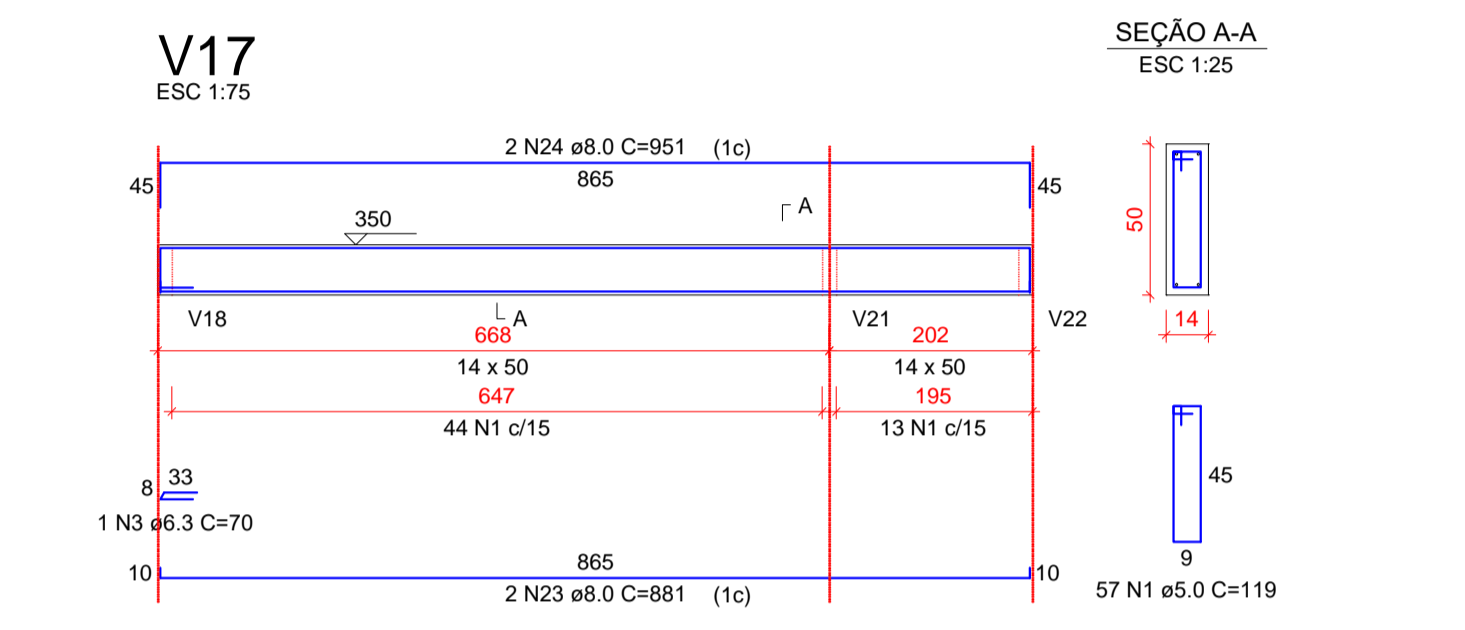
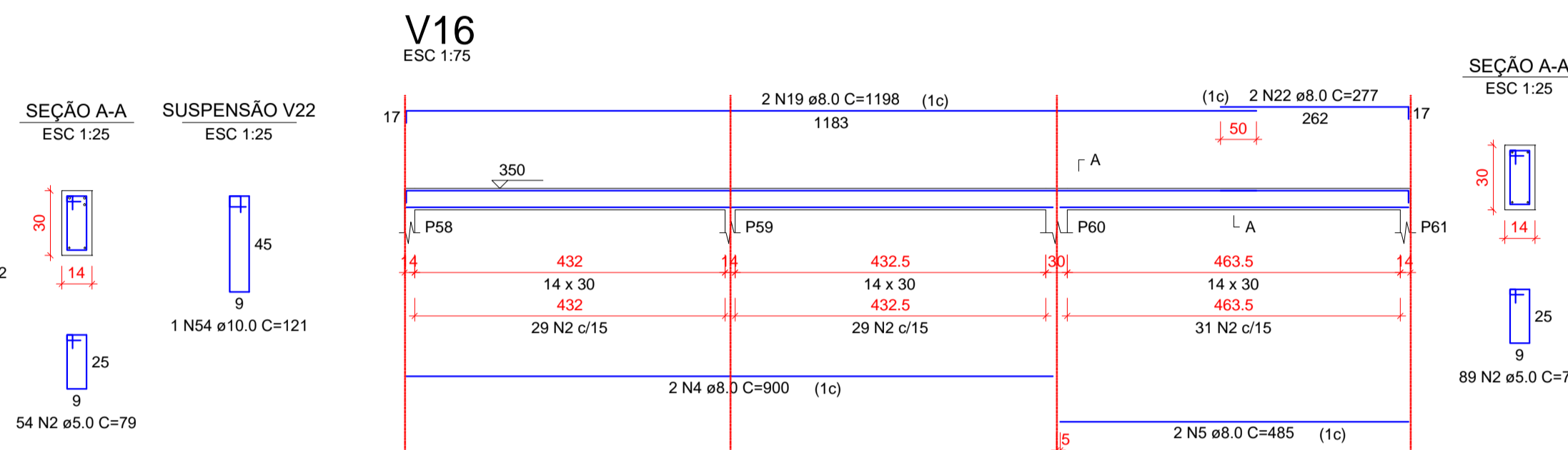
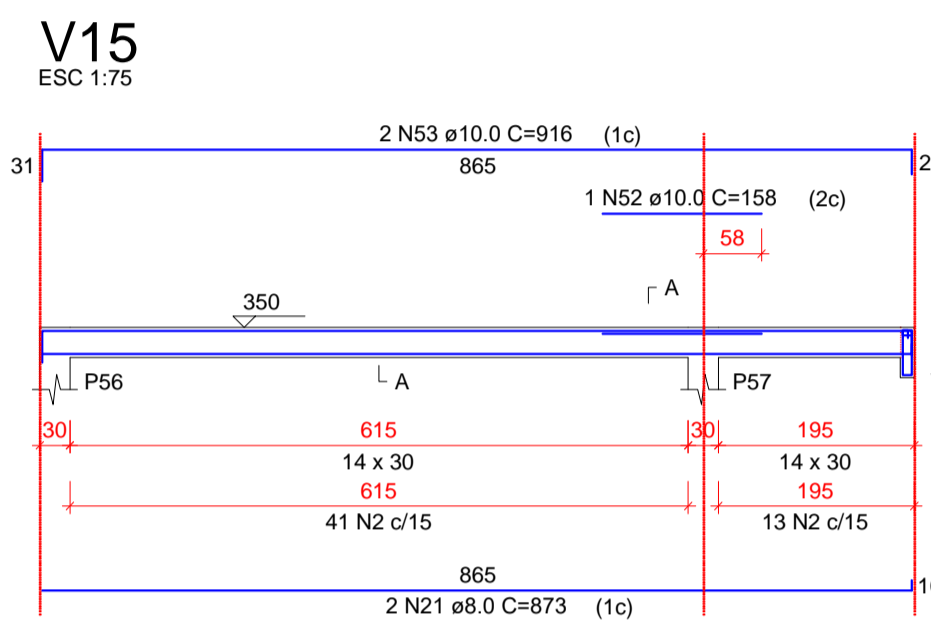
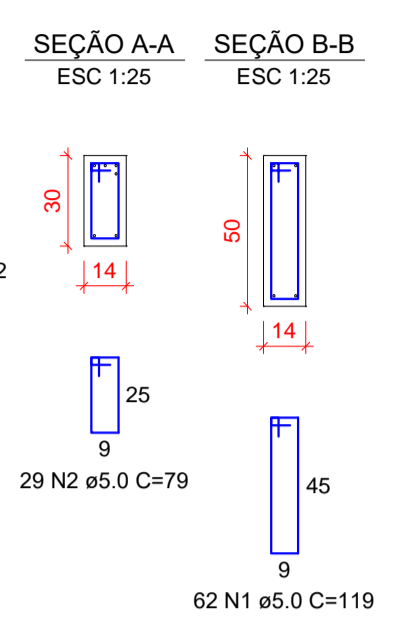
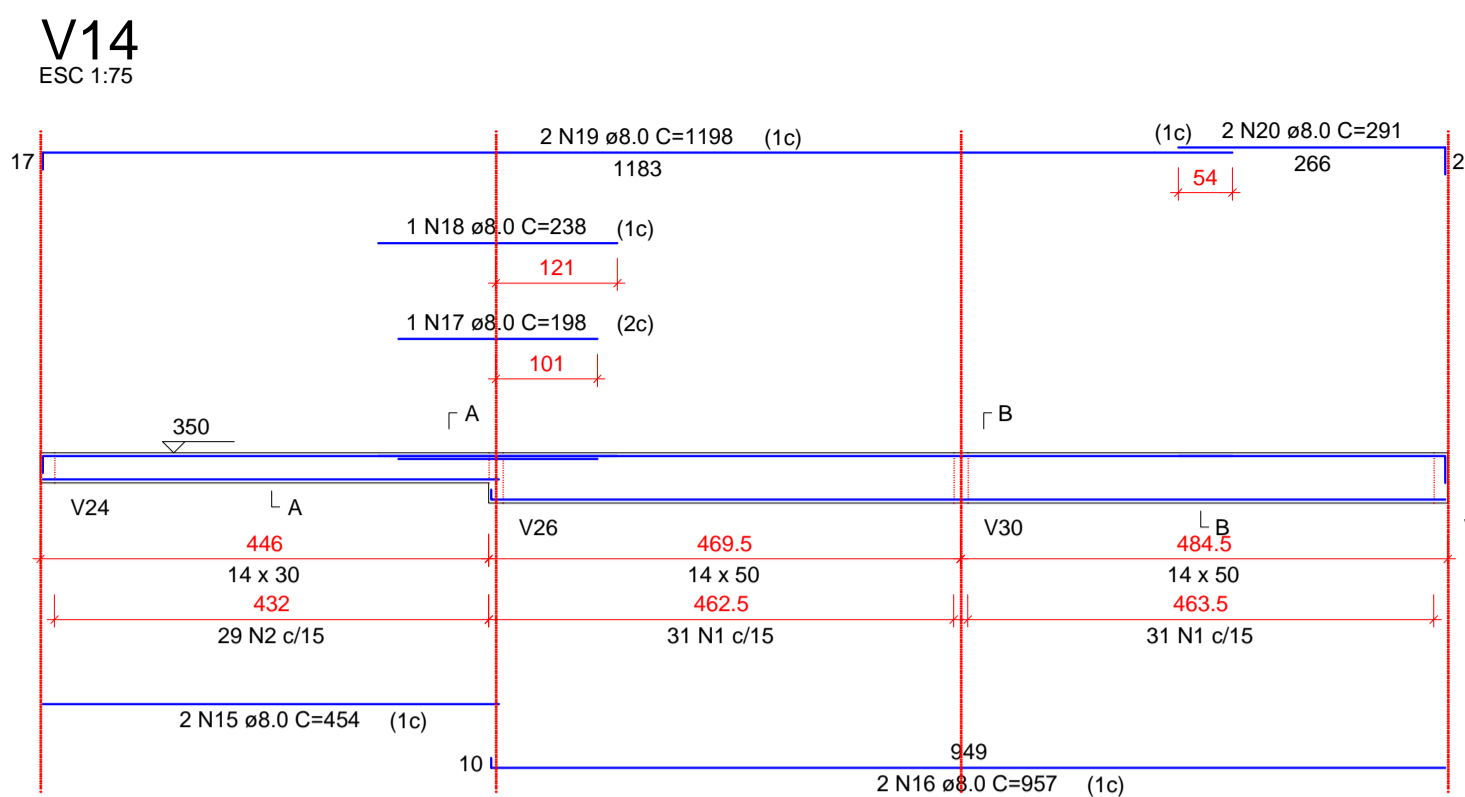
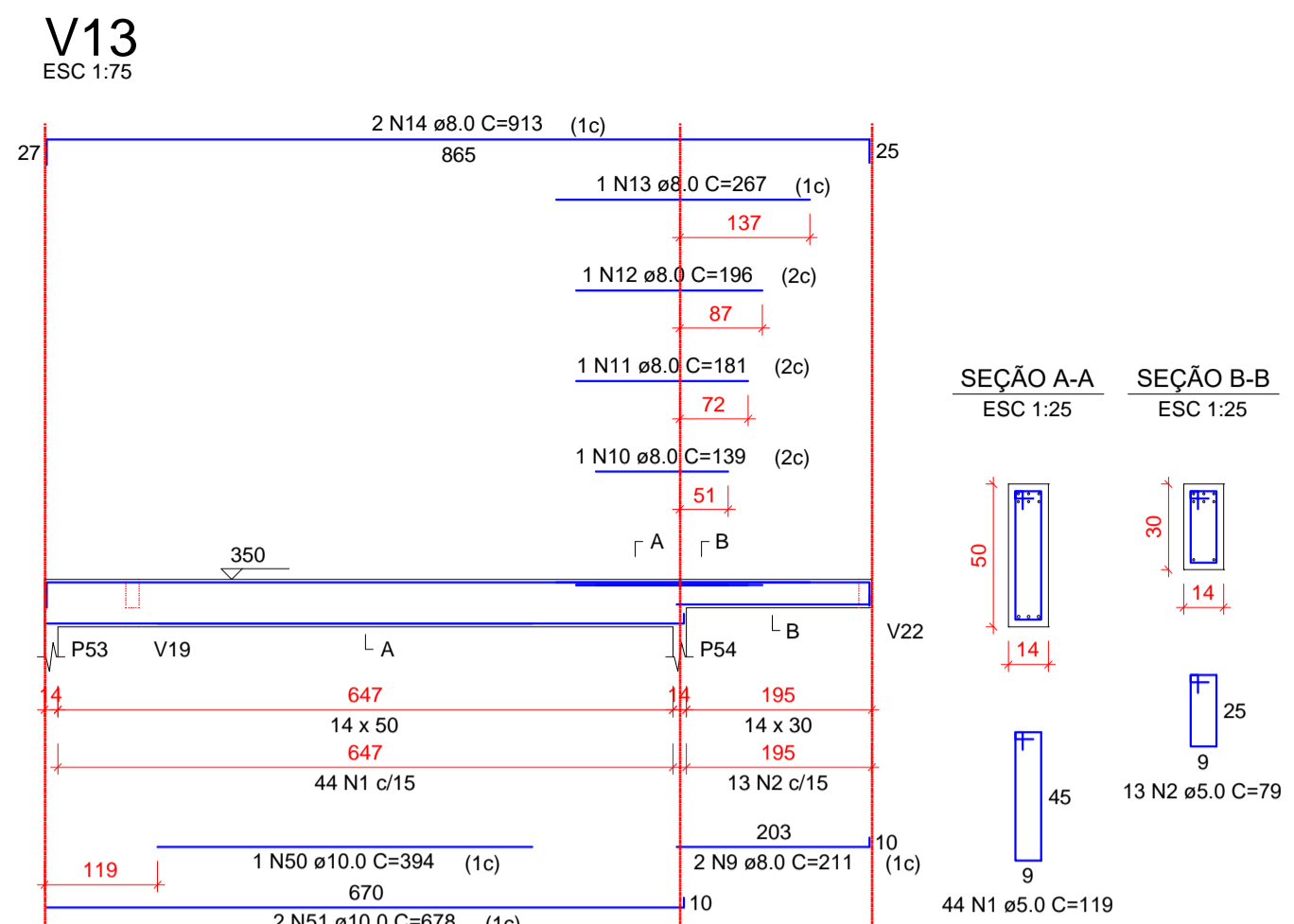
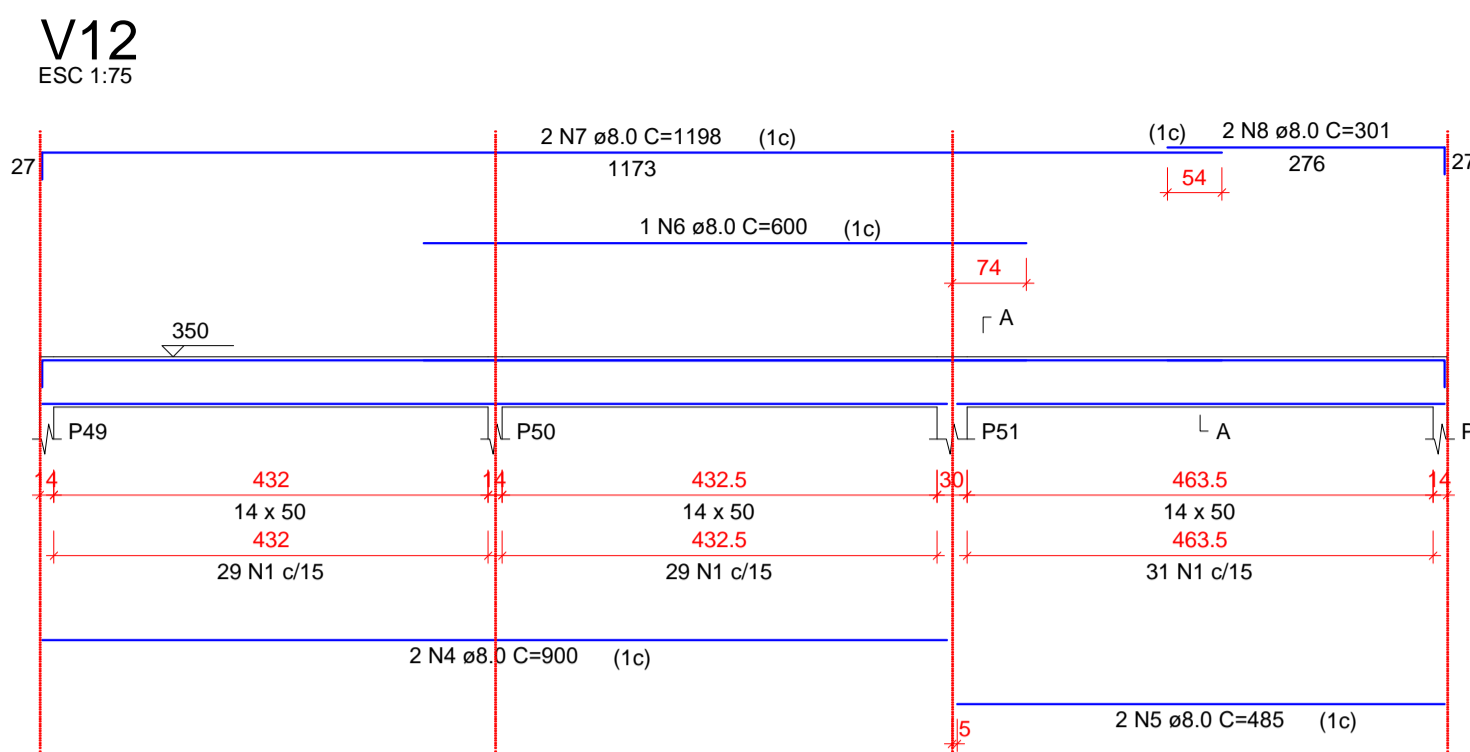
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 02

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGAS TÉRREO E PILARES

FRANCHA:
6 | 9



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	348	119	41412
CA60	2	5.0	653	79	51587
CA50	3	6.3	1	70	70
	4	8.0	4	900	3600
	5	8.0	4	485	1940
	6	8.0	1	600	600
	7	8.0	2	1198	2396
	8	8.0	2	301	602
	9	8.0	2	211	422
	10	8.0	1	139	139
	11	8.0	1	181	181
	12	8.0	1	196	196
	13	8.0	1	267	267
	14	8.0	2	913	1826
	15	8.0	2	454	908
	16	8.0	2	957	1914
	17	8.0	1	198	198
	18	8.0	1	238	238
	19	8.0	6	1198	7188
	20	8.0	2	291	582
	21	8.0	2	873	1746
	22	8.0	2	277	554
	23	8.0	2	881	1762
	24	8.0	2	951	1902
	25	8.0	2	184	368
	26	8.0	2	316	632
	27	8.0	1	427	427
	28	8.0	2	534	1068
	29	8.0	2	843	1686
	30	8.0	2	873	1746
	31	8.0	2	1120	2240
	32	8.0	2	319	638
	33	8.0	2	243	486
	34	8.0	2	484	968
	35	8.0	2	427	854
	36	8.0	2	911	1822
	37	8.0	2	1199	2398
	38	8.0	2	227	454
	39	8.0	4	622	2488
	40	8.0	6	652	3912
	41	8.0	2	1120	2240
	42	8.0	2	1156	2312
	43	8.0	1	146	146
	44	8.0	1	224	224
	45	8.0	2	473	946
	46	8.0	2	663	1326
	47	8.0	2	630	1260
	48	8.0	2	324	648
	49	8.0	2	354	708
	50	10.0	1	394	394
	51	10.0	2	678	1356
	52	10.0	1	158	158
	53	10.0	2	916	1832
	54	10.0	1	121	121
	55	10.0	2	553	1106
	56	10.0	1	172	172
	57	10.0	2	1150	2300

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.7	0.2
CA50	8.0	611.6	265.5
CA60	10.0	74.4	50.5
CA60	5.0	930	157.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		316.1	
CA60		157.7	

Volume de concreto (C-30) = 8.13 m³
Área de forma = 138.16 m²



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722-0

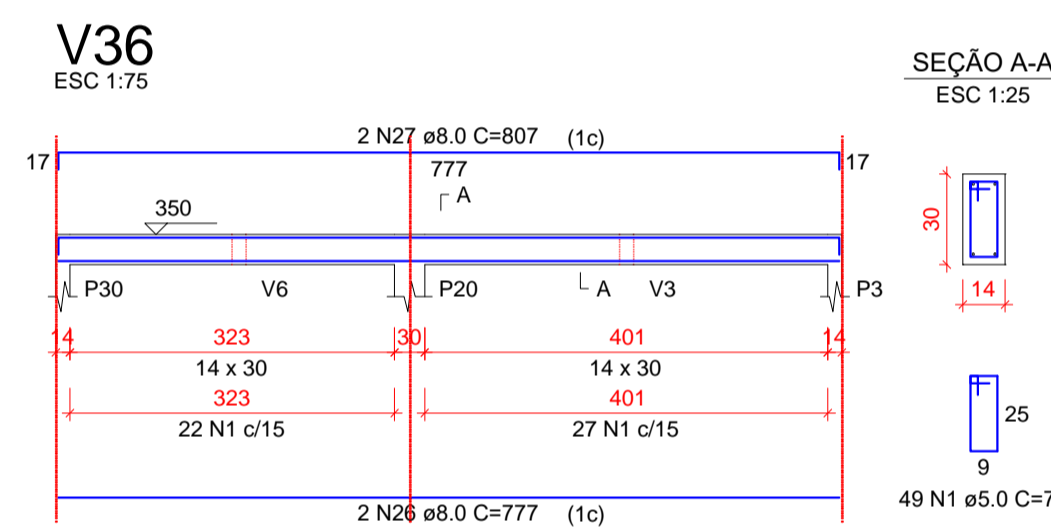
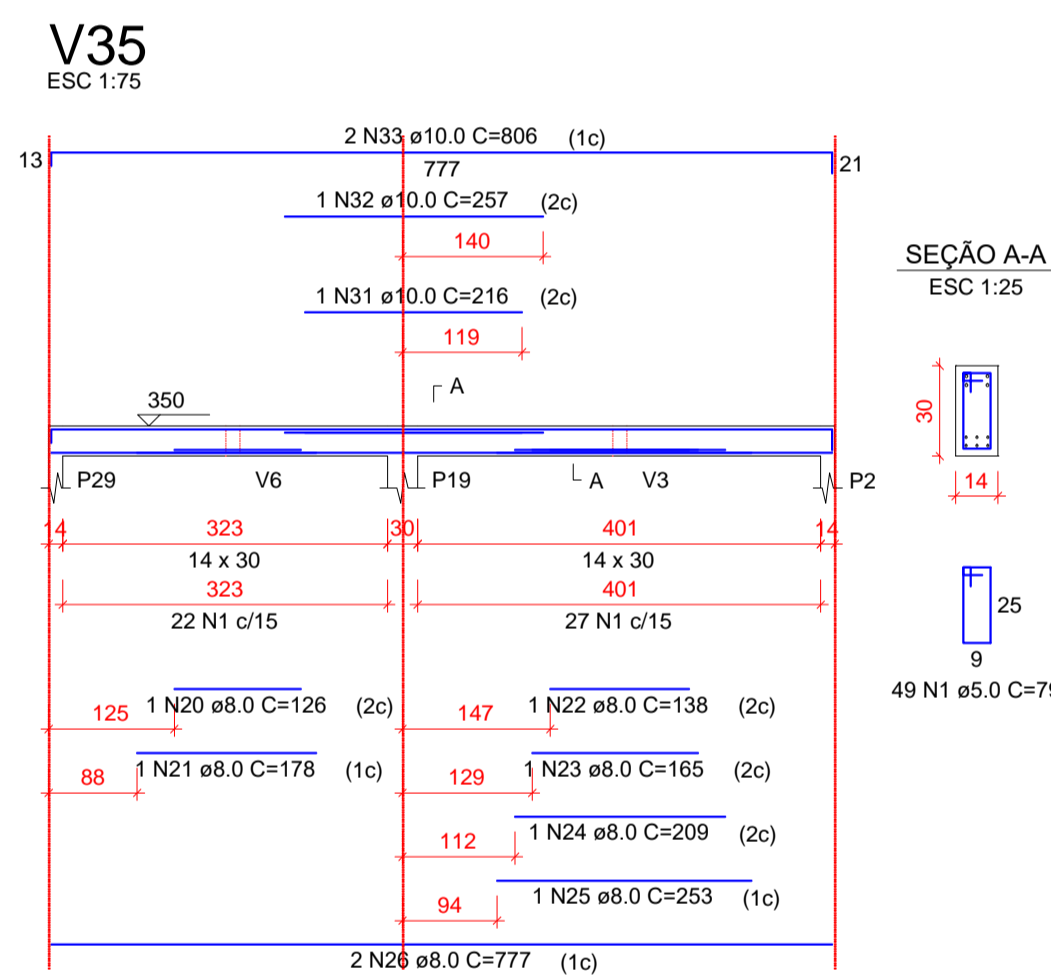
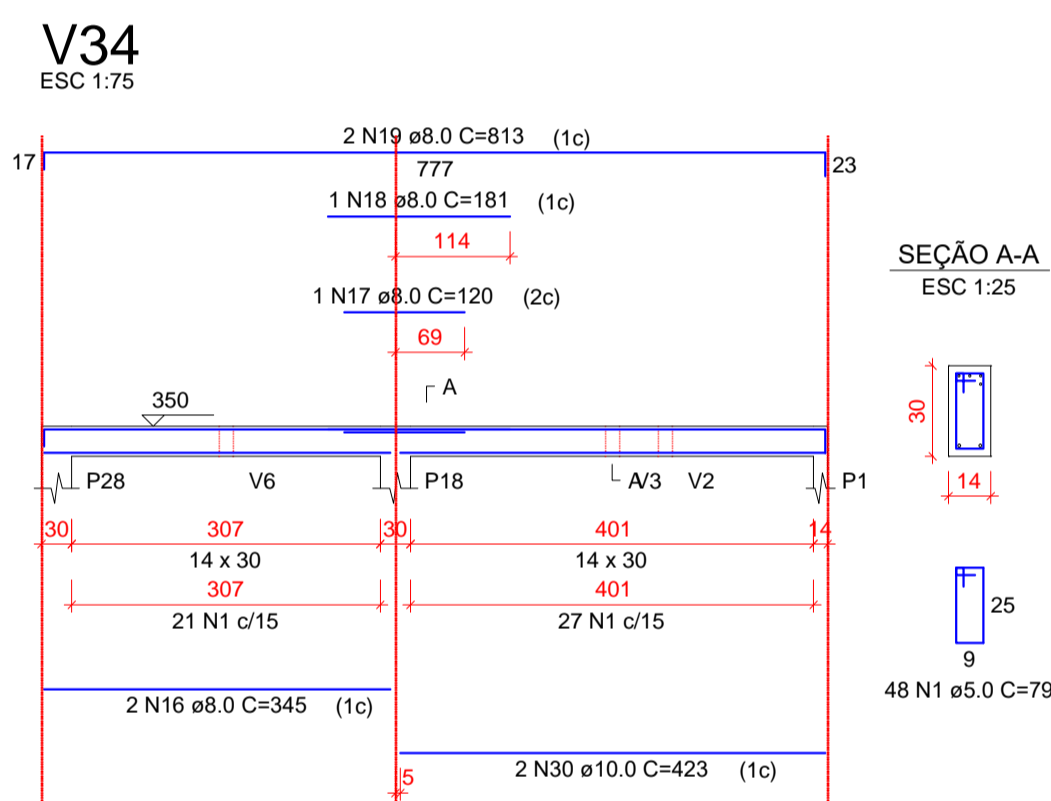
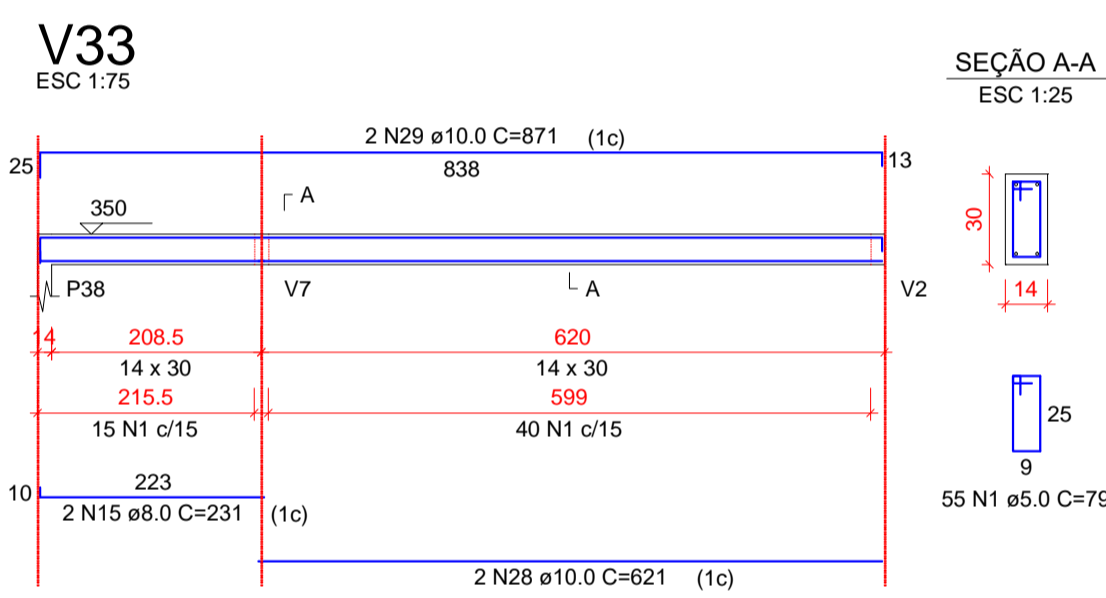
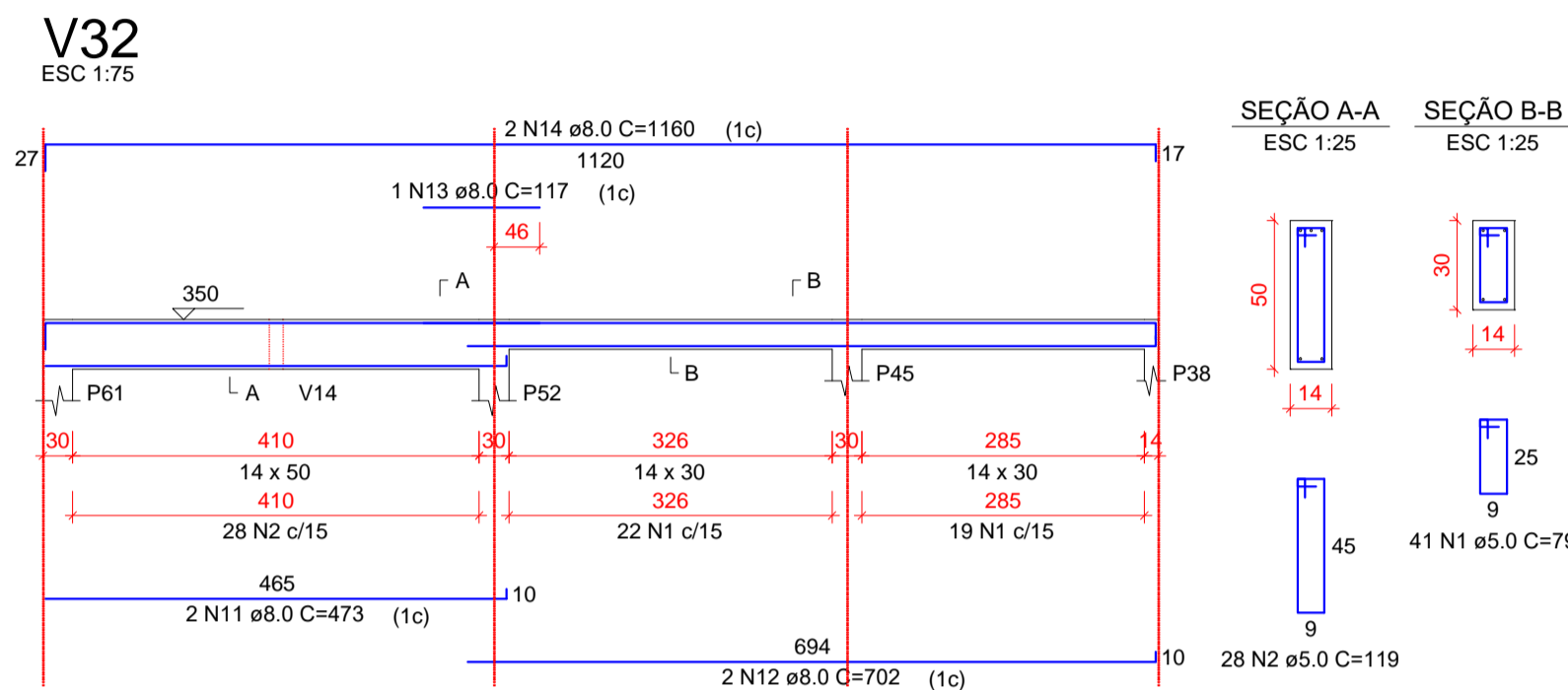
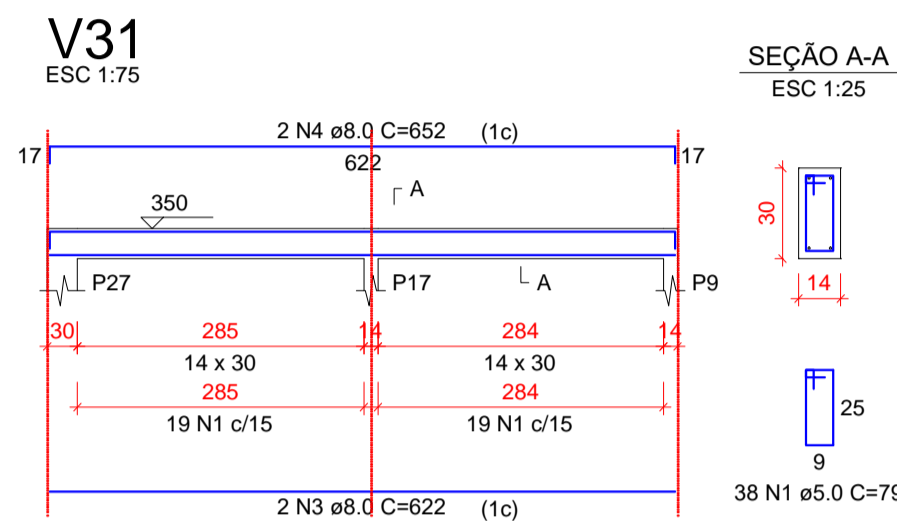
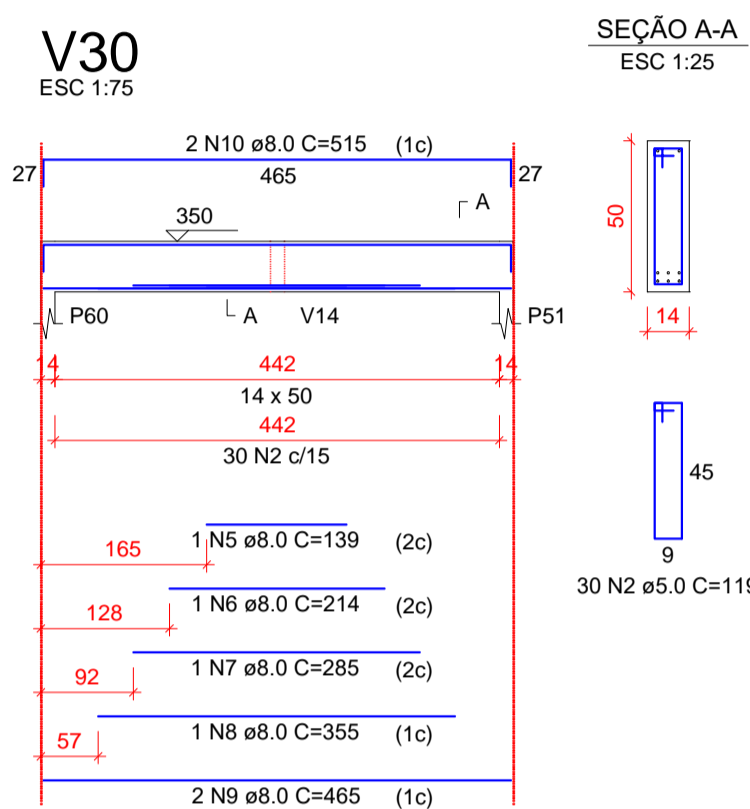
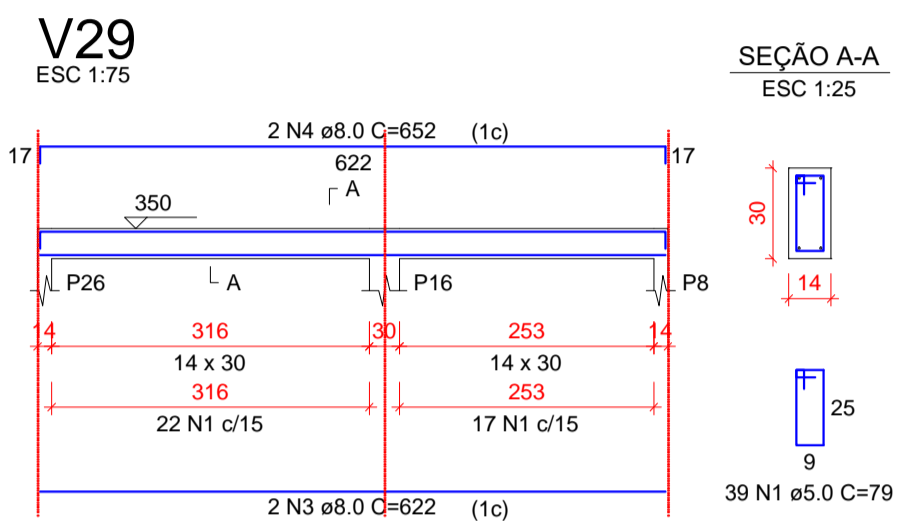
Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenhar@outlook.com
@yuribcengenhar

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 02

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGA TÉRREO



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	319	79	25201
	2	8.0	58	119	6902
CA50	3	8.0	4	622	2488
	4	8.0	1	652	2608
	5	8.0	1	139	139
	6	8.0	1	214	214
	7	8.0	1	285	285
	8	8.0	1	355	355
	9	8.0	2	465	930
	10	8.0	2	515	1030
	11	8.0	2	473	946
	12	8.0	2	702	1404
	13	8.0	1	117	117
	14	8.0	2	1160	2320
	15	8.0	2	231	462
	16	8.0	2	345	690
	17	8.0	1	120	120
	18	8.0	1	181	181
	19	8.0	2	813	1626
	20	8.0	1	126	126
	21	8.0	1	178	178
	22	8.0	1	138	138
	23	8.0	1	165	165
	24	8.0	1	209	209
	25	8.0	1	253	253
	26	8.0	4	777	3108
	27	8.0	2	807	1614
	28	10.0	2	621	1242
	29	10.0	2	871	1742
	30	10.0	2	423	846
	31	10.0	1	216	216
	32	10.0	1	257	257
	33	10.0	2	806	1612

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	217.1	94.2
CA60	10.0	59.1	40.1
CA60	5.0	321	54.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		134.3	
CA60		54.4	

Volume de concreto (C-30) = 2.79 m³
Área de forma = 48.38 m²



YBC

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenaria@hotmail.com
@yuribtcengenaria

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

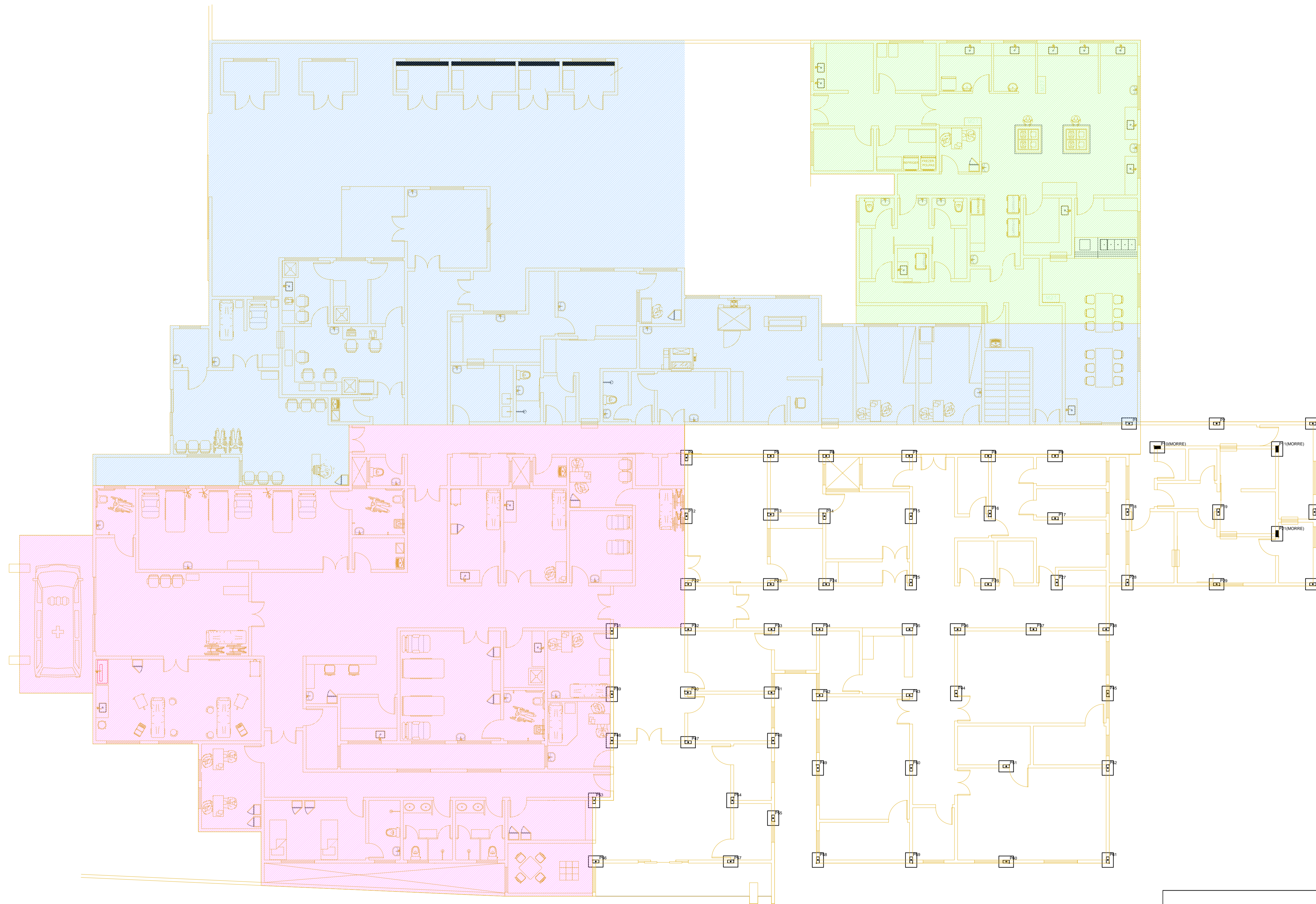
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 02

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

FRANCHA:

VIGA TÉRREO

8 | 9



MARCAÇÃO DE PILAR

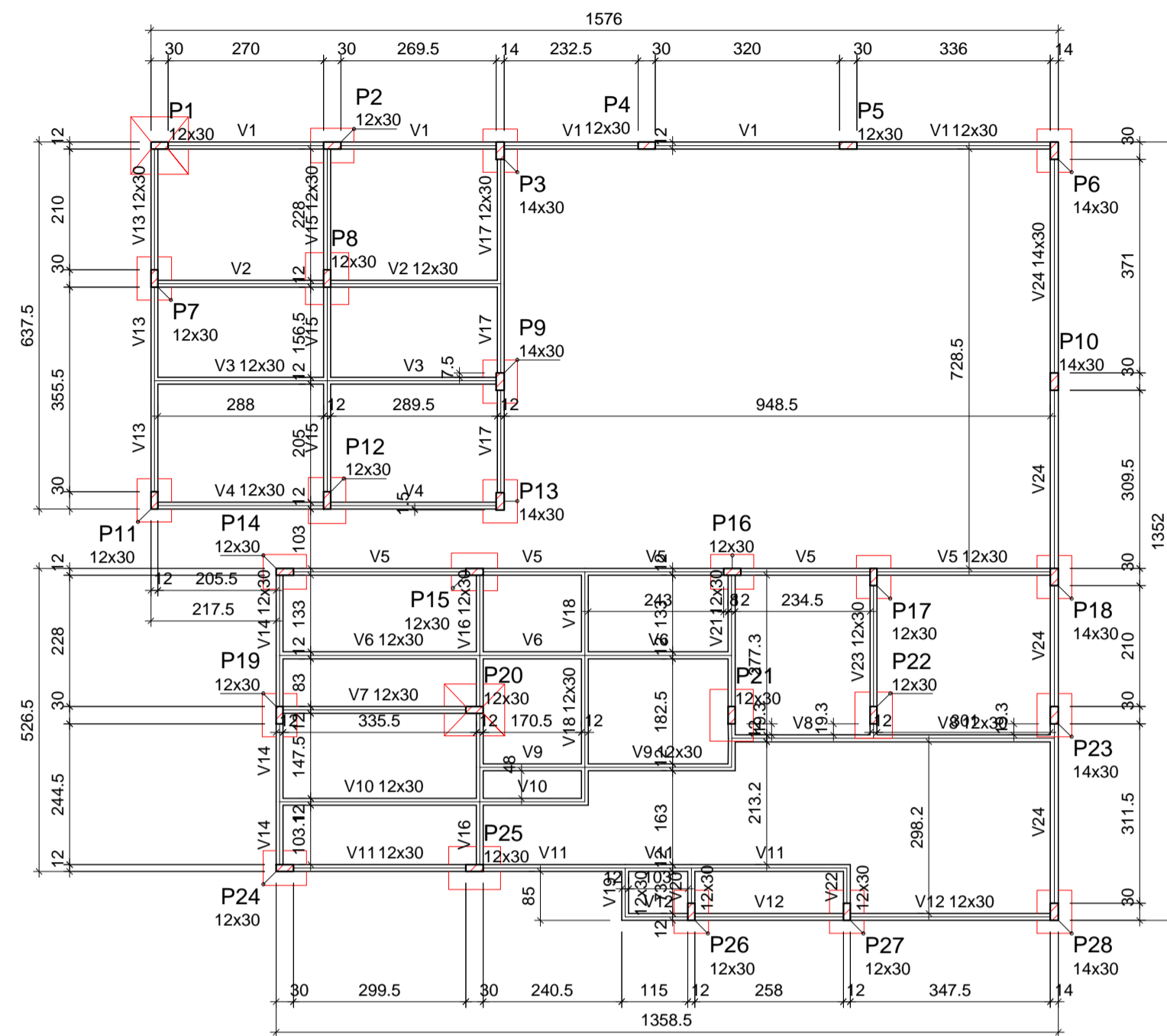
escala 1:100



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D
Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
@yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO
ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 02
DESCRIÇÃO DO PROJETO:





Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

escala 1:100

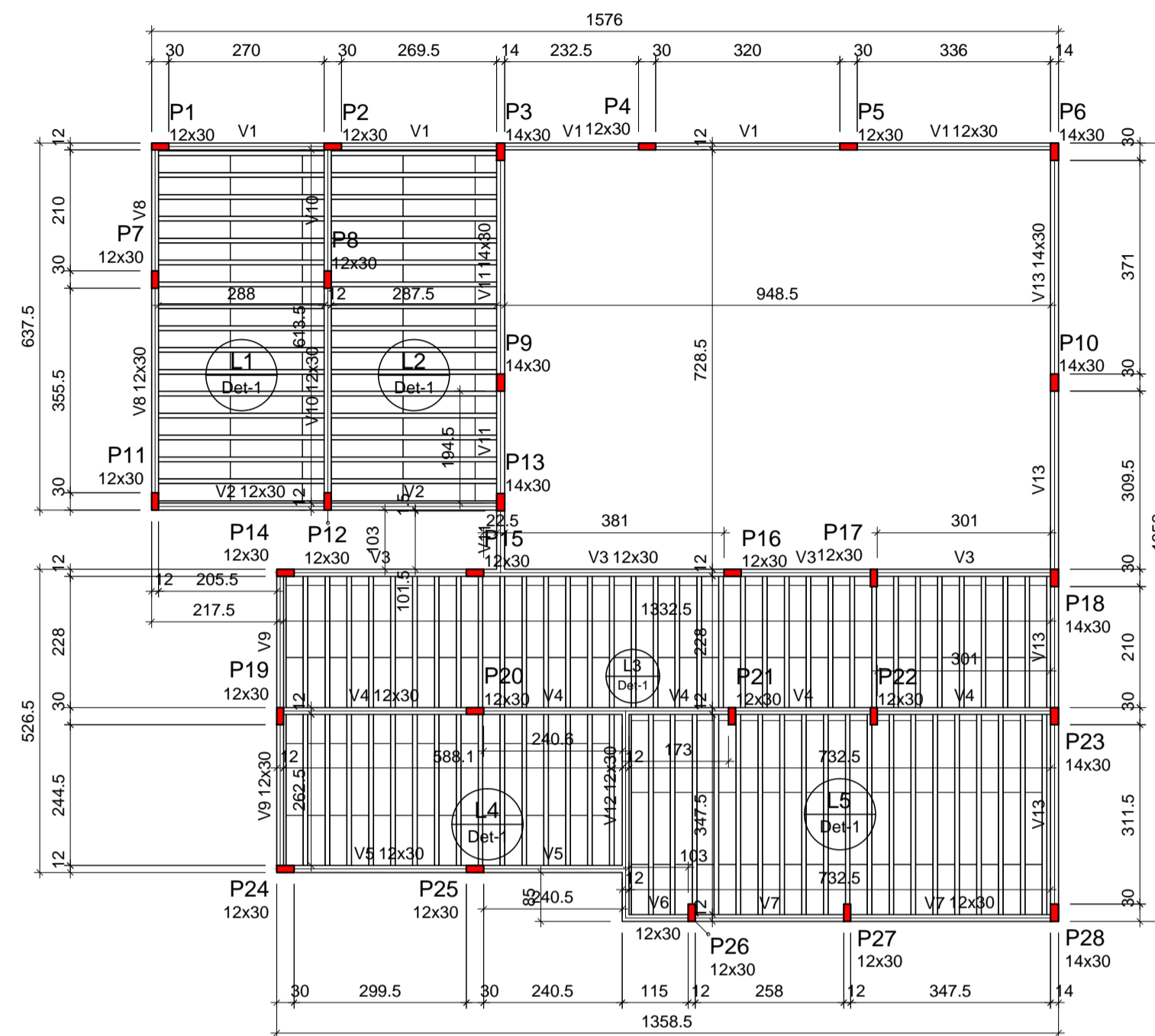
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V2	12x30	0	0
V3	12x30	0	0
V4	12x30	0	0
V5	12x30	0	0
V6	12x30	0	0
V7	12x30	0	0
V8	12x30	0	0
V9	12x30	0	0
V10	12x30	0	0
V11	12x30	0	0
V12	12x30	0	0
V13	12x30	0	0
V14	12x30	0	0
V15	12x30	0	0
V16	12x30	0	0
V17	12x30	0	0
V18	12x30	0	0
V19	12x30	0	0
V20	12x30	0	0
V21	12x30	0	0
V22	12x30	0	0
V23	12x30	0	0
V24	14x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	0
P2	12 x 30	0	0
P3	14 x 30	0	0
P4	12 x 30	0	0
P5	12 x 30	0	0
P6	14 x 30	0	0
P7	12 x 30	0	0
P8	12 x 30	0	0
P9	14 x 30	0	0
P10	14 x 30	0	0
P11	12 x 30	0	0
P12	12 x 30	0	0
P13	14 x 30	0	0
P14	12 x 30	0	0
P15	12 x 30	0	0
P16	12 x 30	0	0
P17	12 x 30	0	0
P18	14 x 30	0	0
P19	12 x 30	0	0
P20	12 x 30	0	0
P21	12 x 30	0	0
P22	12 x 30	0	0
P23	14 x 30	0	0
P24	12 x 30	0	0
P25	12 x 30	0	0
P26	12 x 30	0	0
P27	12 x 30	0	0
P28	14 x 30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 350)

escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	350
V2	12x30	0	350
V3	12x30	0	350
V4	12x30	0	350
V5	12x30	0	350
V6	12x30	0	350
V7	12x30	0	350
V8	12x30	0	350
V9	12x30	0	350
V10	12x30	0	350
V11	14x30	0	350
V12	12x30	0	350
V13	14x30	0	350

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	303

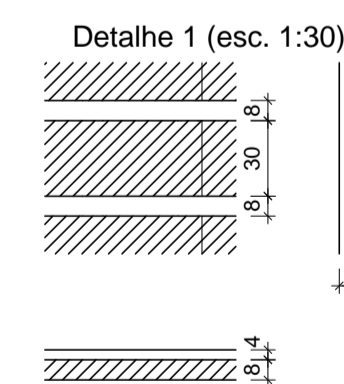
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)			
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L2	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L3	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L4	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-
L5	Pré-moldada	12	0	350	143	50	50	-

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Lajes	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

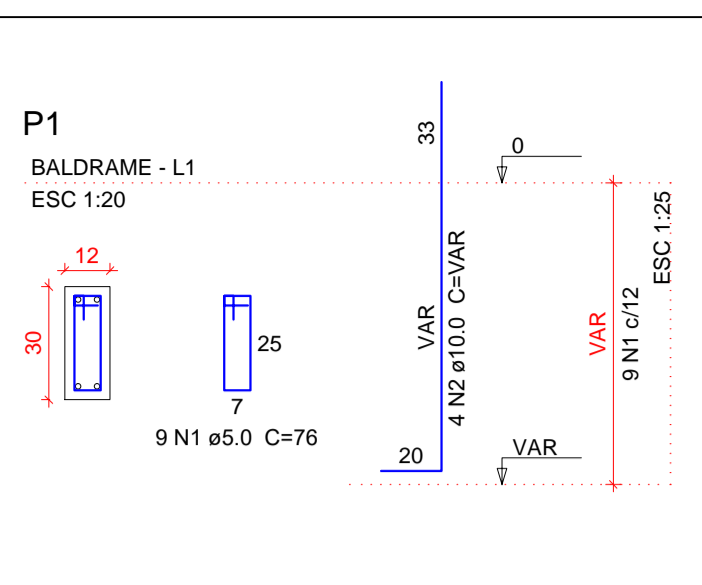
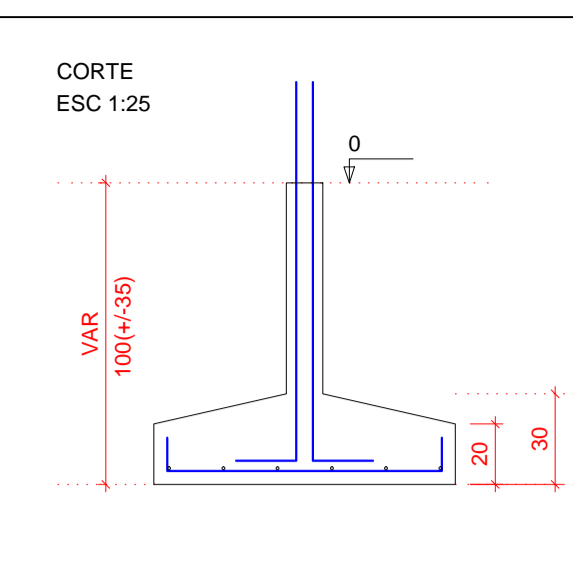
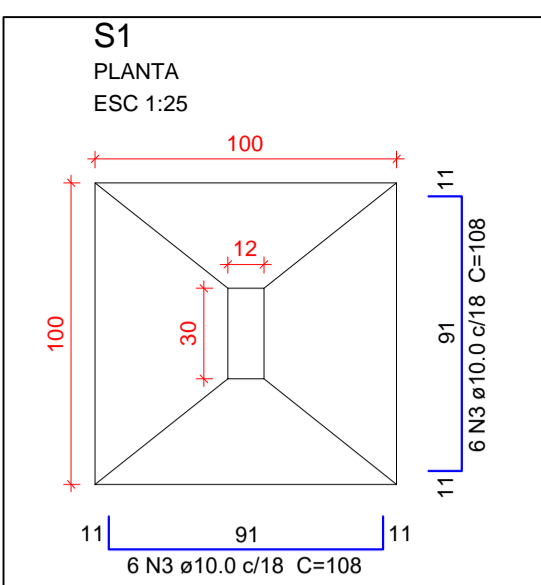
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	350
P2	12 x 30	0	350
P3	14 x 30	0	350
P4	12 x 30	0	350
P5	12 x 30	0	350
P6	14 x 30	0	350
P7	12 x 30	0	350
P8	12 x 30	0	350
P9	14 x 30	0	350
P10	14 x 30	0	350
P11	12 x 30	0	350
P12	12 x 30	0	350
P13	14 x 30	0	350
P14	12 x 30	0	350
P15	12 x 30	0	350
P16	12 x 30	0	350
P17	12 x 30	0	350
P18	14 x 30	0	350
P19	12 x 30	0	350
P20	12 x 30	0	350
P21	12 x 30	0	350
P22	12 x 30	0	350
P23	14 x 30	0	350
P24	12 x 30	0	350
P25	12 x 30	0	350
P26	12 x 30	0	350
P27	12 x 30	0	350
P28	14 x 30	0	350

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D
Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
@yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO
ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 03
DESCRIÇÃO DO PROJETO:



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	252	76	19152
CA50	3	10.0	336	108	36288

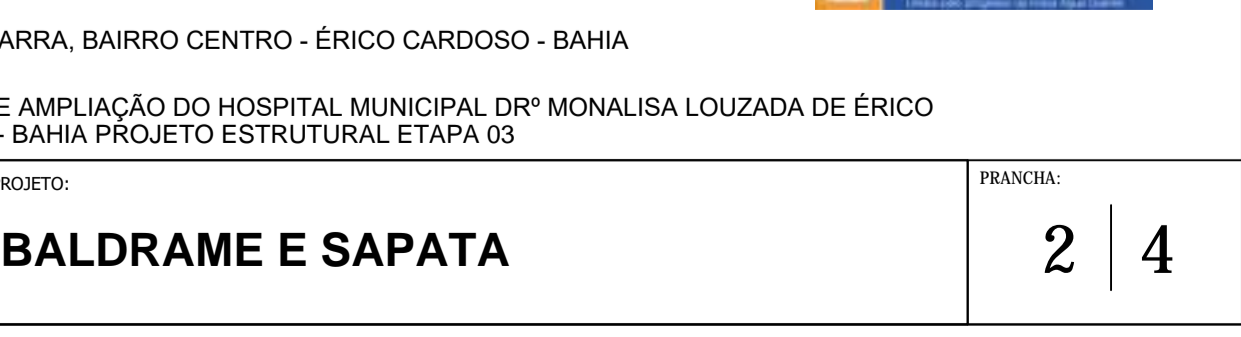
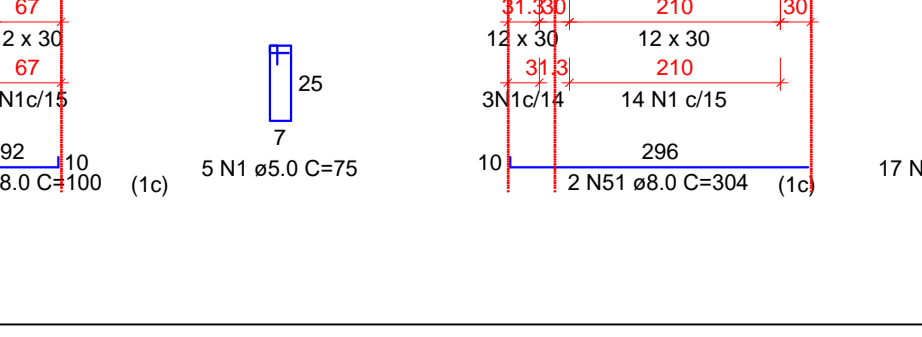
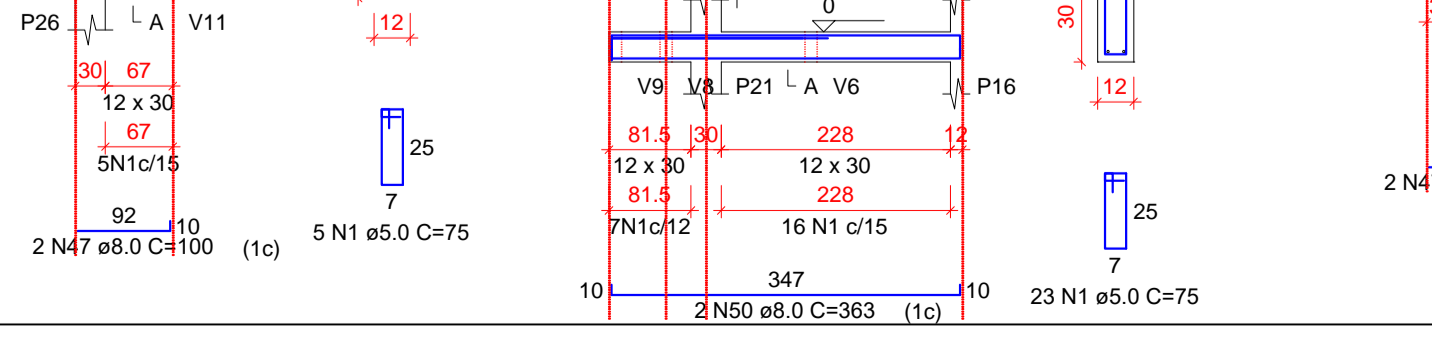
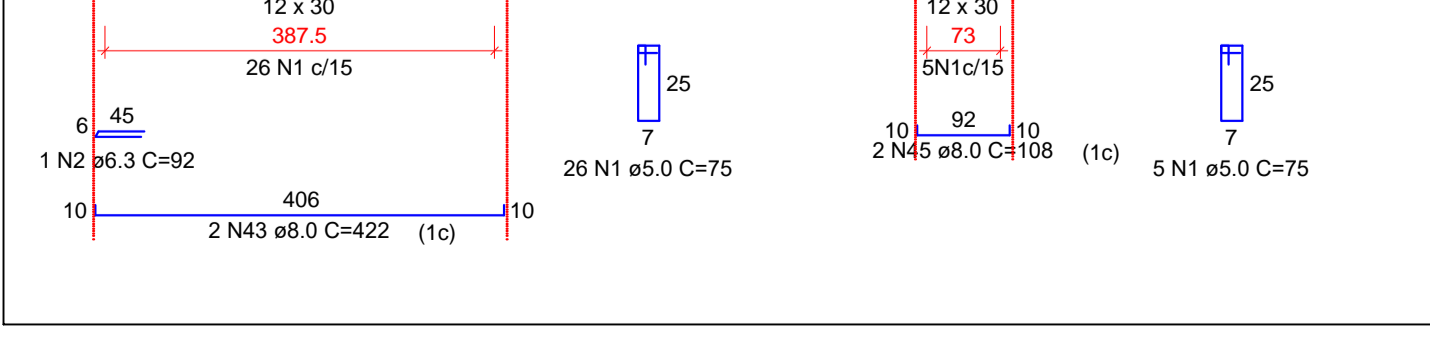
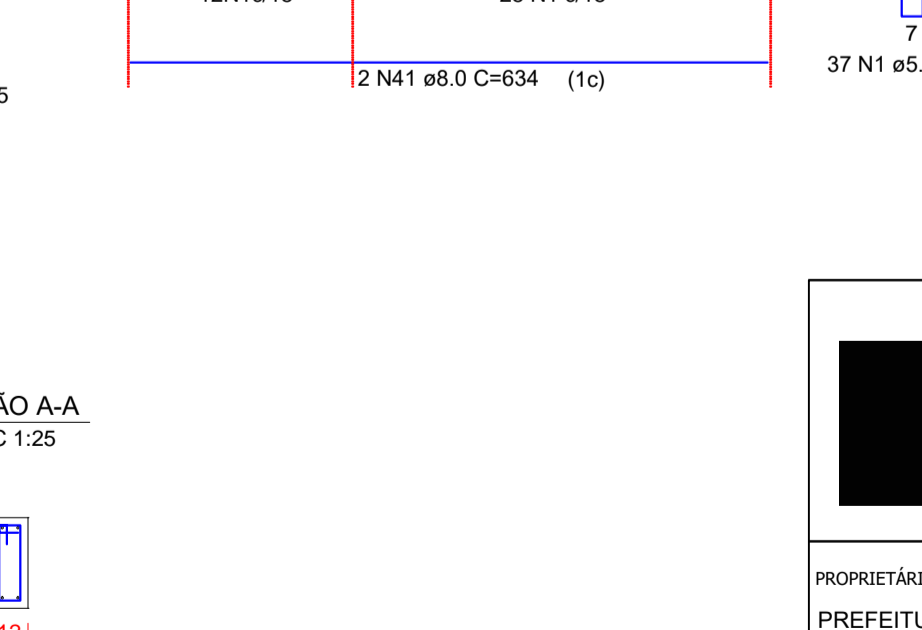
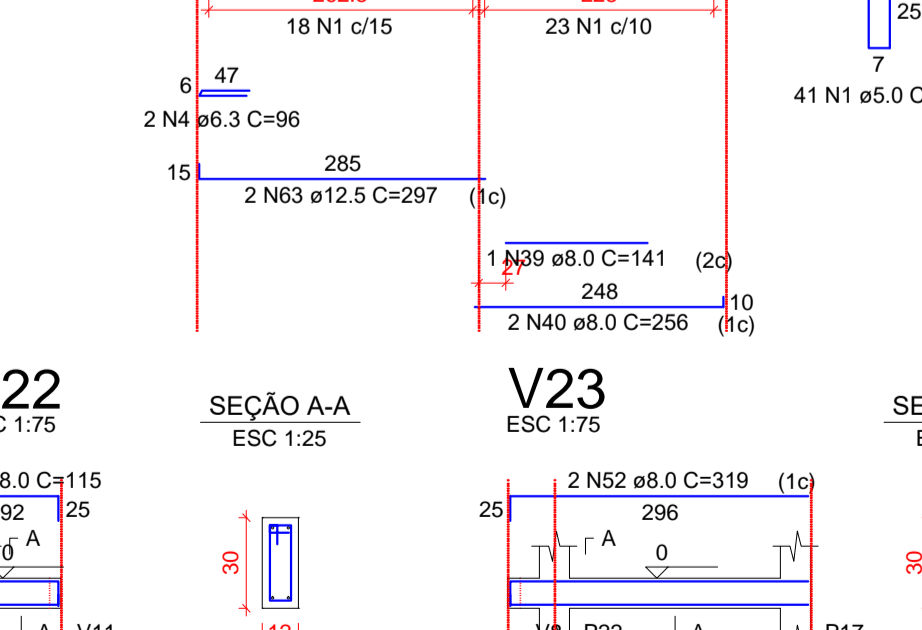
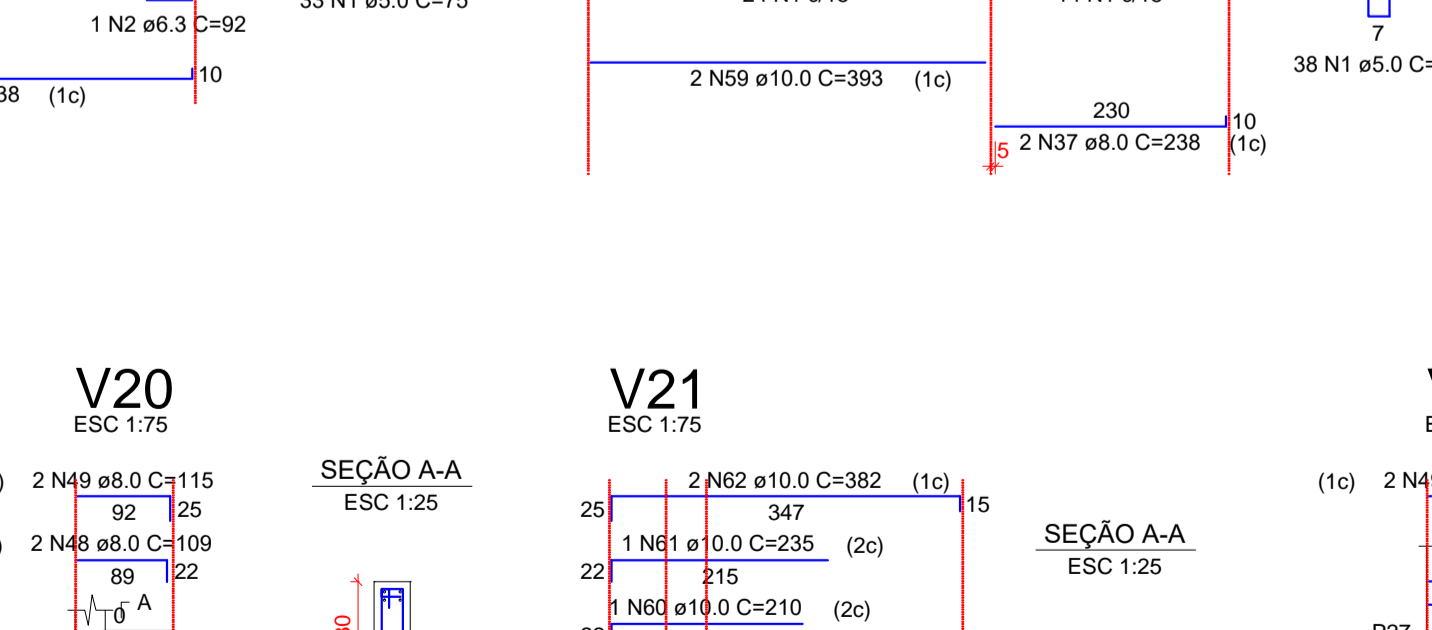
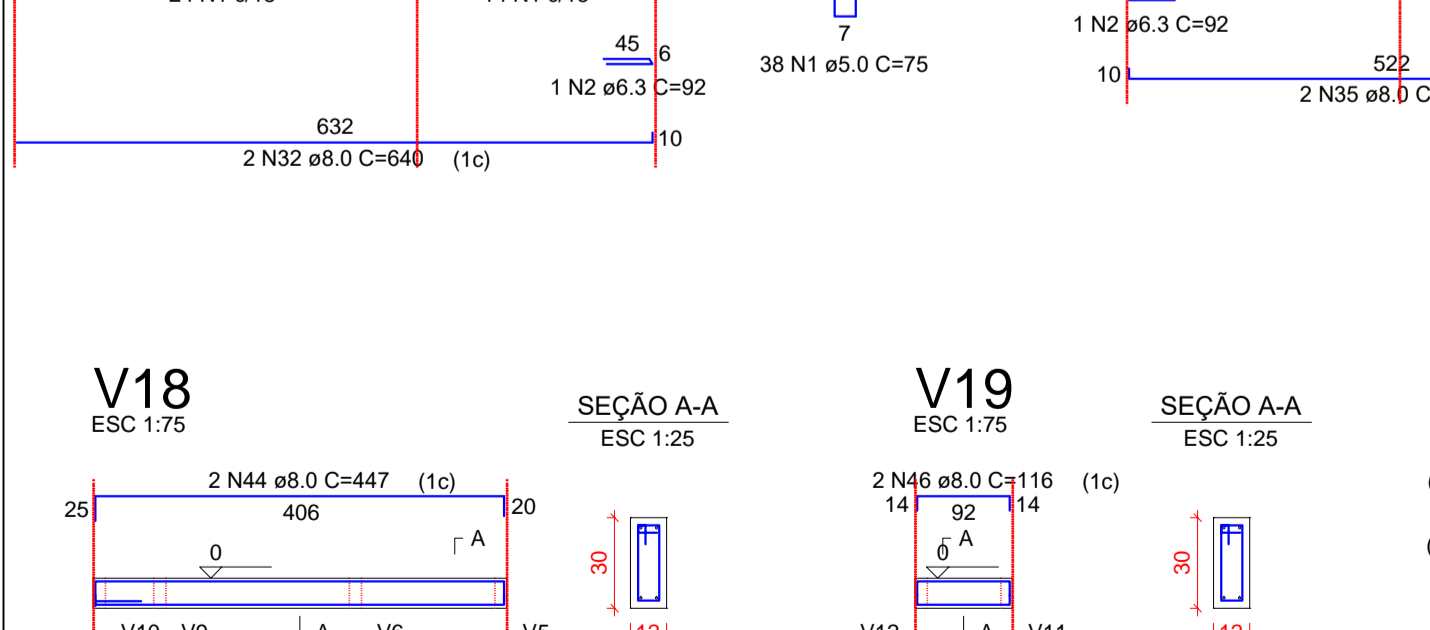
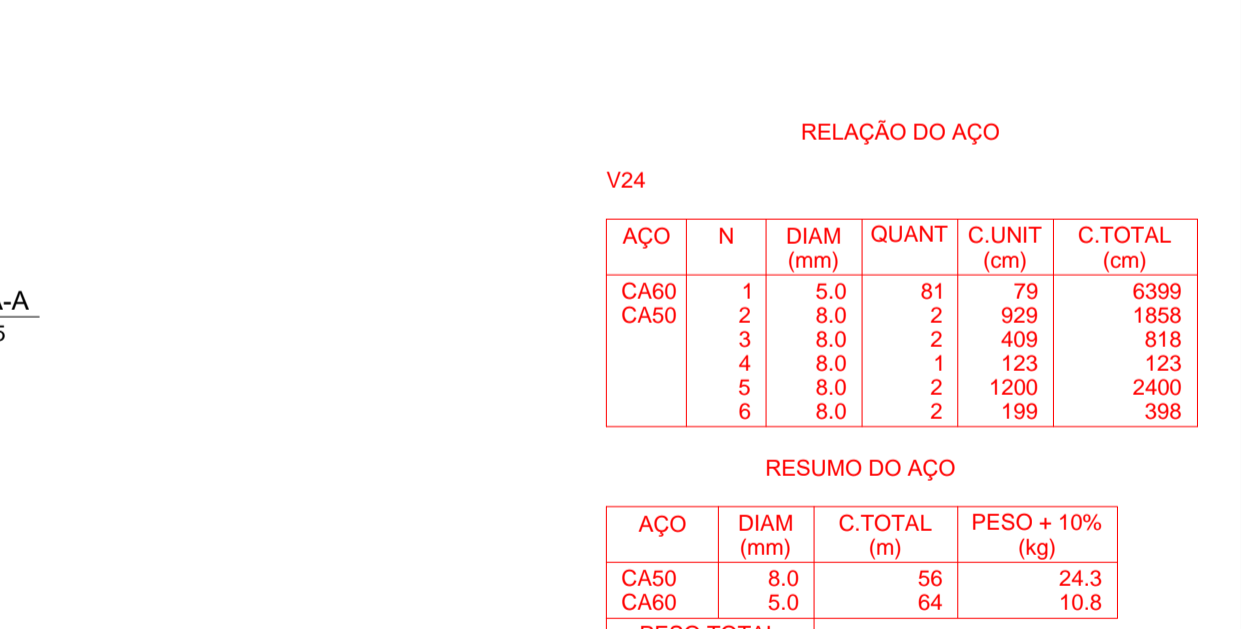
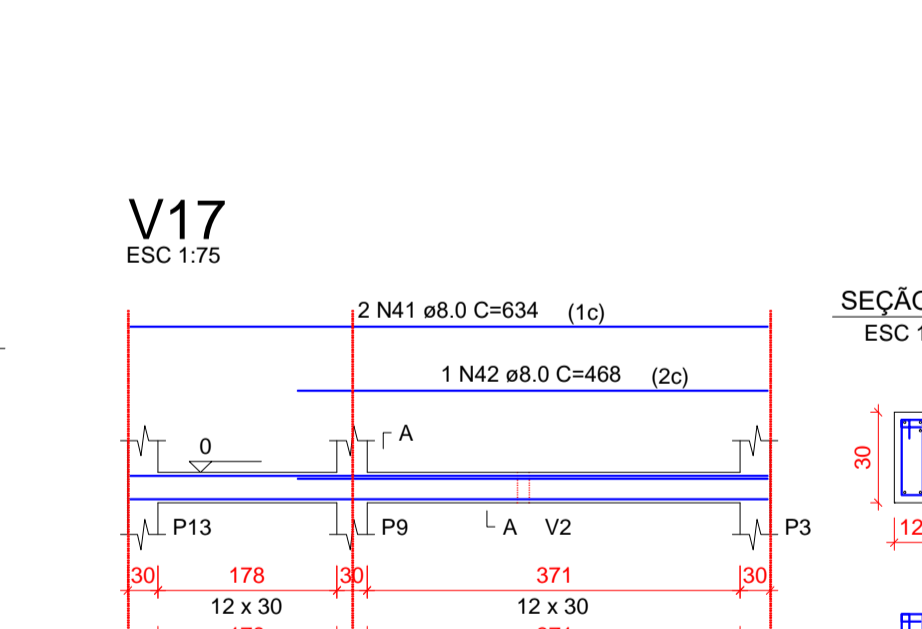
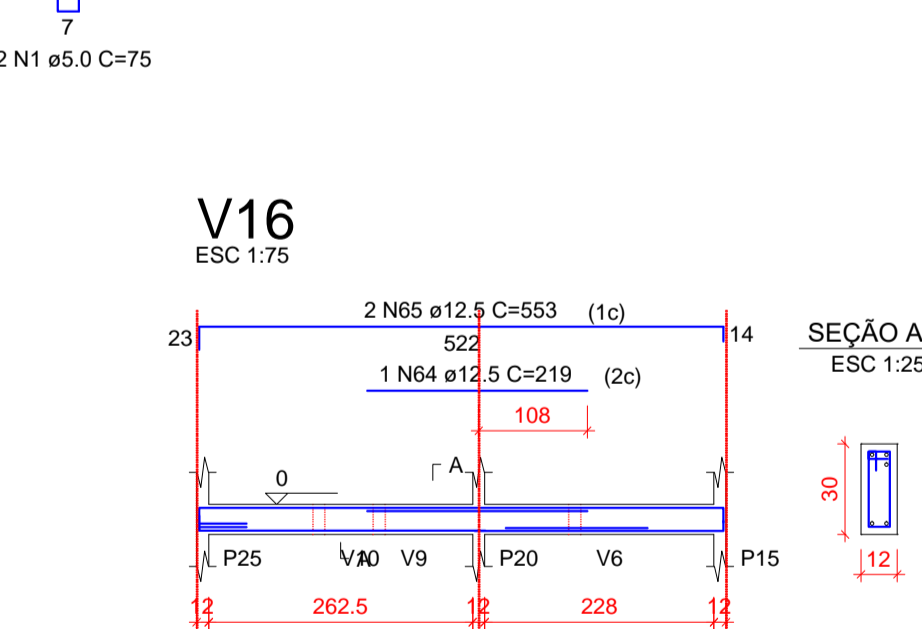
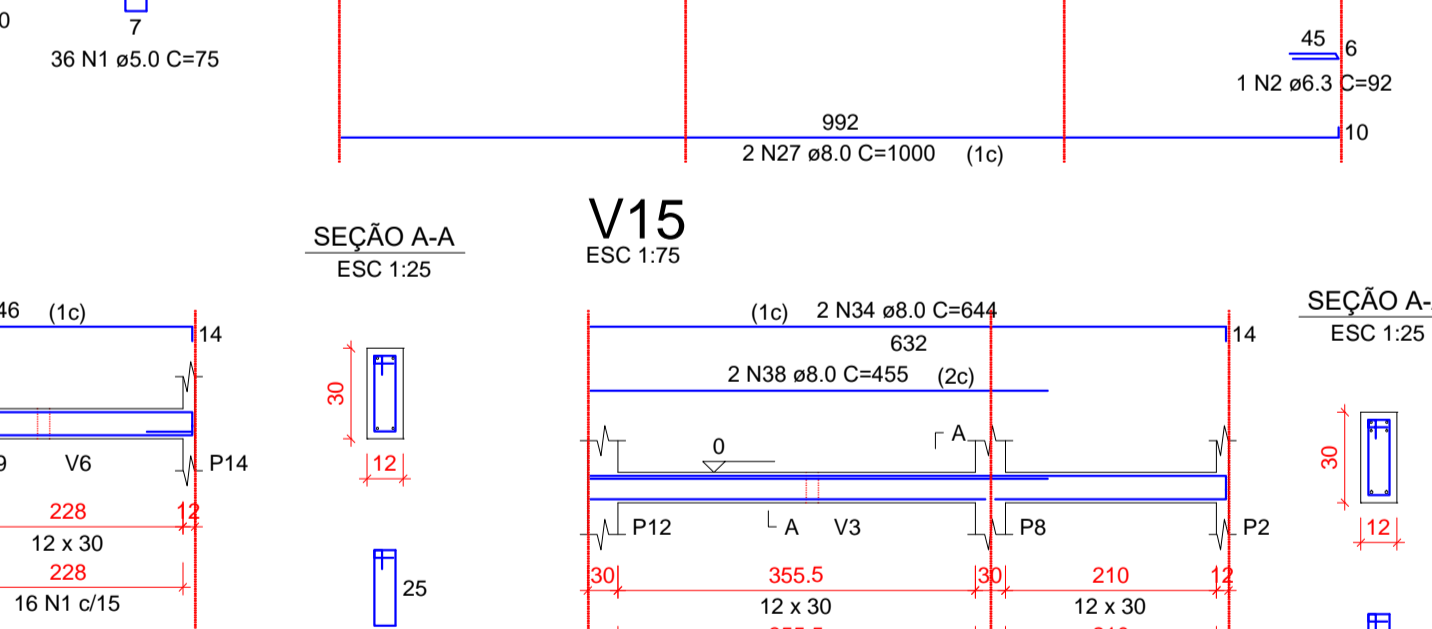
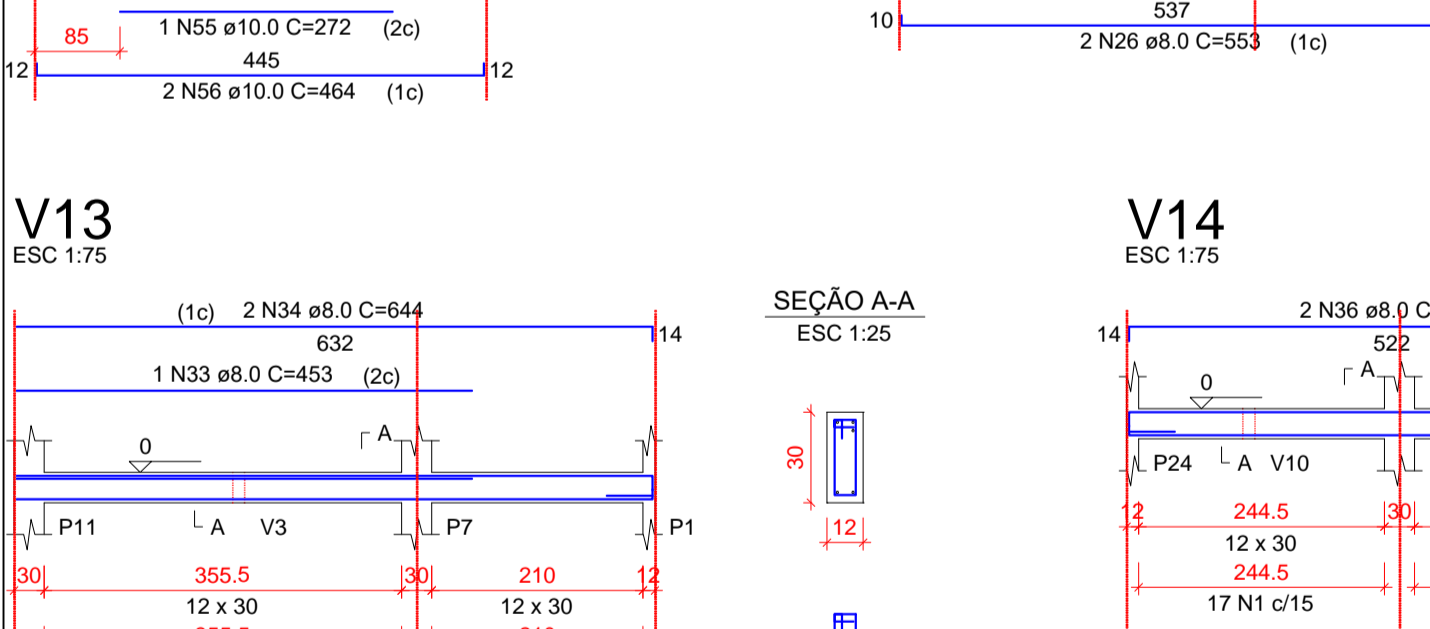
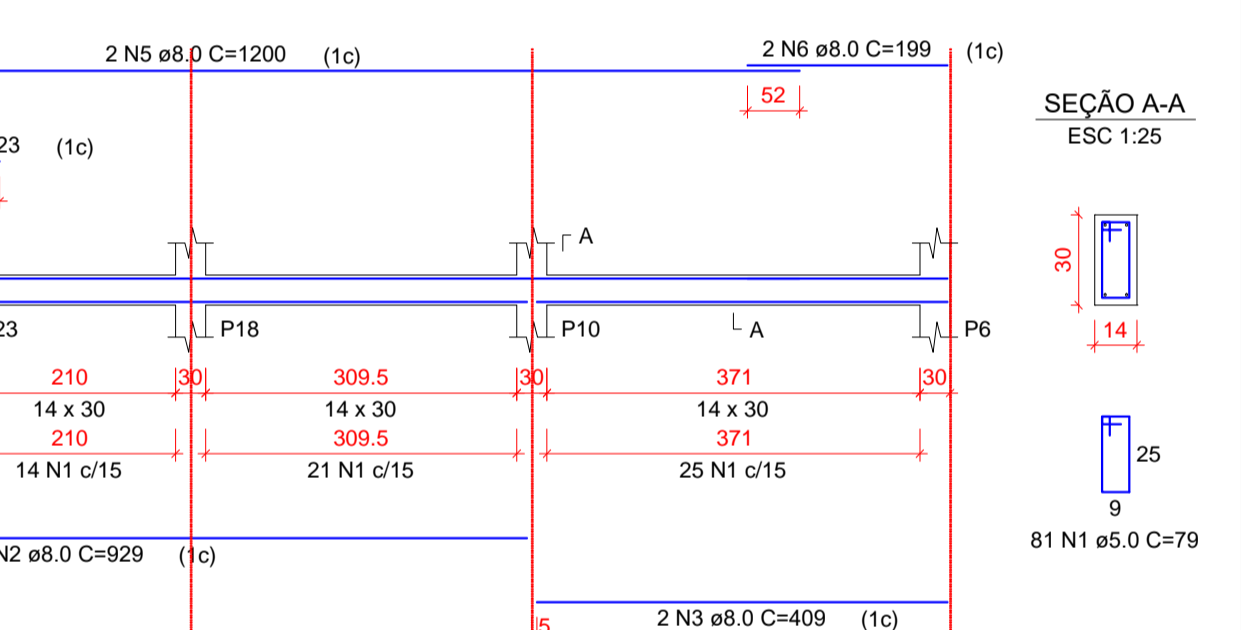
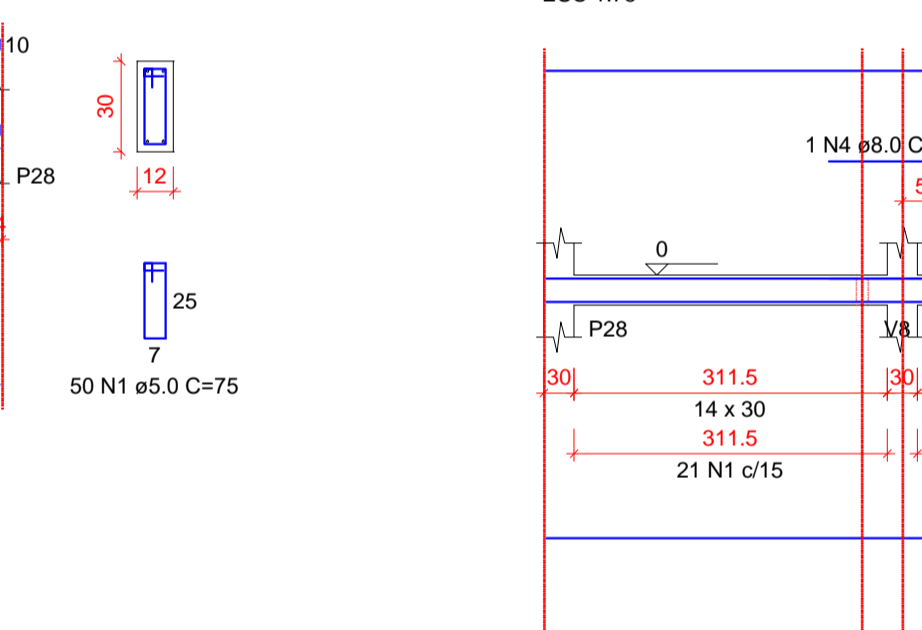
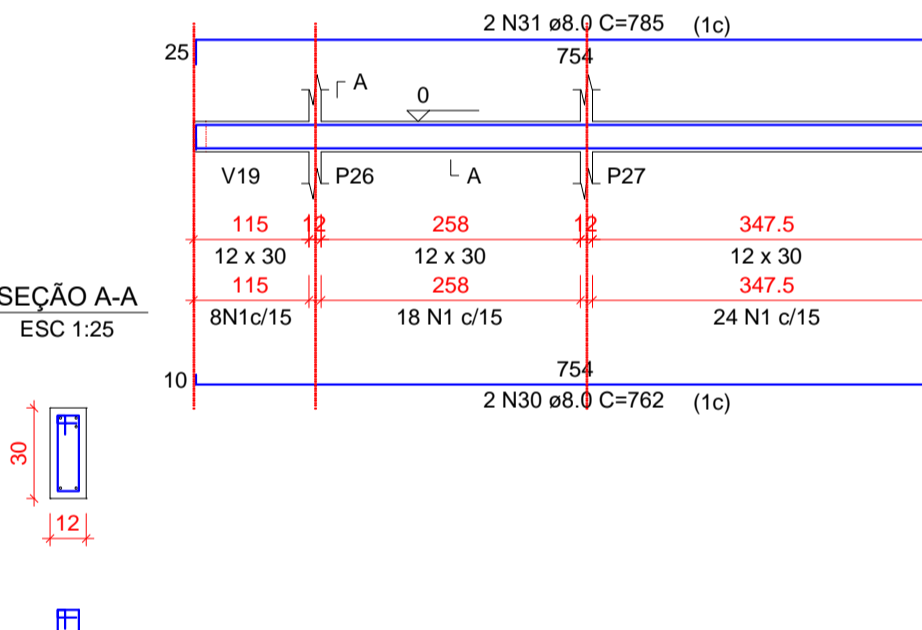
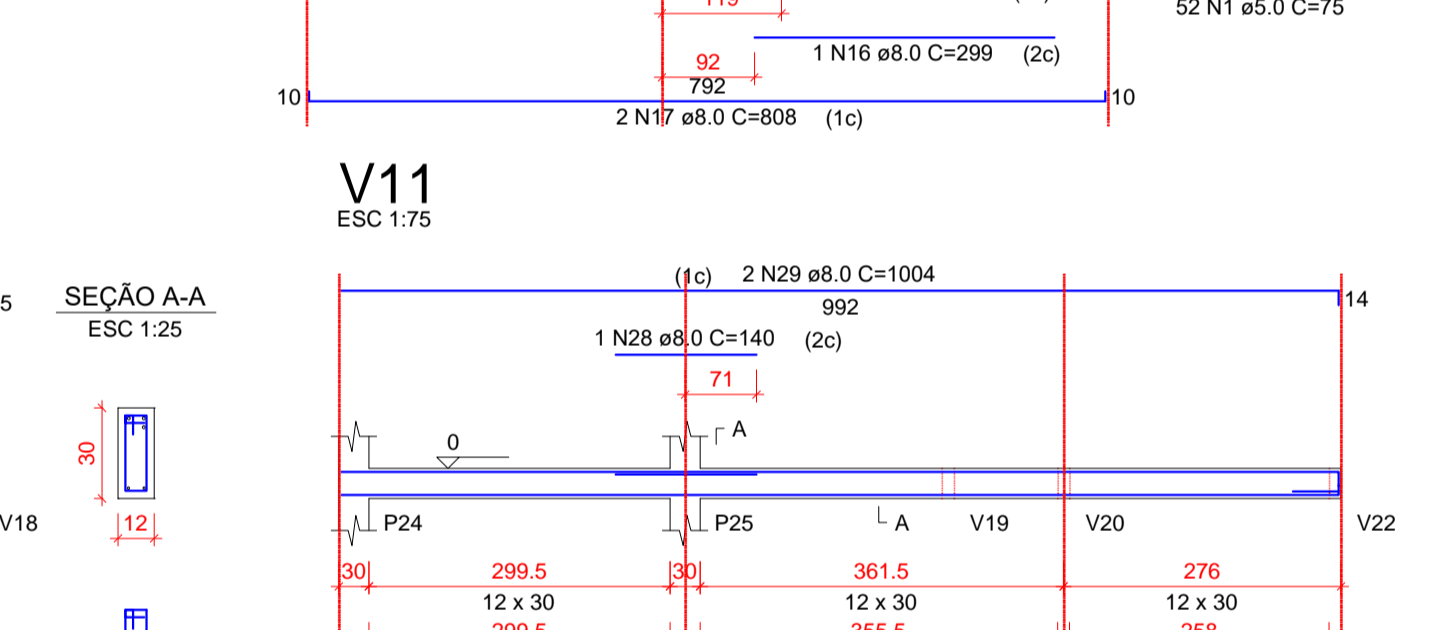
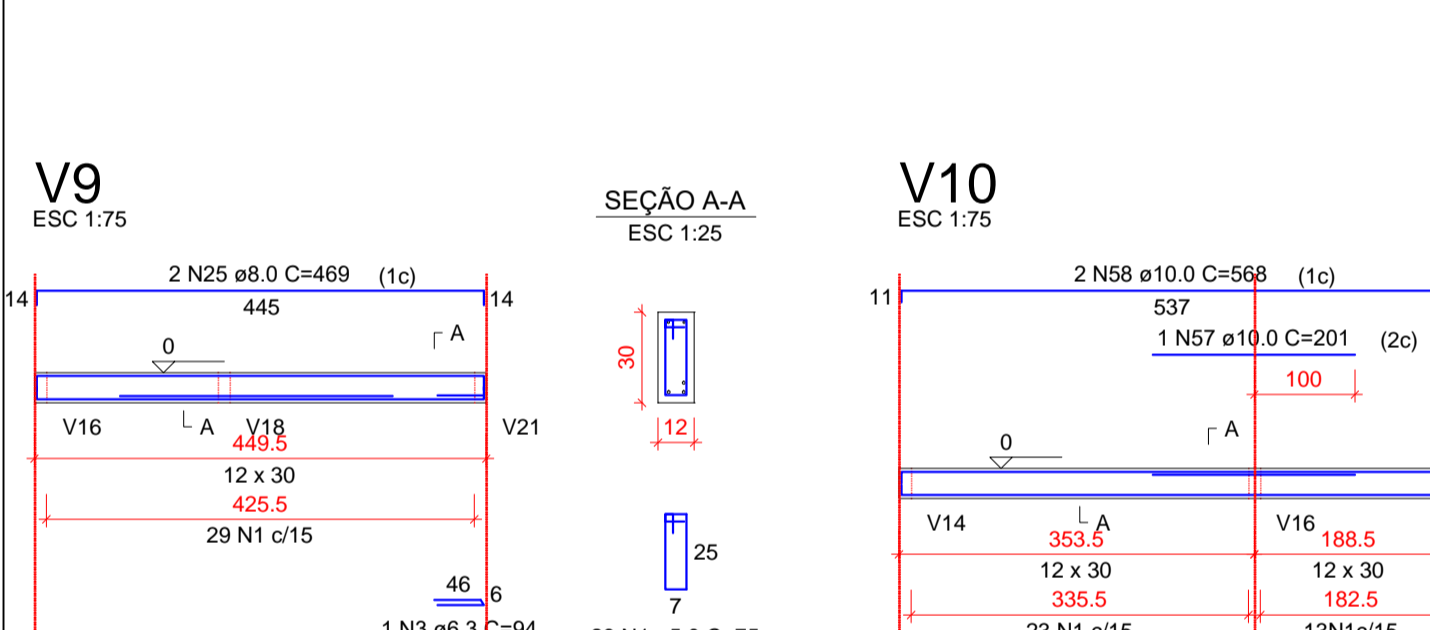
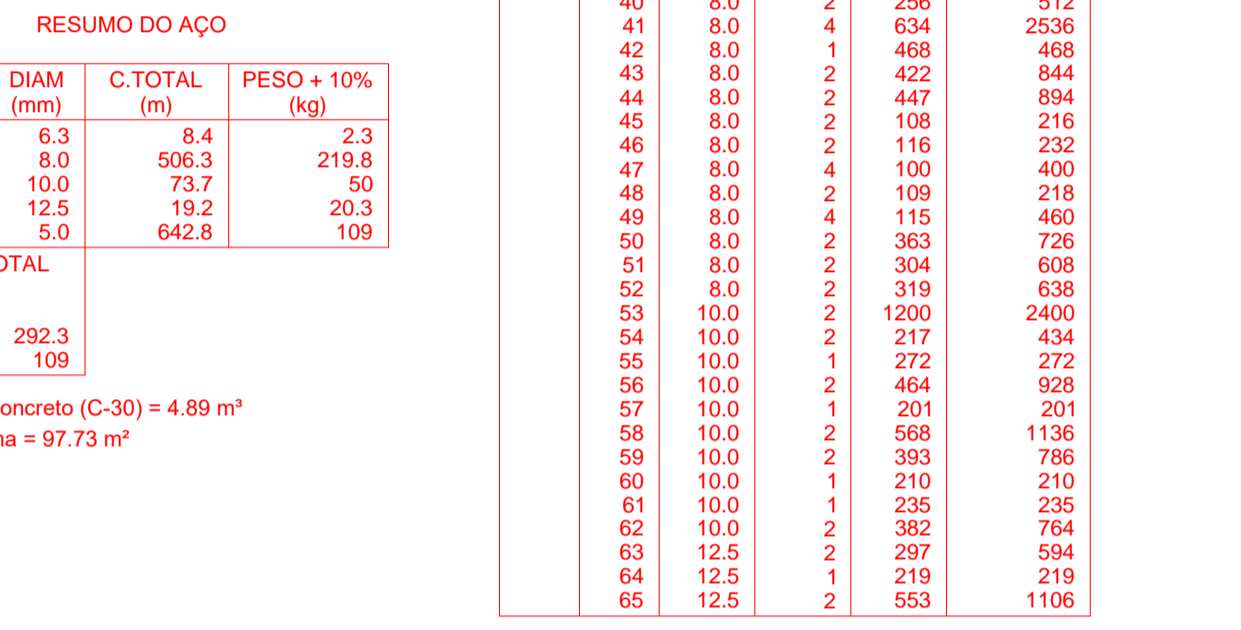
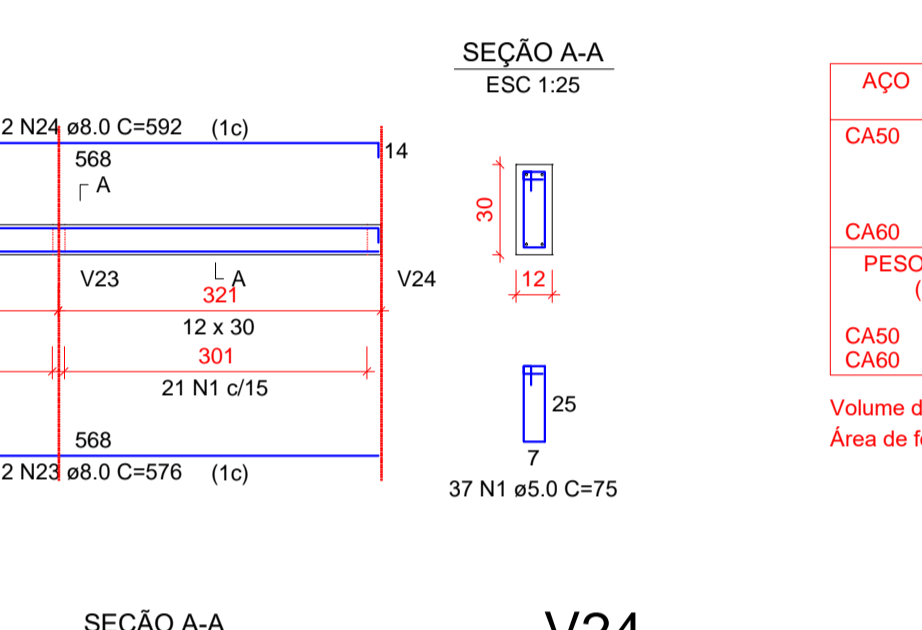
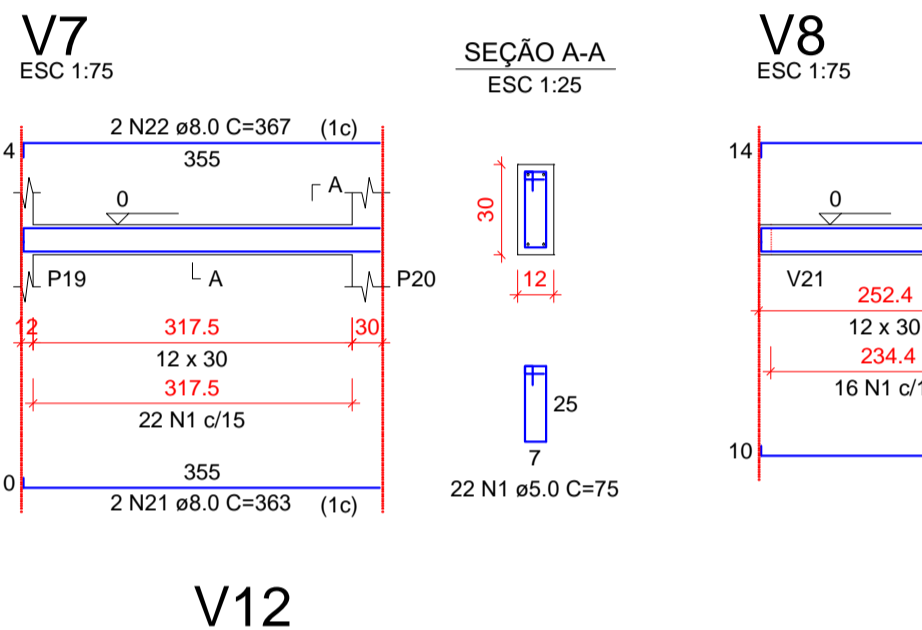
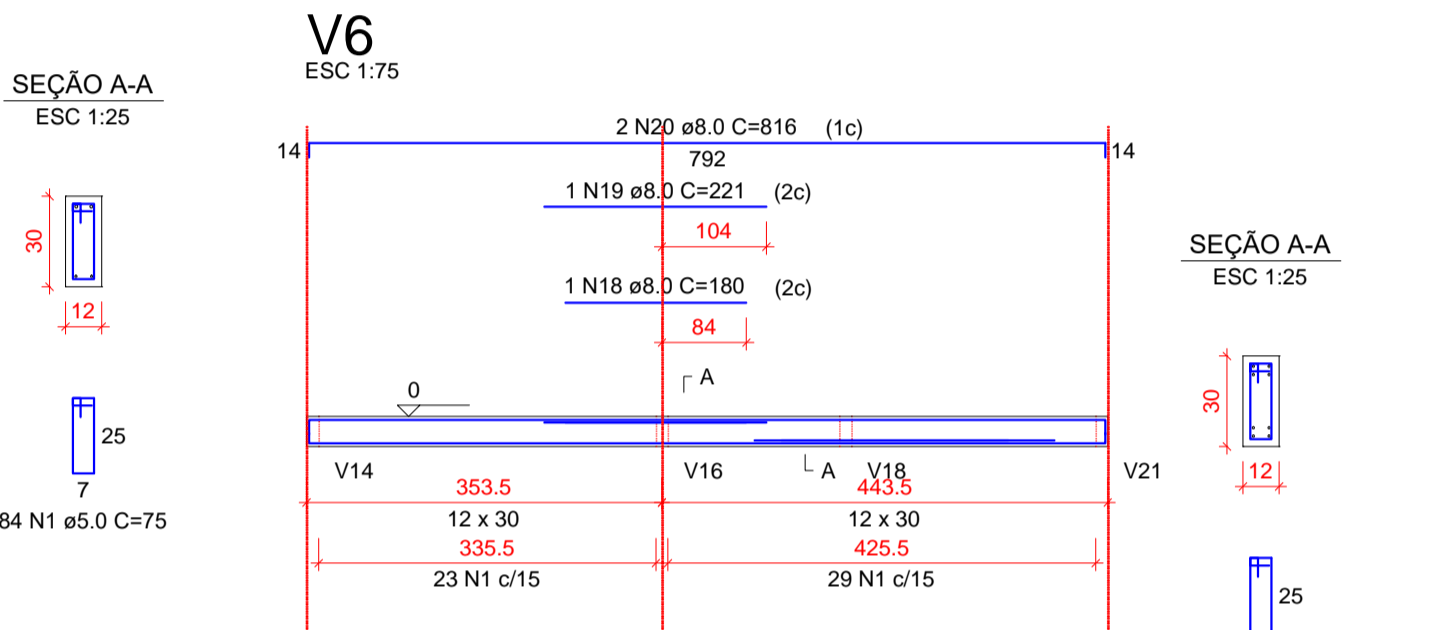
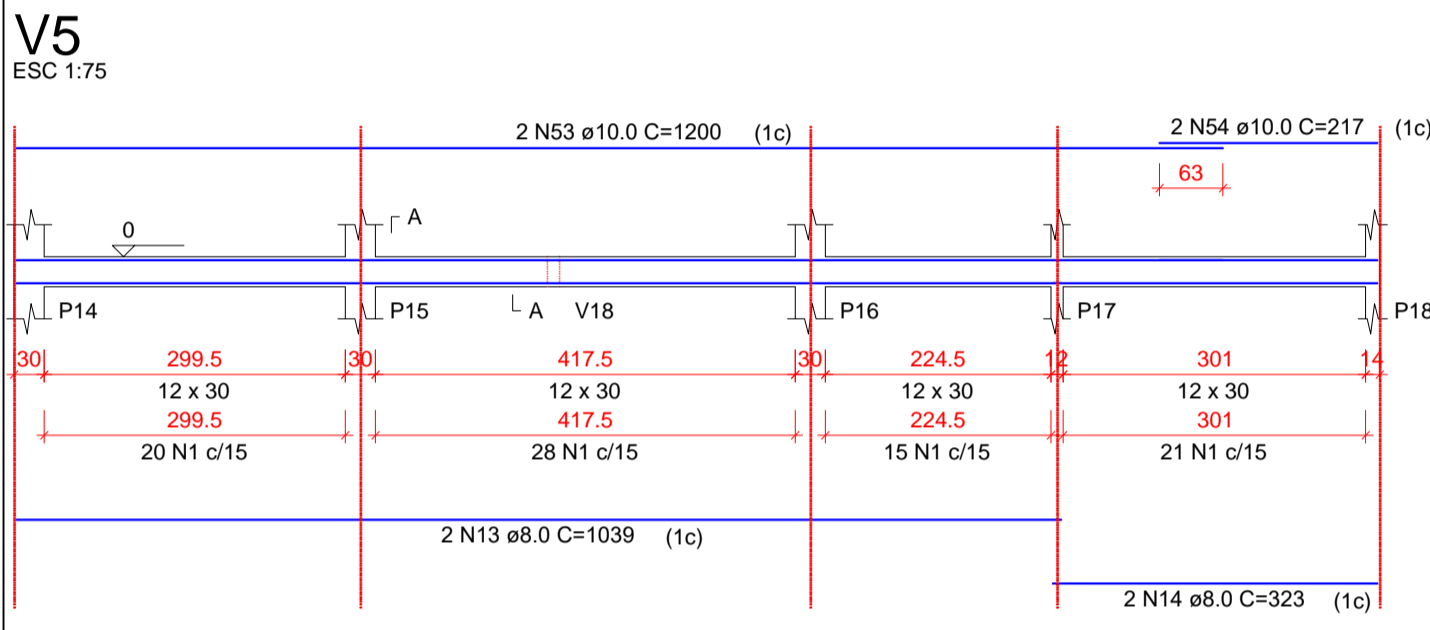
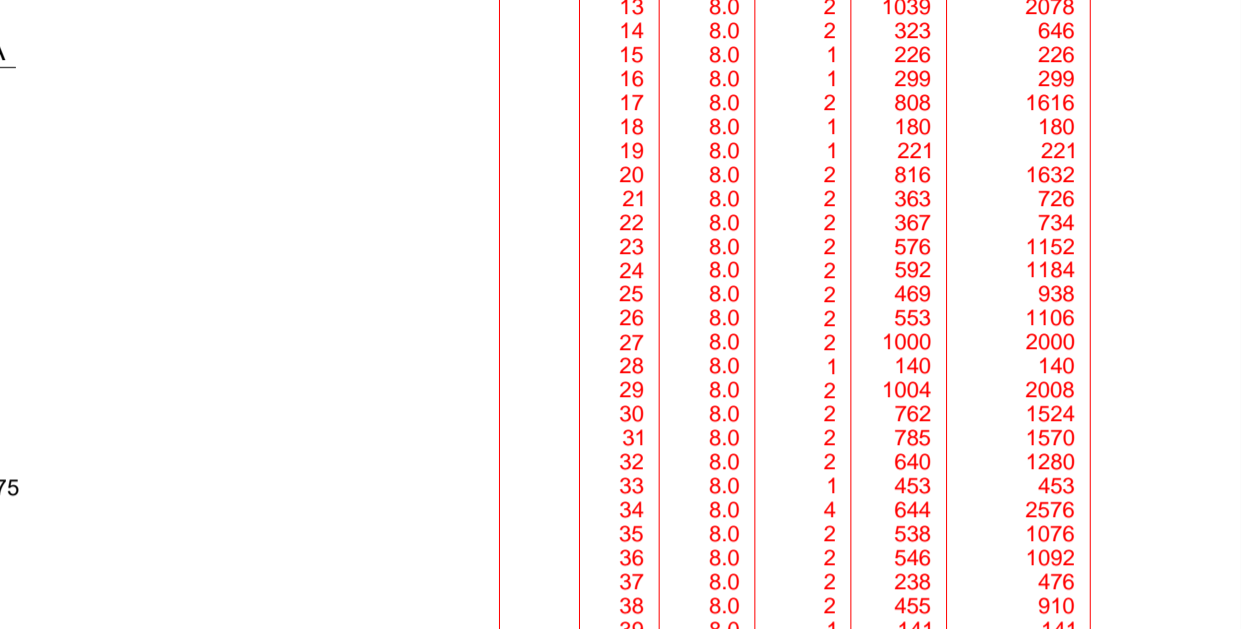
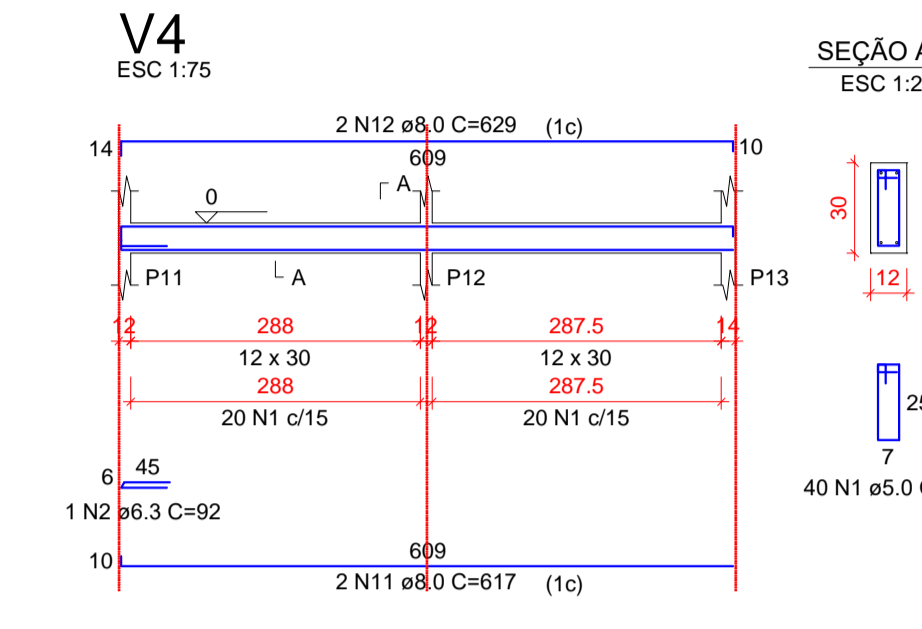
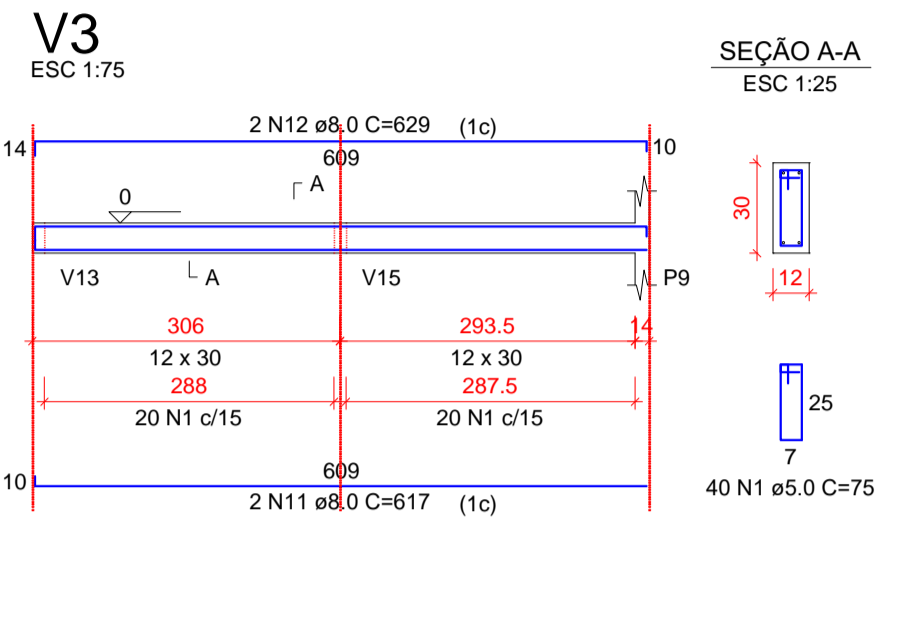
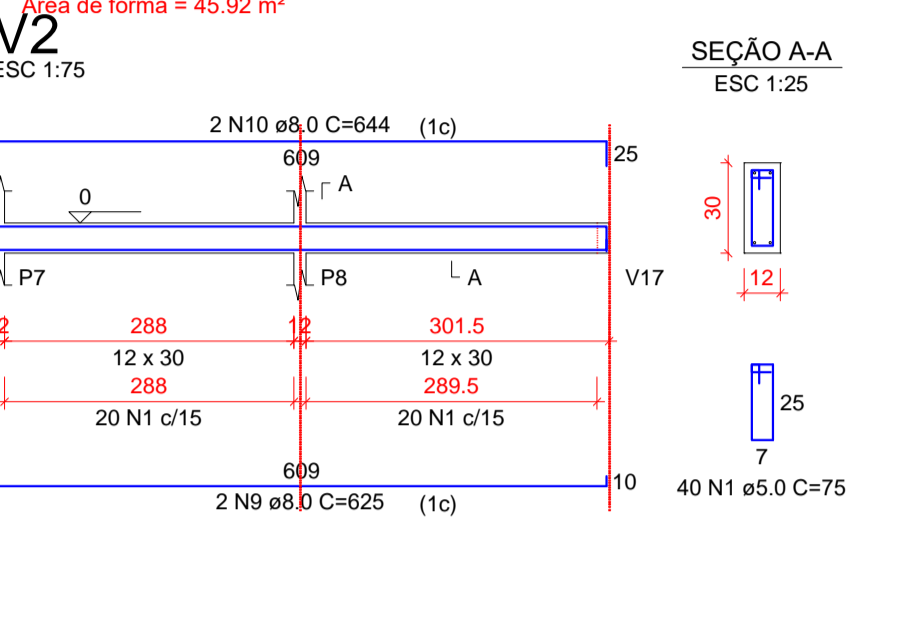
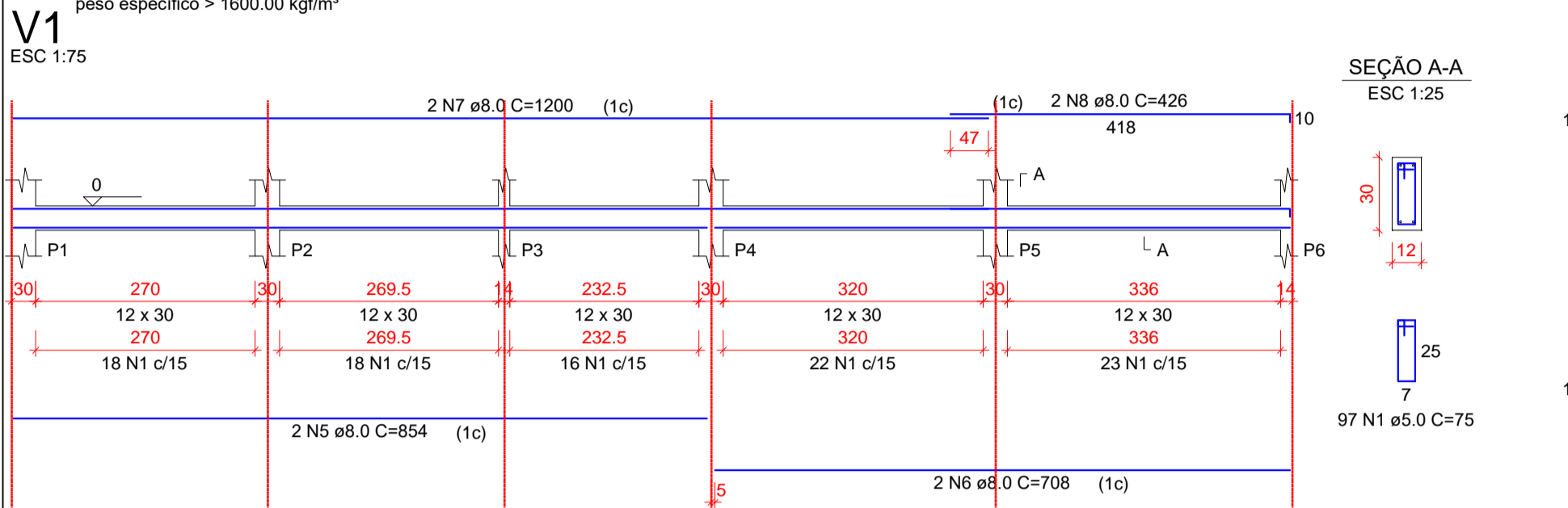
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	10.0	527.6	357.8
CA60	5.0	191.6	32.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50			357.8
CA60			32.5

Volume de concreto (C-30) = 7.75 m³
Área de forma = 45.92 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	857	75	64275
V4	2	6.3	6	92	552
V5	3	6.3	3	94	94
V7	4	6.3	2	96	192
V10	5	8.0	2	854	1708
V13	6	8.0	2	708	1416
V16	7	8.0	2	1200	2400
V19	8	8.0	2	426	852
V22	9	8.0	2	625	1250
V3	10	8.0	2	644	1288
V4	11	8.0	4	617	2468
V5	12	8.0	4	629	2516
V6	13	8.0	2	1039	2078
V7	14	8.0	2	323	646
V8	15	8.0	1	226	226
V9	16	8.0	2	292	584
V10	17	8.0	2	808	1616
V11	18	8.0	1	180	180
V12	19	8.0	1	221	221
V13	20	8.0	2	816	1632
V14	21	8.0	2	363	726
V15	22	8.0	2	367	734
V16	23	8.0	2	576	1152
V17	24	8.0	2	592	1184
V18	25	8.0	2	469	938
V19	26	8.0	2	553	1106
V20	27	8.0	2	1000	2000
V21	28	8.0	1	140	140
V22	29	8.0	2	1004	2008
V23	30	8.0	1	576	576
V24	31	8.0	2	785	1570
V25	32	8.0	2	640	1280
V26	33	8.0	2	453	906
V27	34	8.0	4	644	2576
V28	35	8.0	2	538	1076
V29	36	8.0	2	546	1092
V30	37	8.0	2	298	596
V31	38	8.0	2	455	910
V32	39	8.0	1	141	141
V33	40	8.0	2	256	512
V34	41	8.0	4	634	2536
V35	42	8.0	1	468	468
V36	43	8.0	2	422	844
V37	44	8.0	2	447	894
V38	45	8.0	2	108	216
V39	46	8.0	2	116	232
V40	47	8.0	4	100	400
V41	48	8.0	2	109	218
V42	49	8.0	4	115	460
V43	50	8.0	2	363	726
V44	51	8.0	2	304	608
V45	52	8.0	2	319	638
V46	53	10.0	2	1200	2400
V47	54	10.0	1	217	434
V48	55	10.0	1	272	272
V49	56	10.0	2	464	928
V50	57	10.0	2	210	420
V51	58	10.0	2	568	1136
V52	59	10.0	2	393	786
V53	60	10.0	2	210	420
V54	61	10.0	1	235	235
V55	62	10.0	2	382	764
V56	63	12.5	2	297	594
V57	64	12.5	2	219	438
V58	65	12.5	2	553	1106



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	8.4	2.3
CA50	8.0	506.3	219.8
CA50	10.0	73.7	50
CA50	12.5	19.2	20.3
CA60	5.0	642.8	109
PESO TOTAL (kg)			
CA50			292.3
CA60			109

Volume de concreto (C-30) = 4.89 m³
Área de forma = 97.73 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	81	79	6399
CA60	2	8.0	2	929	1858
CA60	3	8.0	2	409	818
CA60	4	8.0	1	123	123
CA60	5	8.0	2	1200	2400
CA60	6	8.0	2	199	398

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	56	24.3
CA60	5.0	64	10.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50			24.3
CA60			10.8

Volume de concreto (C-30) = 0.57 m³
Área de forma = 10.00 m²

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722-D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com | @yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

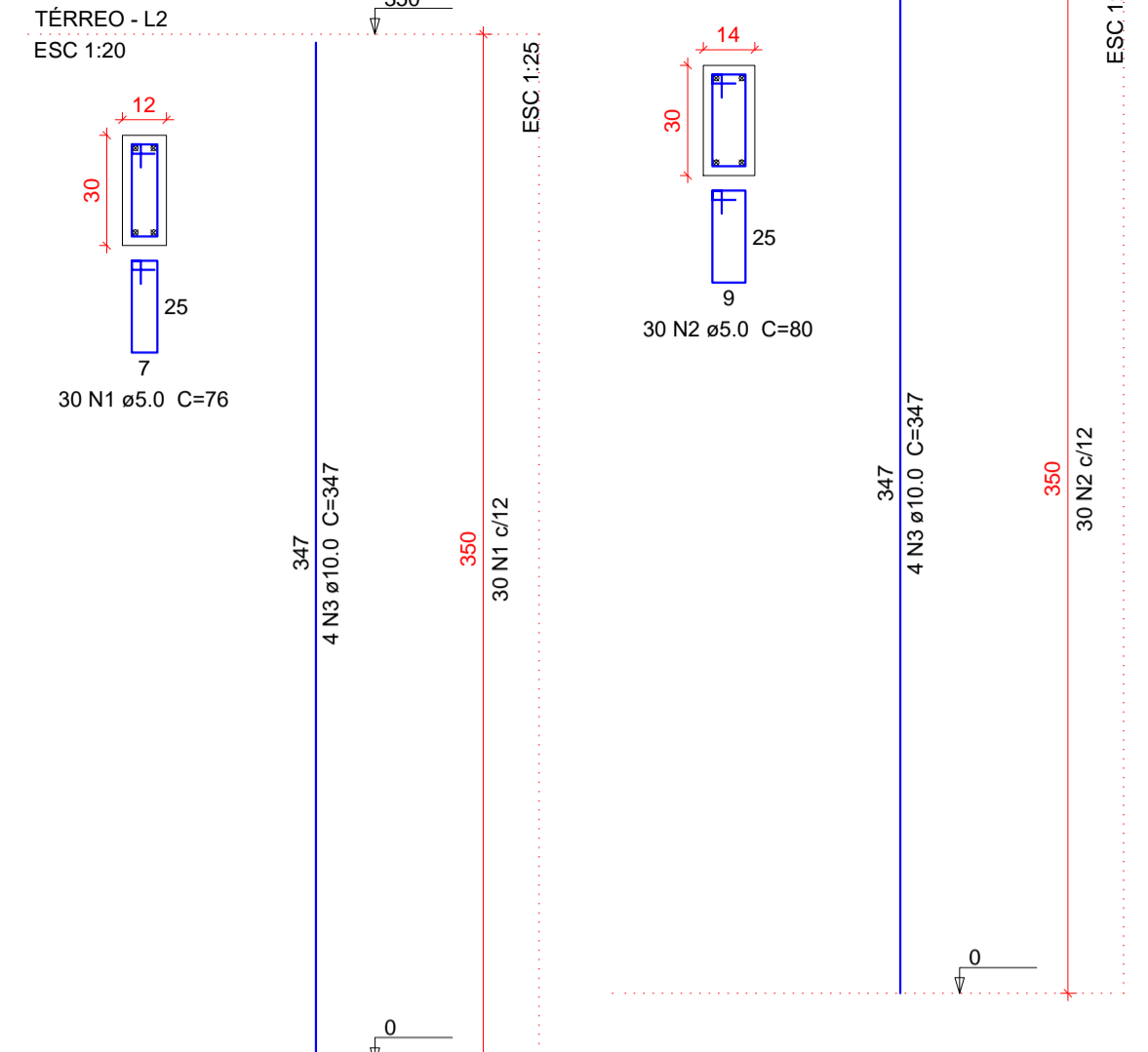
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 03

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGA BALDRAME E SAPATA

FRANCHA:
2 | 4

P1=P2=P4=P5=P7=P8=P11=
=P12=P14=P15=P16=P17=
=P19=P20=P21=P22=P24=
=P25=P26=P27

P3=P6=P9=P10=P18=P23=P28=P13
=P23=P28



Relação do aço

20xP1 8xP3

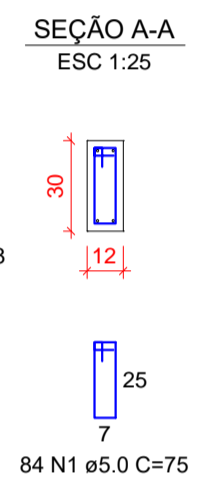
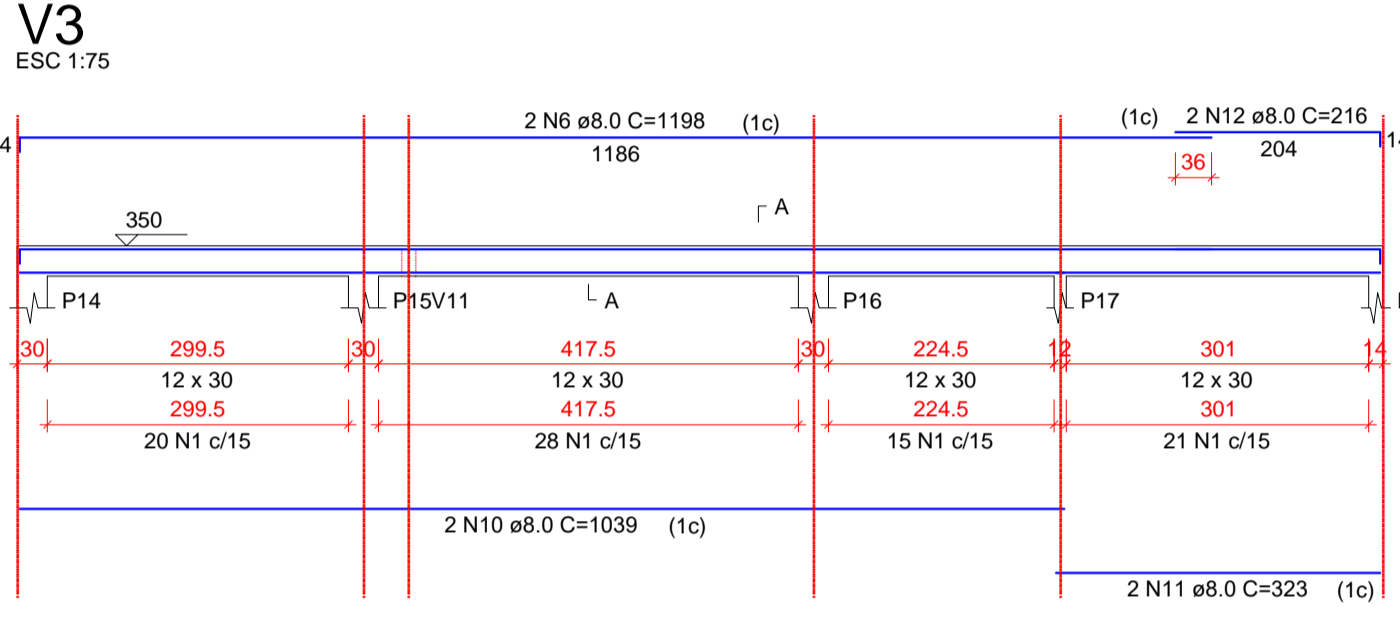
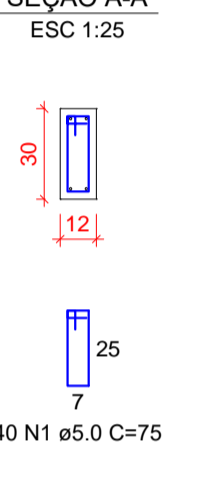
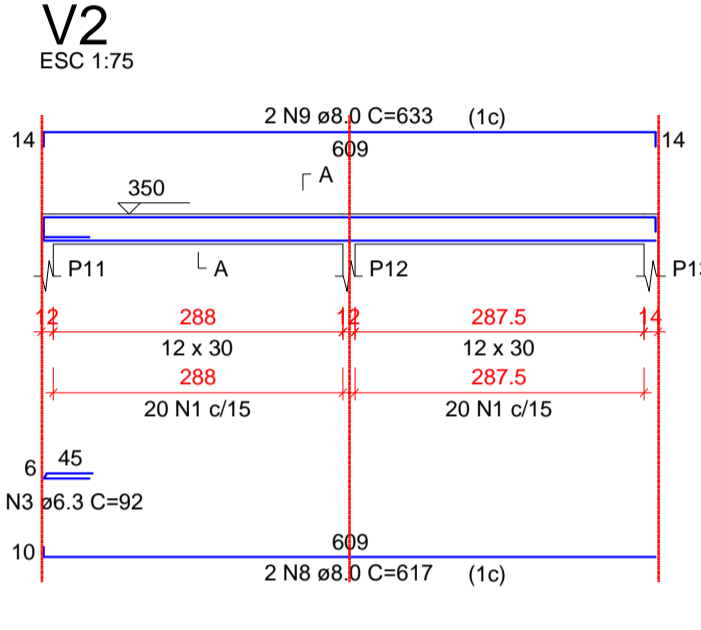
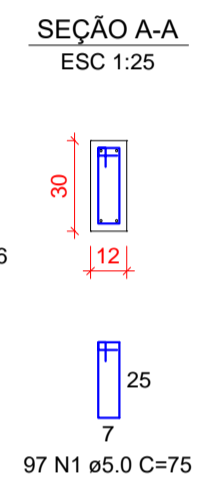
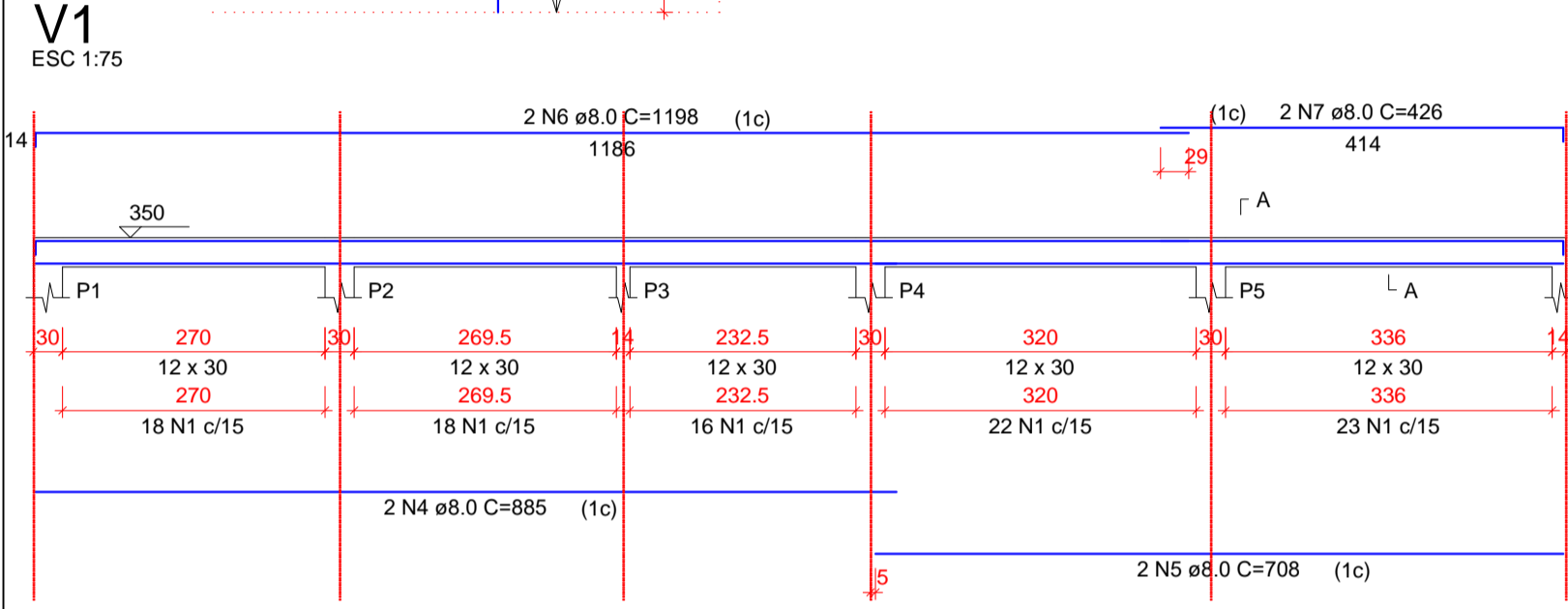
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	600	76	45600
CA50	2	5.0	240	80	19200
CA50	3	10.0	112	347	38864

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	388.7	263.6
CA60	5.0	648	109.9

PESO TOTAL (kg)
CA50 263.6
CA60 109.9

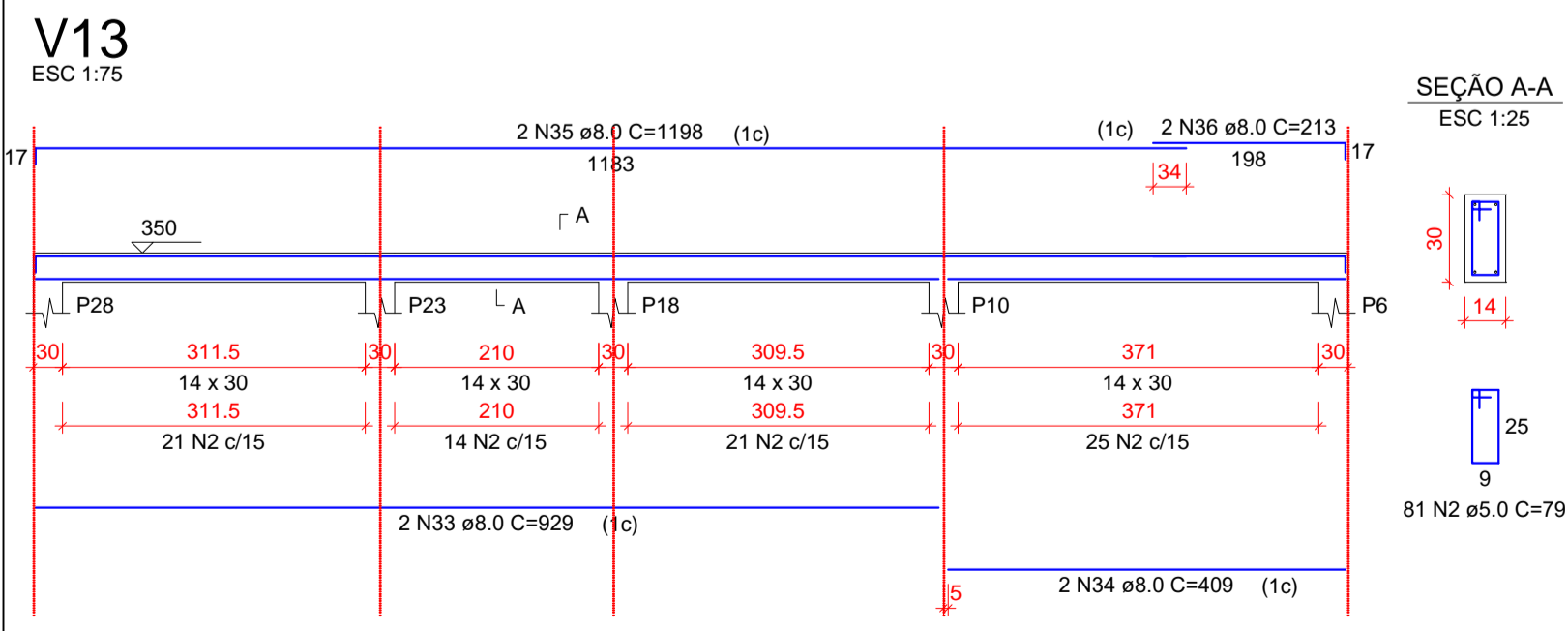
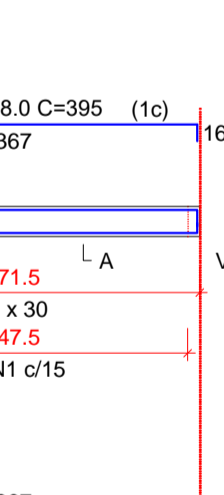
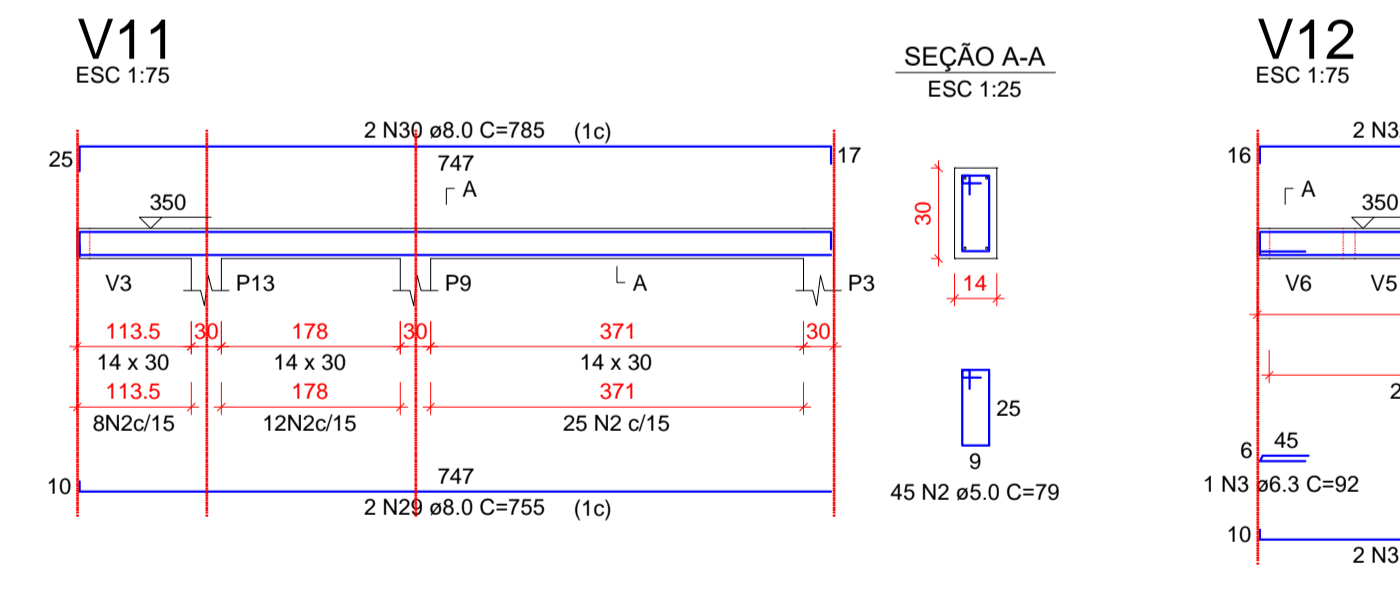
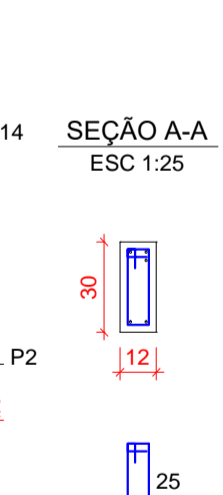
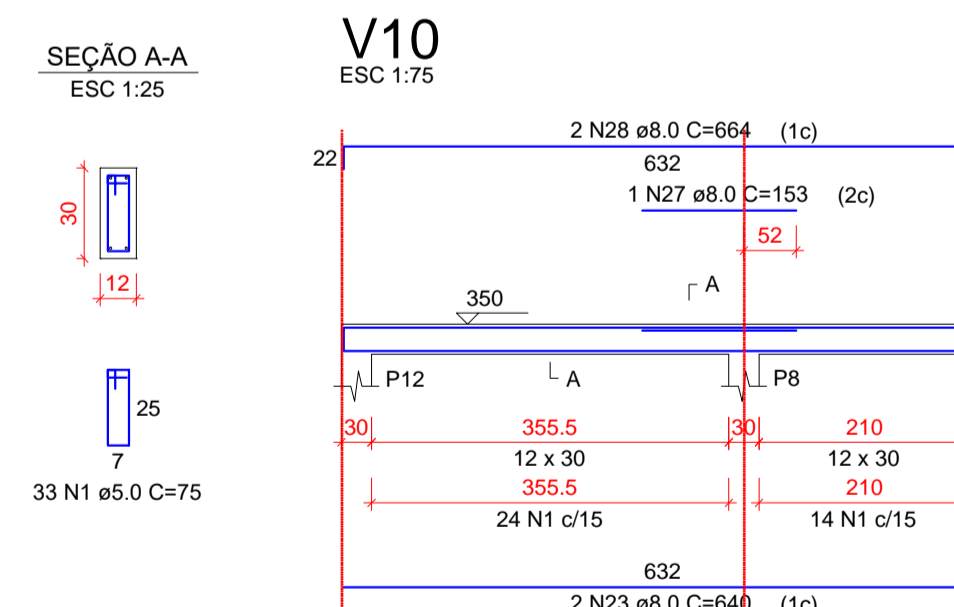
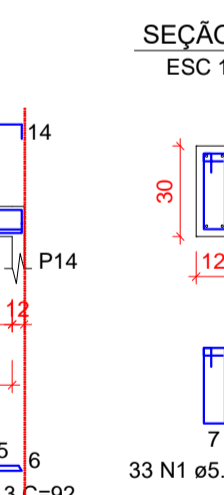
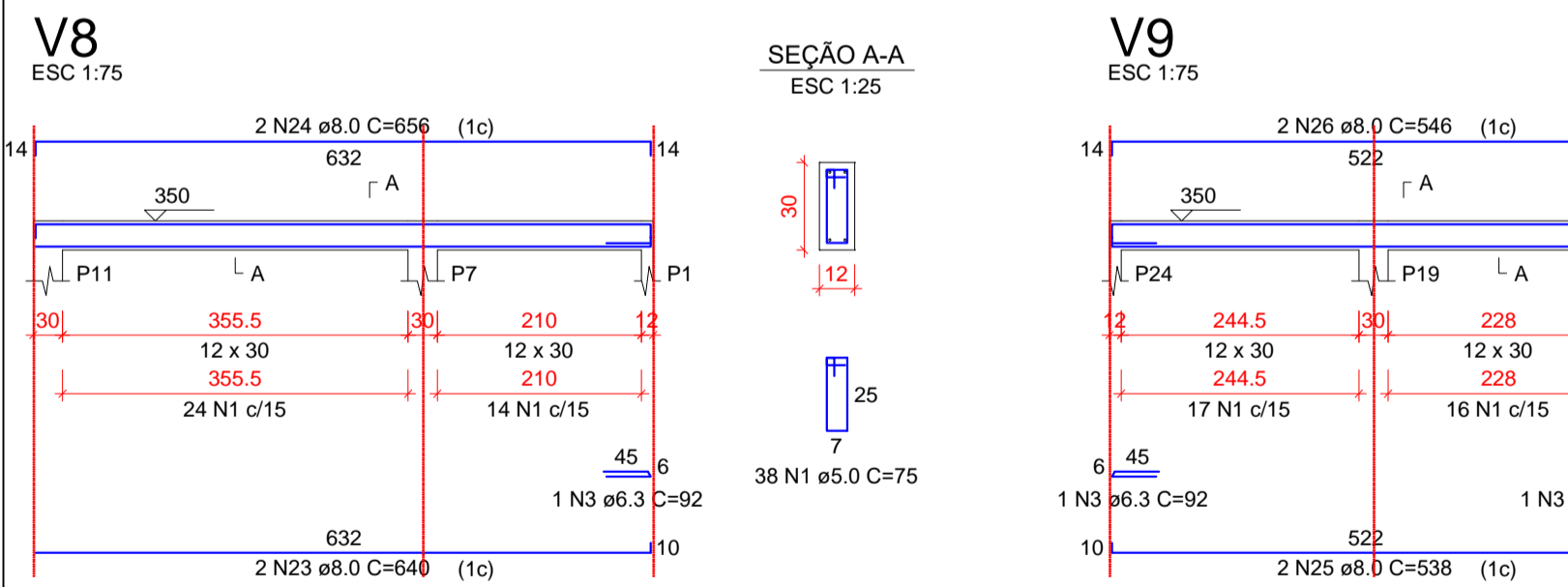
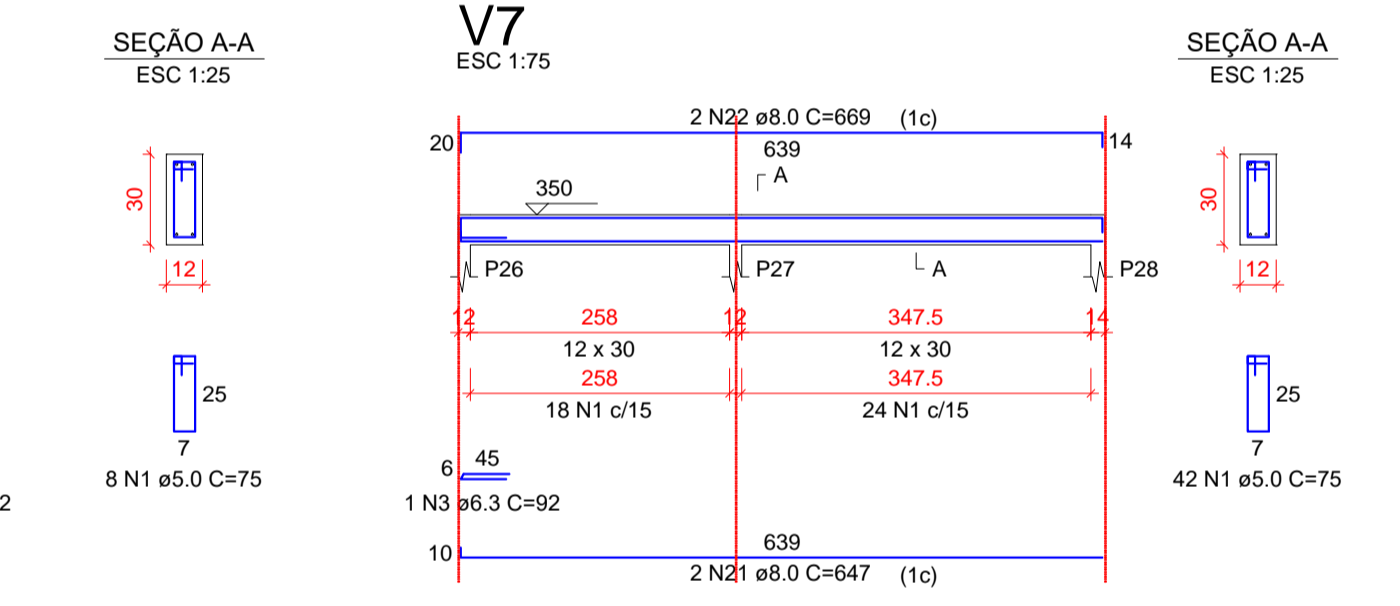
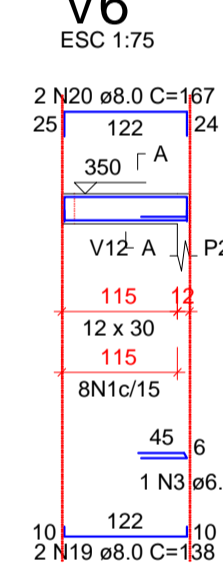
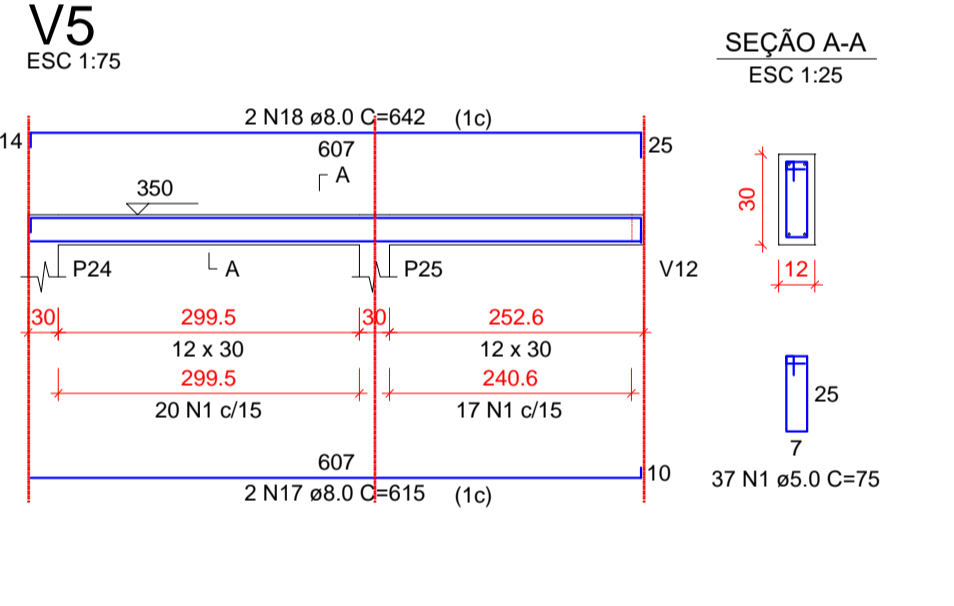
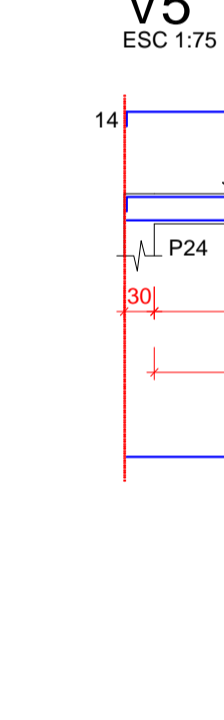
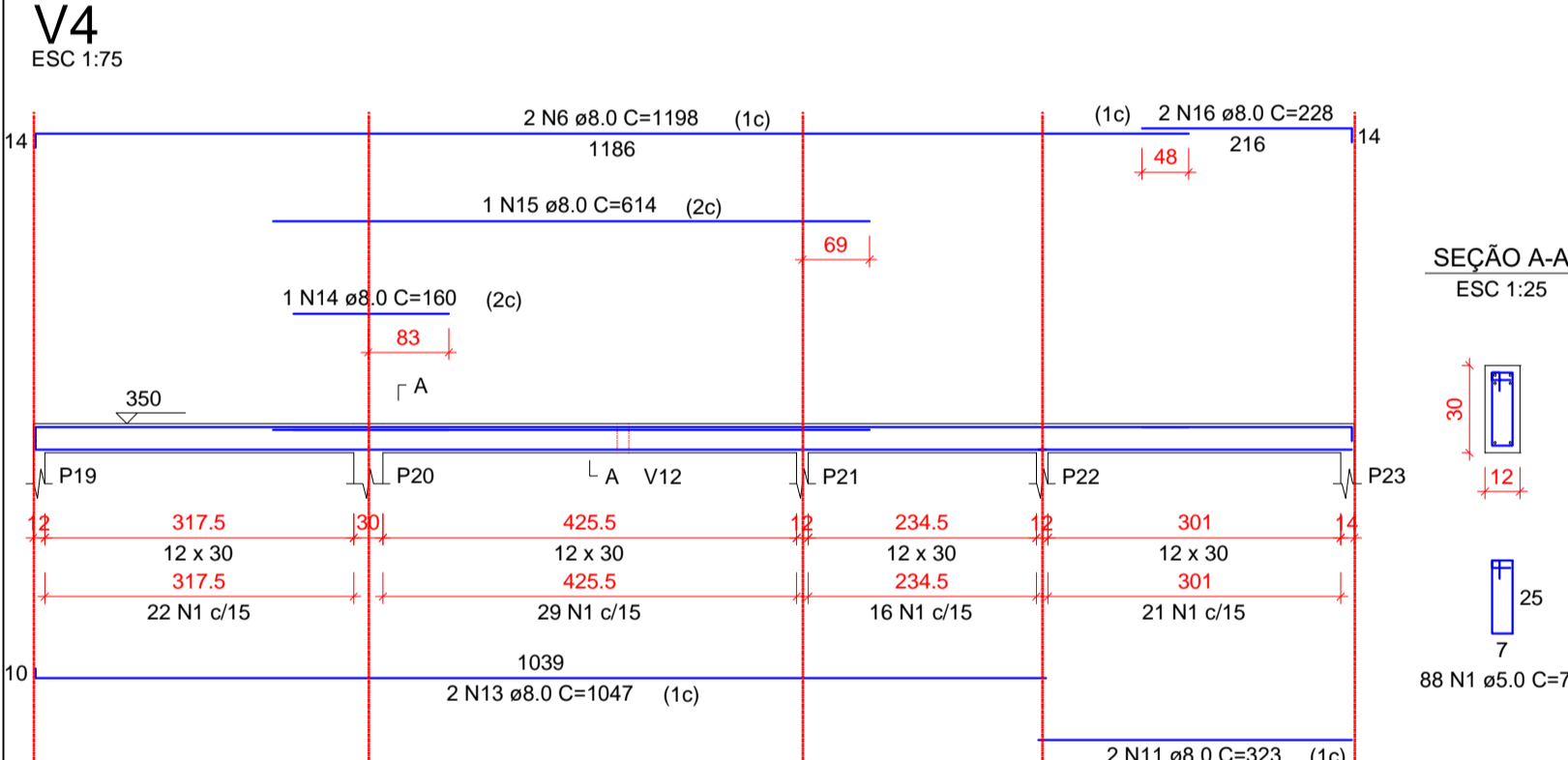
Volume de concreto (C-30) = 3.7 m³
Área de forma = 83.44 m²



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8 V9
V10 V11 V12
V13

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	539	75	39975
CA60	2	5.0	128	79	9954
CA50	3	6.3	7	92	644
CA50	4	8.0	2	885	1770
CA50	5	8.0	2	708	1416
CA50	6	8.0	6	1198	7188
CA50	7	8.0	2	426	852
CA50	8	8.0	2	617	1234
CA50	9	8.0	2	633	1266
CA50	10	8.0	2	1039	2078
CA50	11	8.0	4	323	1292
CA50	12	8.0	2	216	432
CA50	13	8.0	2	1047	2094
CA50	14	8.0	1	160	160
CA50	15	8.0	1	614	614
CA50	16	8.0	2	228	456
CA50	17	8.0	2	615	1230
CA50	18	8.0	2	642	1284
CA50	19	8.0	2	138	276
CA50	20	8.0	2	167	334
CA50	21	8.0	2	647	1294
CA50	22	8.0	2	669	1338
CA50	23	8.0	4	640	2560
CA50	24	8.0	2	656	1312
CA50	25	8.0	2	684	1368
CA50	26	8.0	2	546	1092
CA50	27	8.0	1	153	153
CA50	28	8.0	2	684	1368
CA50	29	8.0	2	755	1510
CA50	30	8.0	2	785	1570
CA50	31	8.0	2	383	766
CA50	32	8.0	2	395	790
CA50	33	8.0	2	929	1858
CA50	34	8.0	2	409	818
CA50	35	8.0	2	1198	2396
CA50	36	8.0	2	213	426



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	6.4	1.7
CA50	8.0	442.6	192.1
CA60	5.0	496.3	84.1

PESO TOTAL (kg)
CA50 193.9
CA60 84.1

Volume de concreto (C-30) = 3.93 m³
Área de forma = 76.50 m²





YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com @yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

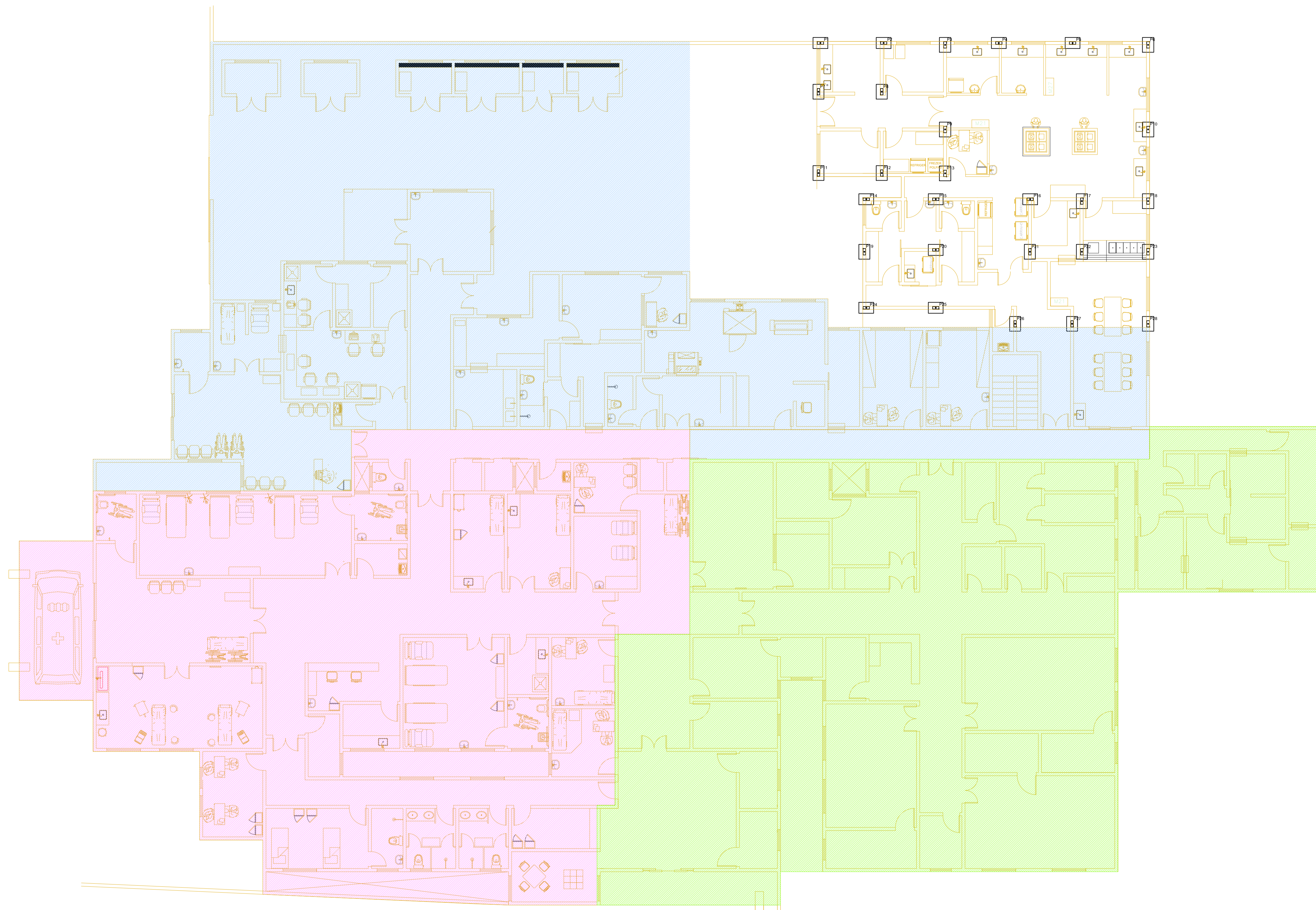
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRº MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 03

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

VIGA VIGA TÉRREO E PILAR

FRANCHA:

3 | 4



MARCAÇÃO DE PILAR



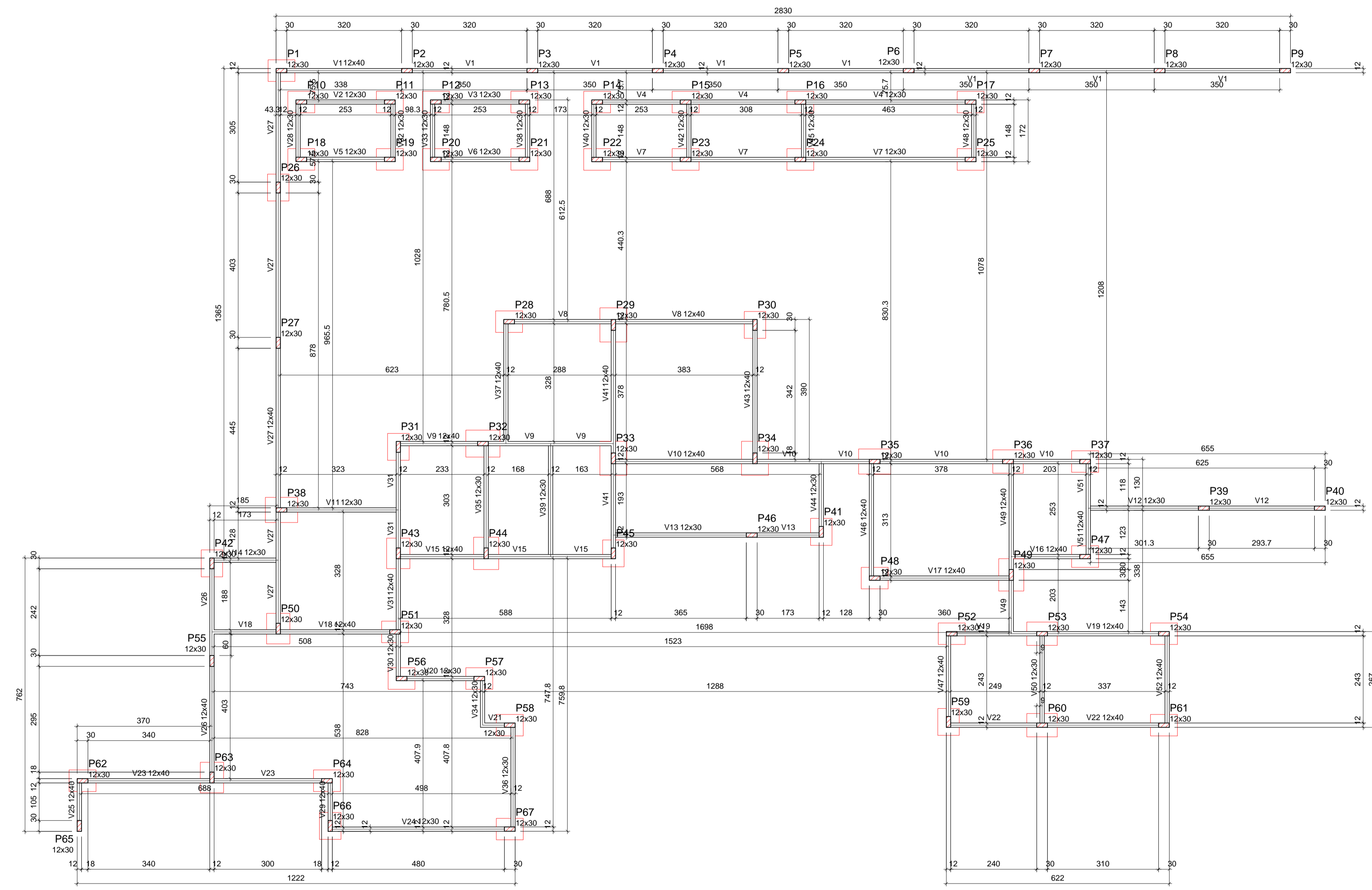
YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 208.722/D
Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
@yuribcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO
ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA



CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 03

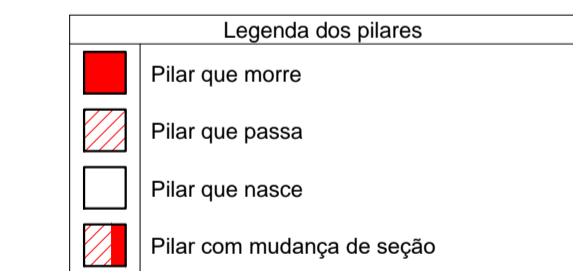
DESCRIÇÃO DO PROJETO:
MARCAÇÃO DE PILAR



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	0
V2	12x30	0	0
V3	12x30	0	0
V4	12x30	0	0
V5	12x30	0	0
V6	12x30	0	0
V7	12x30	0	0
V8	12x40	0	0
V9	12x40	0	0
V10	12x40	0	0
V11	12x30	0	0
V12	12x30	0	0
V13	12x30	0	0
V14	12x30	0	0
V15	12x40	0	0
V16	12x40	0	0
V17	12x40	0	0
V18	12x40	0	0
V19	12x40	0	0
V20	12x30	0	0
V21	12x30	0	0
V22	12x40	0	0
V23	12x40	0	0
V24	12x30	0	0
V25	12x40	0	0
V26	12x40	0	0
V27	12x40	0	0
V28	12x30	0	0
V29	12x40	0	0
V30	12x30	0	0
V31	12x40	0	0
V32	12x30	0	0
V33	12x30	0	0
V34	12x30	0	0
V35	12x30	0	0
V36	12x30	0	0
V37	12x40	0	0
V38	12x30	0	0
V39	12x30	0	0
V40	12x30	0	0
V41	12x40	0	0
V42	12x30	0	0
V43	12x40	0	0
V44	12x30	0	0
V45	12x30	0	0
V46	12x40	0	0
V47	12x40	0	0
V48	12x30	0	0
V49	12x40	0	0
V50	12x30	0	0
V51	12x40	0	0
V52	12x40	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	0
P2	12 x 30	0	0
P3	12 x 30	0	0
P4	12 x 30	0	0
P5	12 x 30	0	0
P6	12 x 30	0	0
P7	12 x 30	0	0
P8	12 x 30	0	0
P9	12 x 30	0	0
P10	12 x 30	0	0
P11	12 x 30	0	0
P12	12 x 30	0	0
P13	12 x 30	0	0
P14	12 x 30	0	0
P15	12 x 30	0	0
P16	12 x 30	0	0
P17	12 x 30	0	0
P18	12 x 30	0	0
P19	12 x 30	0	0
P20	12 x 30	0	0
P21	12 x 30	0	0
P22	12 x 30	0	0
P23	12 x 30	0	0
P24	12 x 30	0	0
P25	12 x 30	0	0
P26	12 x 30	0	0
P27	12 x 30	0	0
P28	12 x 30	0	0
P29	12 x 30	0	0
P30	12 x 30	0	0
P31	12 x 30	0	0
P32	12 x 30	0	0
P33	12 x 30	0	0
P34	12 x 30	0	0
P35	12 x 30	0	0
P36	12 x 30	0	0
P37	12 x 30	0	0
P38	12 x 30	0	0
P39	12 x 30	0	0
P40	12 x 30	0	0
P41	12 x 30	0	0
P42	12 x 30	0	0
P43	12 x 30	0	0
P44	12 x 30	0	0
P45	12 x 30	0	0
P46	12 x 30	0	0
P47	12 x 30	0	0
P48	12 x 30	0	0
P49	12 x 30	0	0
P50	12 x 30	0	0
P51	12 x 30	0	0
P52	12 x 30	0	0
P53	12 x 30	0	0
P54	12 x 30	0	0
P55	12 x 30	0	0
P56	12 x 30	0	0
P57	12 x 30	0	0
P58	12 x 30	0	0
P59	12 x 30	0	0
P60	12 x 30	0	0
P61	12 x 30	0	0
P62	12 x 30	0	0
P63	12 x 30	0	0
P64	12 x 30	0	0
P65	12 x 30	0	0
P66	12 x 30	0	0
P67	12 x 30	0	0

Características dos materiais
 fck Ecs
 (kgf/cm²) (kgf/cm²)
 300 268384
 Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Forma do pavimento baldrame (Nível 0)
 escala 1:75



YBC
ENGENHARIA

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
 Contato: (77) 99813-8813
 E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
 @yuribtcengenharia

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

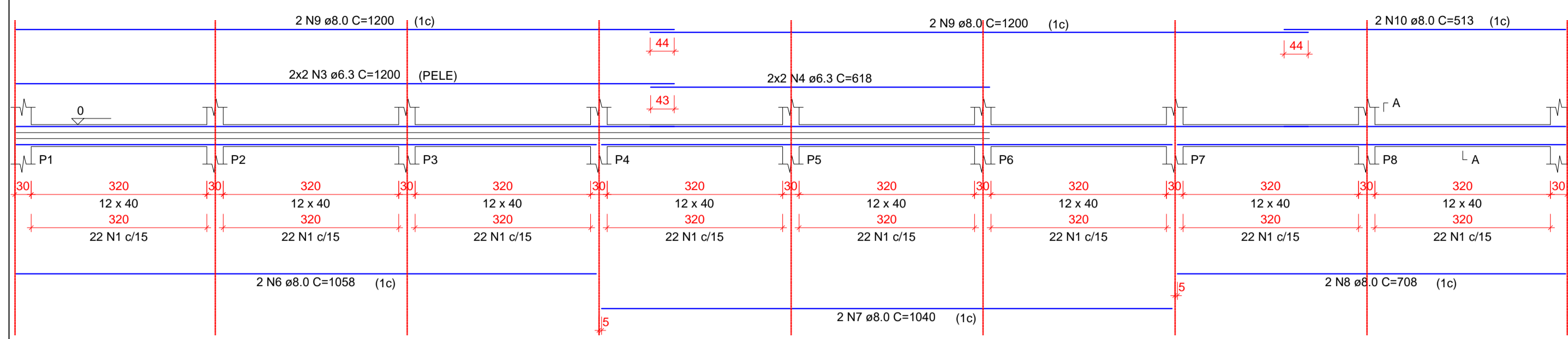
ENDEREÇO:
 AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 04

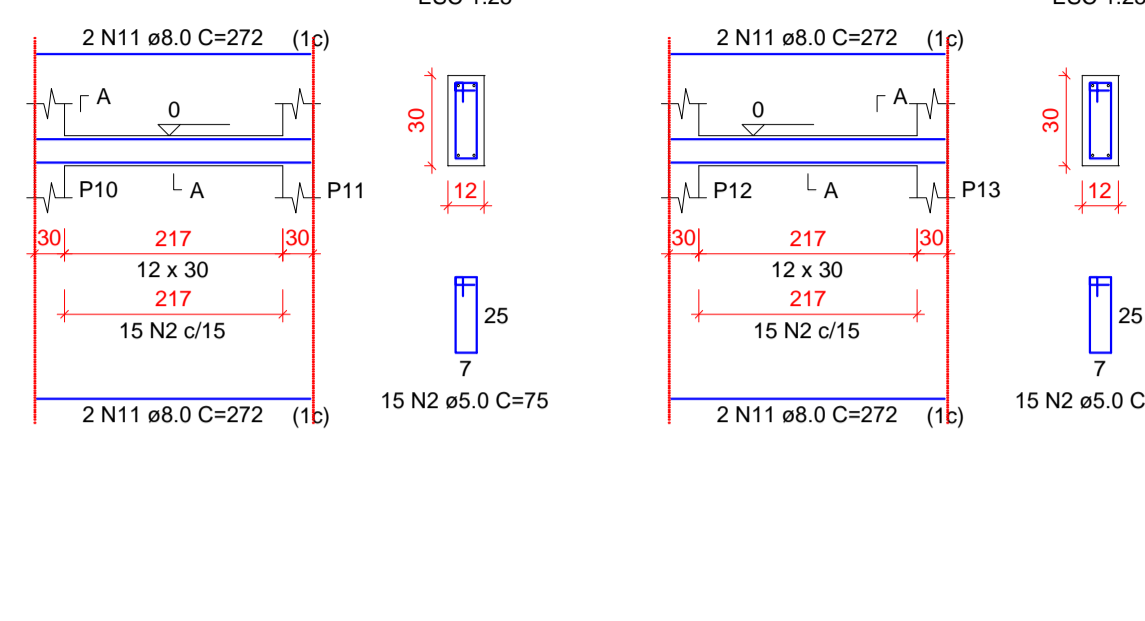
DESCRIÇÃO DO PROJETO:

PRANCHA:
FORMA BALDRAME | 1 | 7

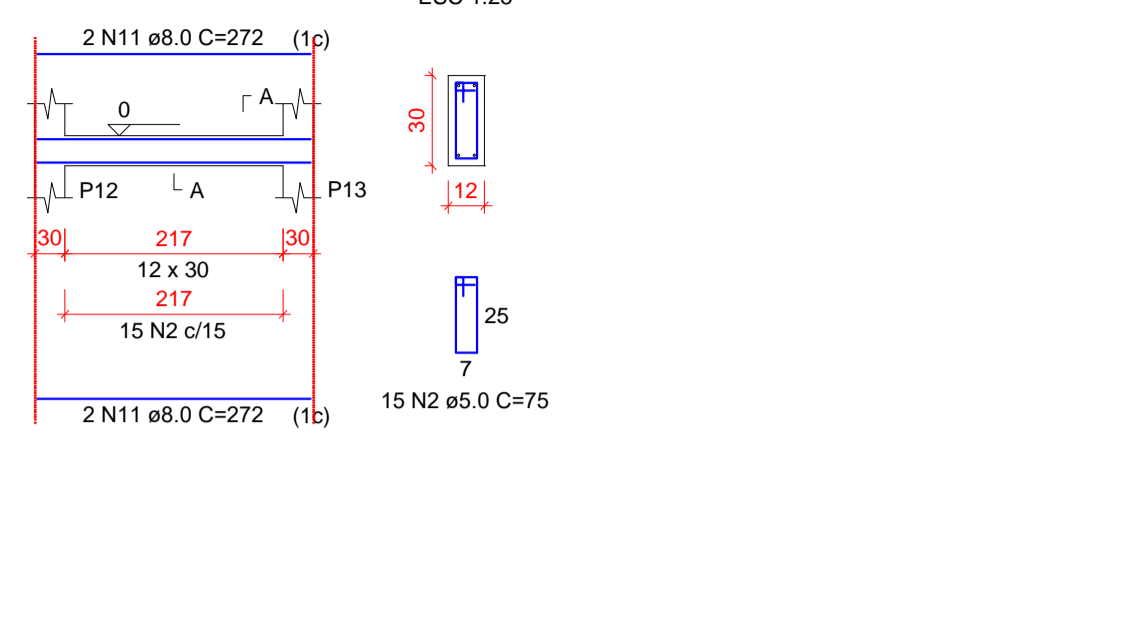
V1
ESC 1:75



V2
ESC 1:75



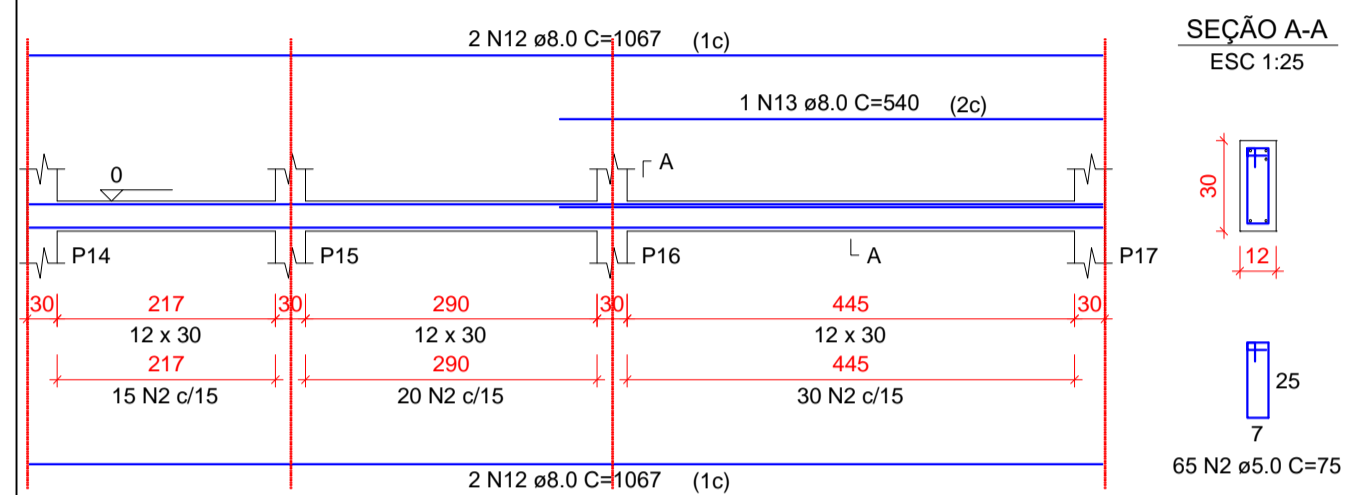
V3
ESC 1:75



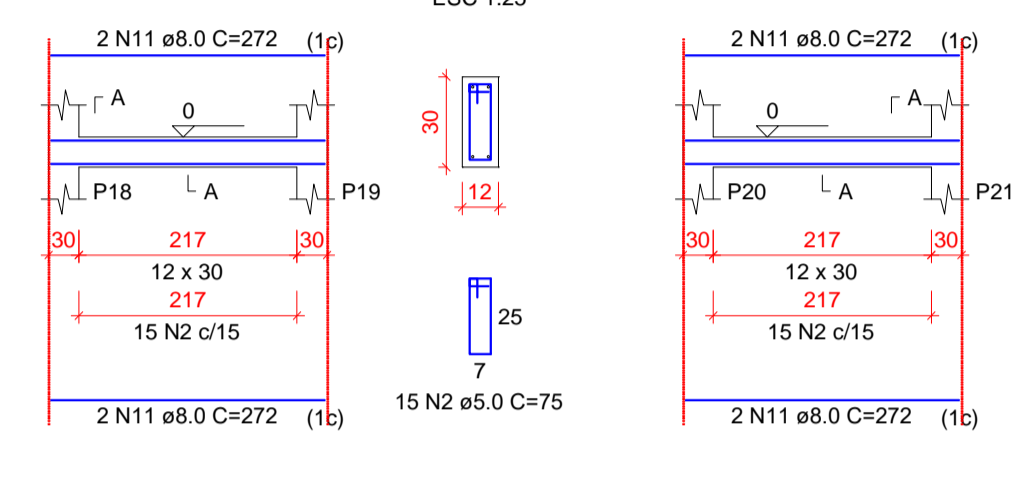
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	709	95	67355
V4	2	5.0	382	75	27150
V5	3	6.3	4	1200	4800
V6	4	6.3	4	618	2472
V7	5	8.0	2	1058	2116
V8	6	8.0	2	1040	2080
V9	7	8.0	2	708	1416
V10	8	8.0	2	1200	2400
V11	9	8.0	2	513	1026
V12	10	8.0	16	272	4352
V13	11	8.0	2	719	1438
V14	12	8.0	2	540	1080
V15	13	8.0	2	710	1420
V16	14	8.0	2	719	1438
V17	15	8.0	4	623	2492
V18	16	8.0	1	142	142
V19	17	8.0	4	641	2564
V20	18	8.0	2	1108	2216
V21	19	8.0	2	223	446
V22	20	8.0	2	1198	2396
V23	21	8.0	2	194	388
V24	22	8.0	2	350	700
V25	23	8.0	2	354	708
V26	24	8.0	2	670	1340
V27	25	8.0	2	674	1348
V28	26	8.0	2	603	1206
V29	27	8.0	1	119	119
V30	28	8.0	1	119	119
V31	29	8.0	2	611	1222
V32	30	8.0	2	208	416
V33	31	8.0	2	216	432
V34	32	8.0	2	414	828
V35	33	8.0	2	239	478
V36	34	8.0	2	405	810
V37	35	8.0	2	414	828
V38	36	8.0	2	535	1070
V39	37	8.0	2	544	1088
V40	38	8.0	4	617	2468
V41	39	8.0	4	242	968
V42	40	8.0	2	200	400
V43	41	8.0	2	115	230
V44	42	8.0	2	625	1250
V45	43	8.0	2	634	1268
V46	44	8.0	4	707	2828
V47	45	8.0	2	525	1050
V48	46	8.0	2	529	1058
V49	47	8.0	2	150	300
V50	48	8.0	2	159	318
V51	49	8.0	4	522	2088
V52	50	8.0	2	805	1610
V53	51	8.0	2	766	1532
V54	52	8.0	2	443	886
V55	53	8.0	2	183	366
V56	54	8.0	2	191	382

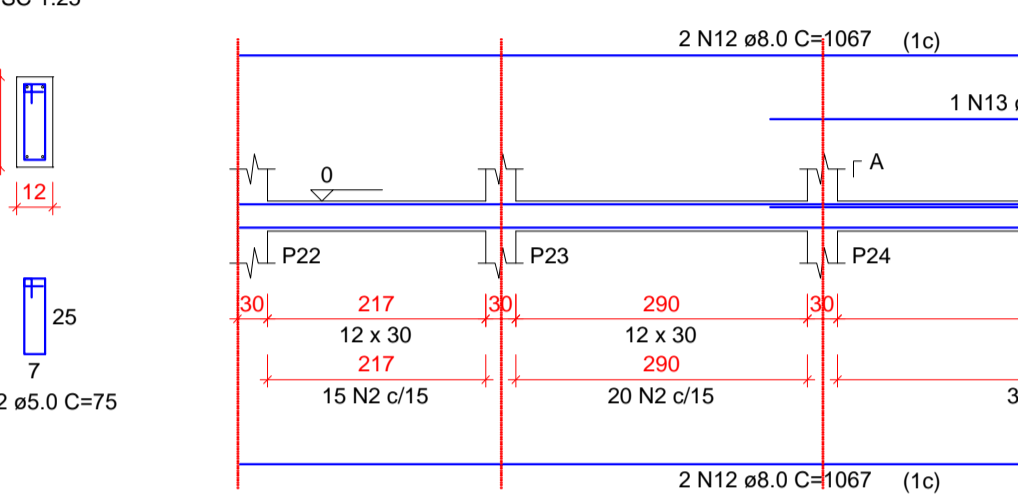
V4
ESC 1:75



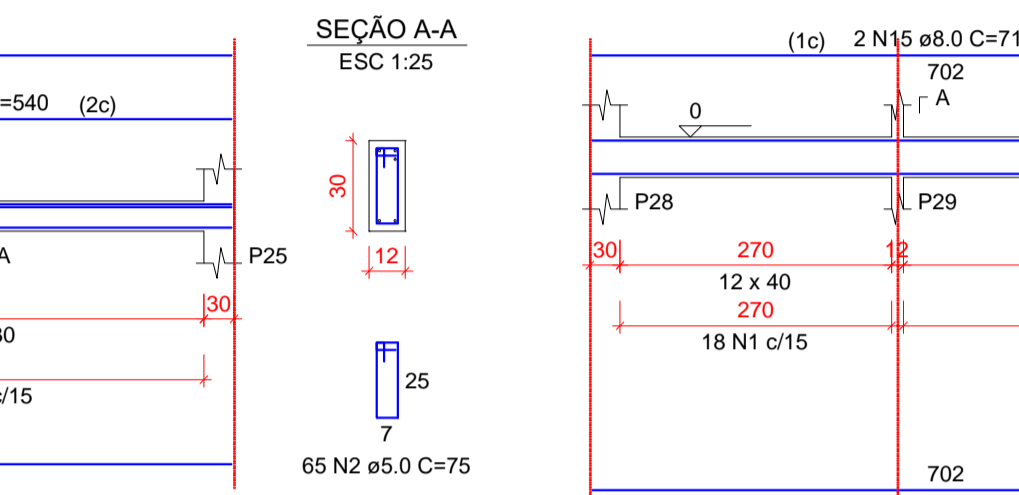
V5
ESC 1:75



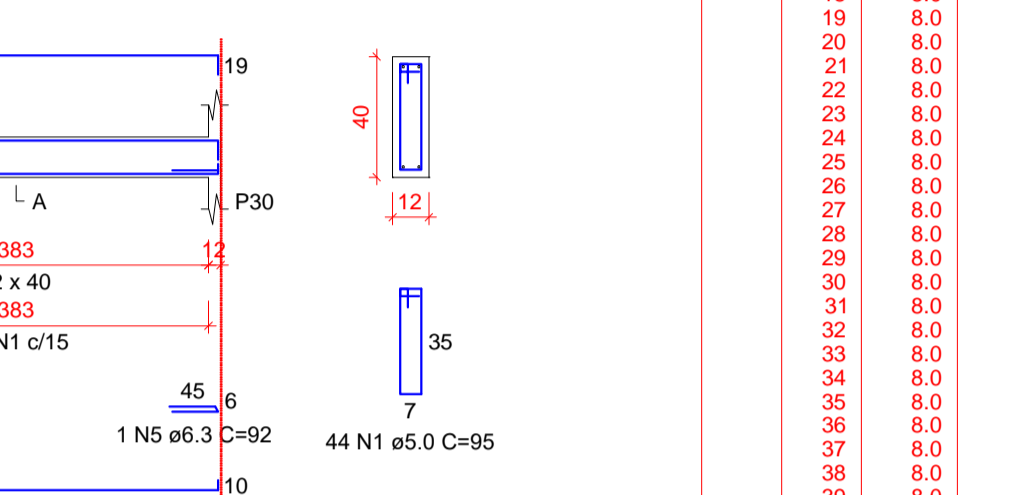
V6
ESC 1:75



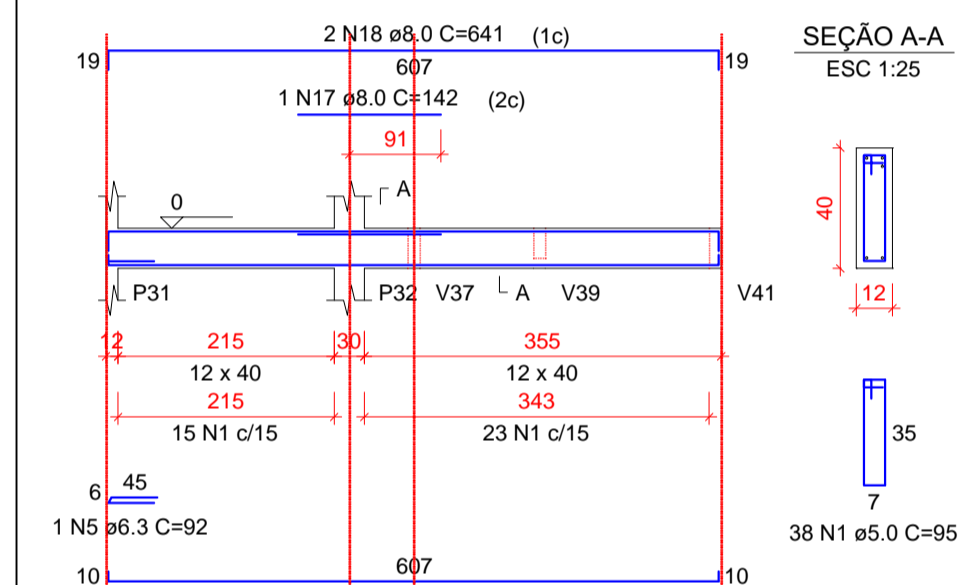
V7
ESC 1:75



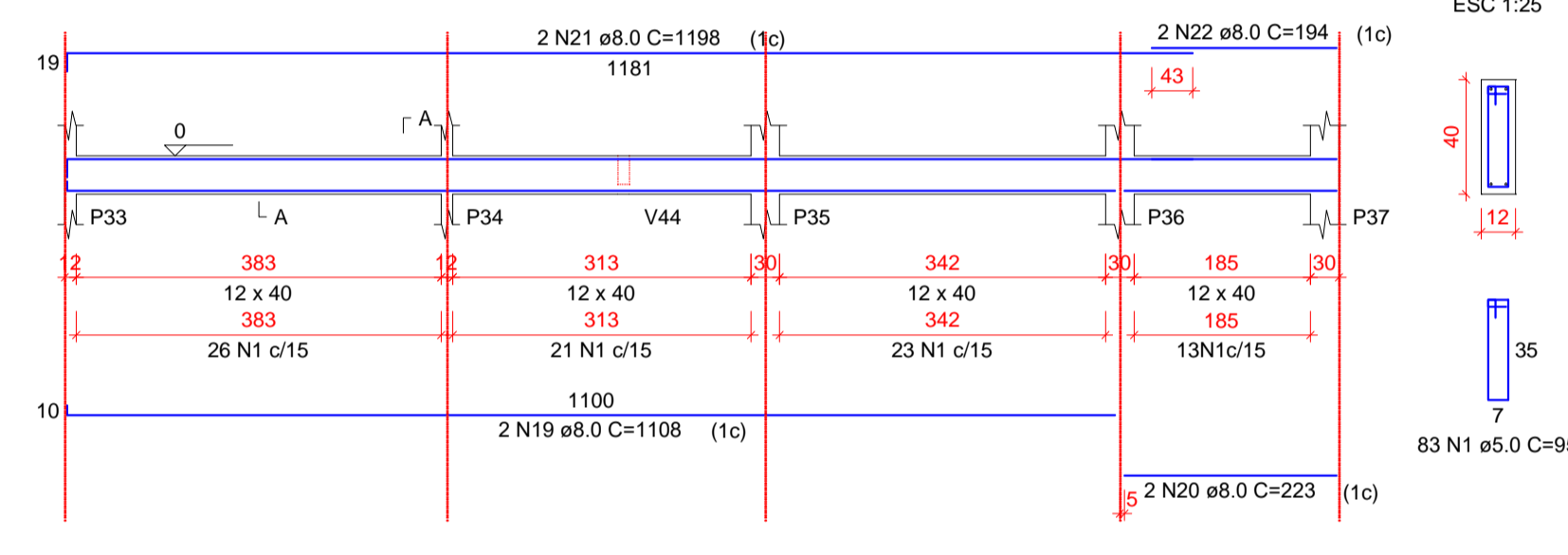
V8
ESC 1:75



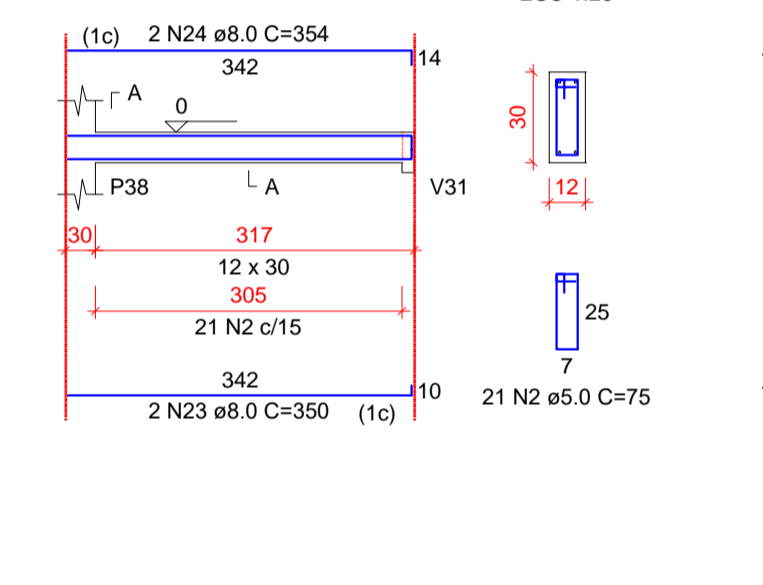
V9
ESC 1:75



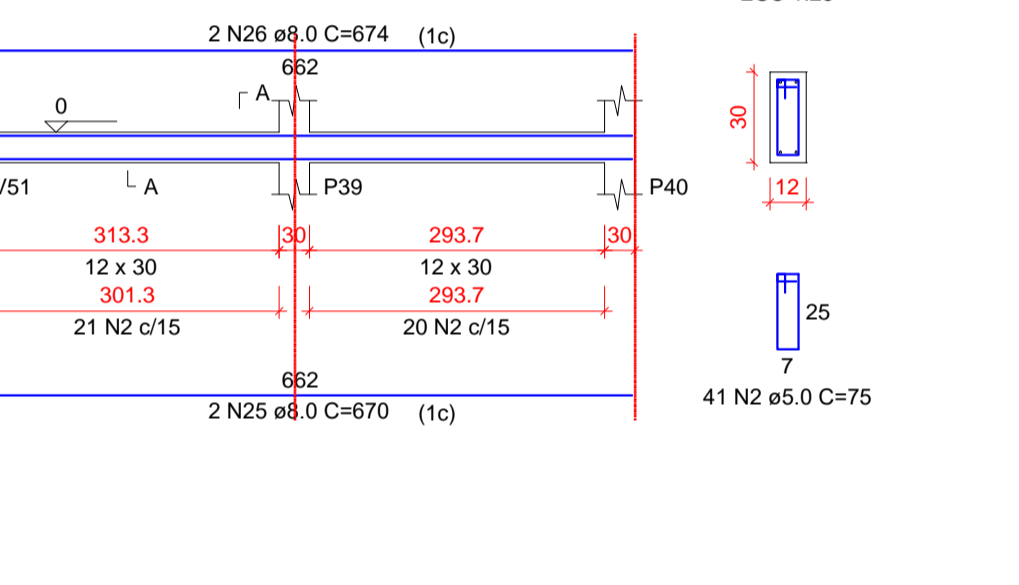
V10
ESC 1:75



V11
ESC 1:75



V12
ESC 1:75

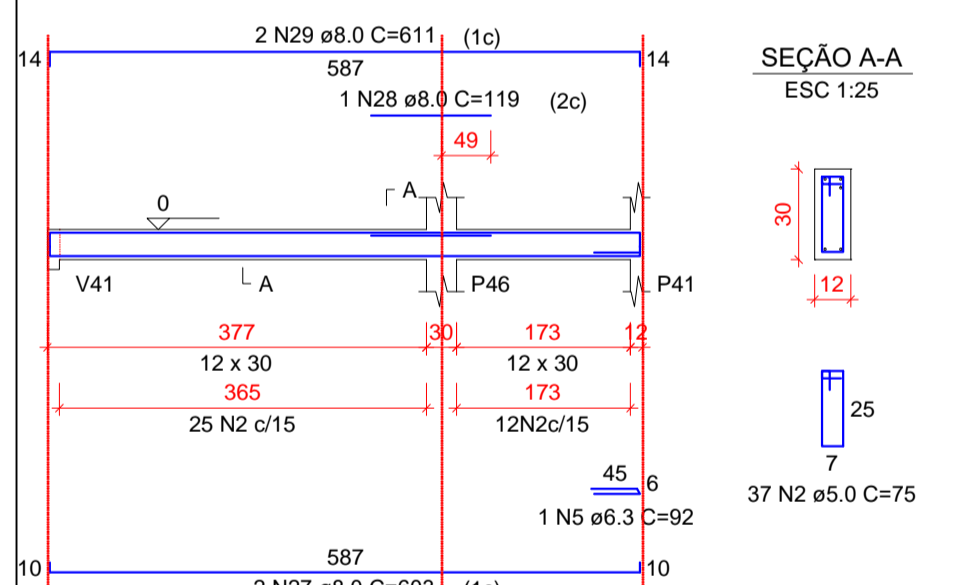


RESUMO DO AÇO

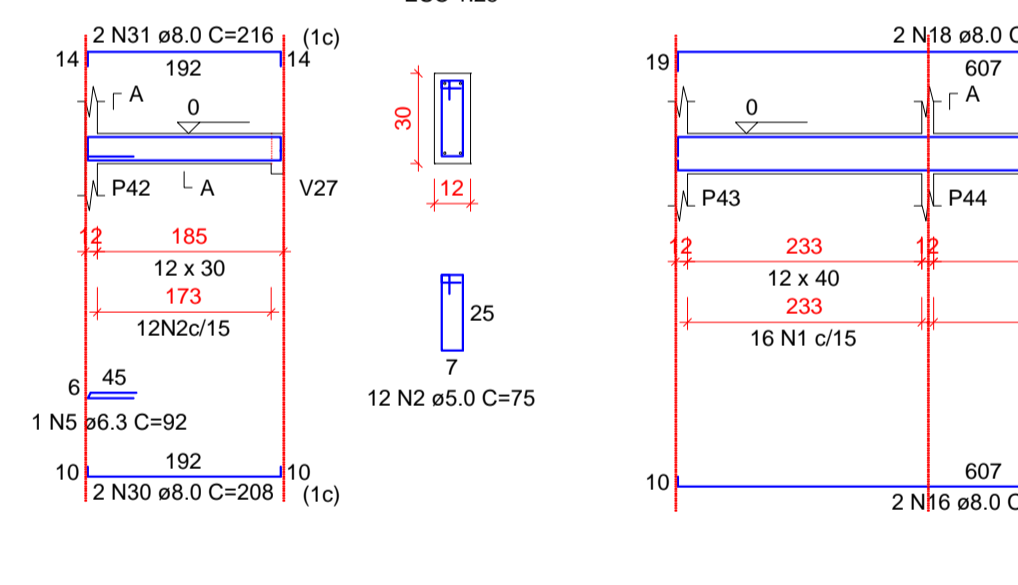
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	82.8	22.3
CA60	8.0	727.4	315.7
CA80	5.0	945.1	160.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		338	
CA60		160.2	

Volume de concreto (C-30) = 7.75 m³
Area de forma = 150.28 m²

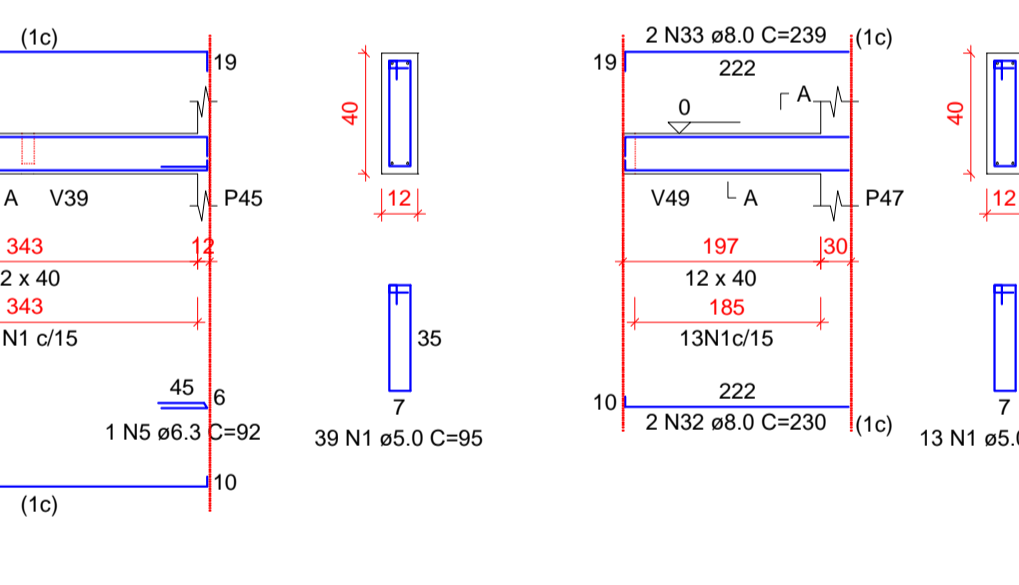
V13
ESC 1:75



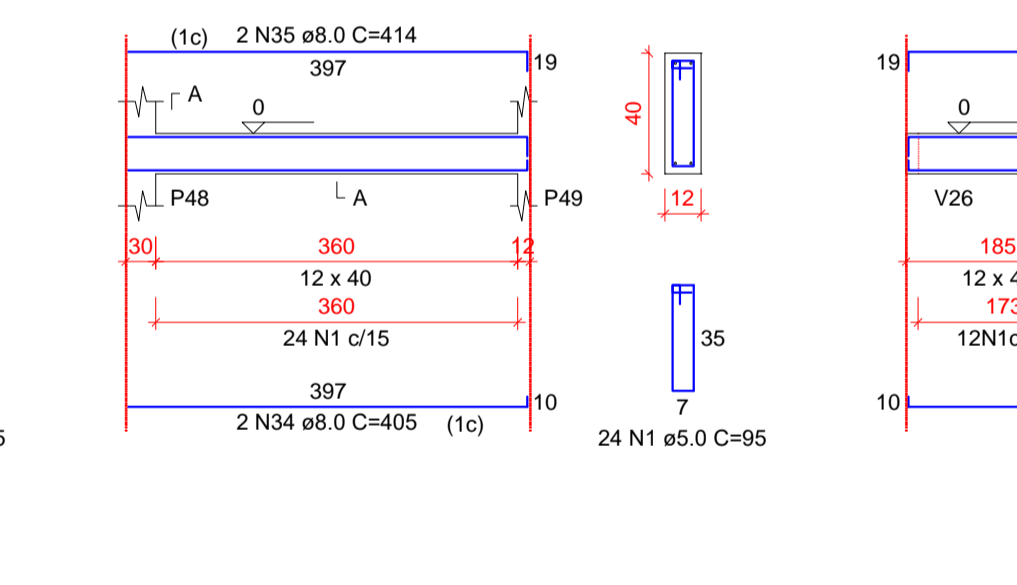
V14
ESC 1:75



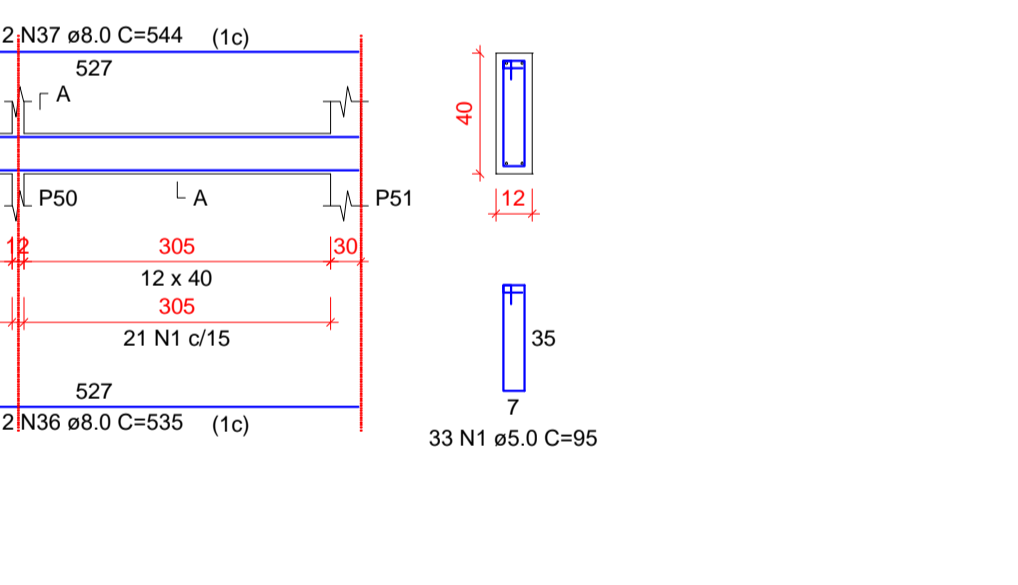
V15
ESC 1:75



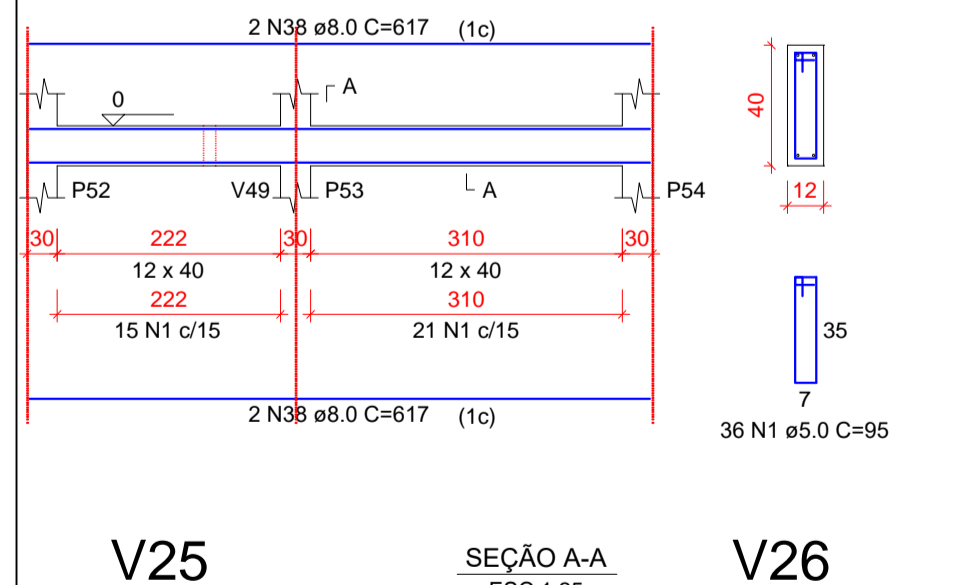
V16
ESC 1:75



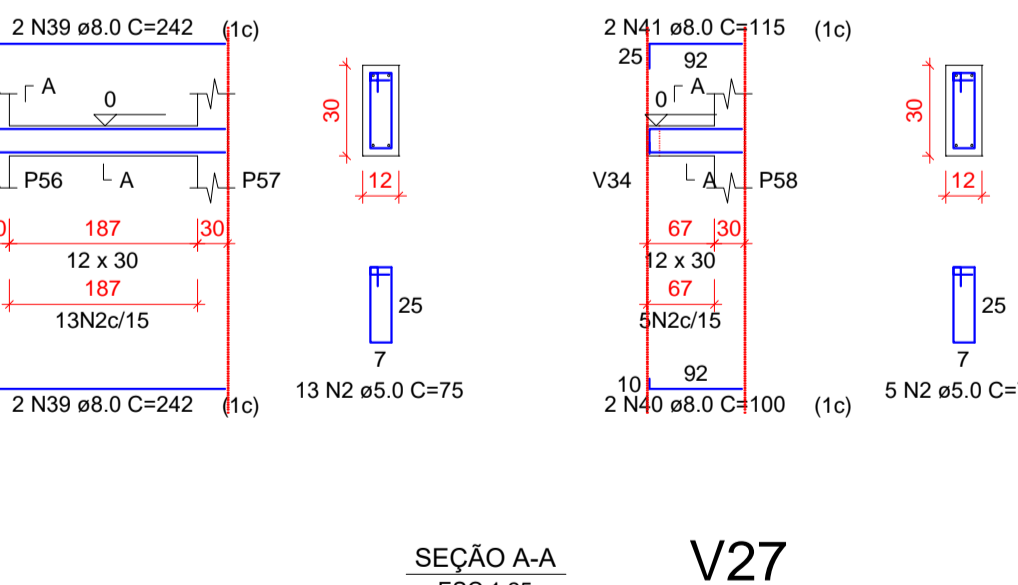
V17
ESC 1:75



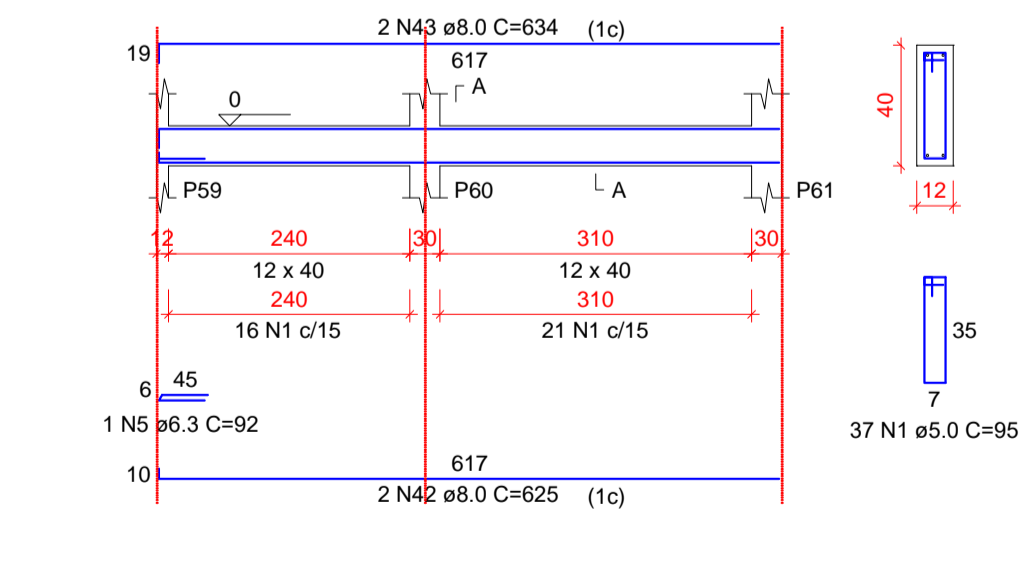
V19
ESC 1:75



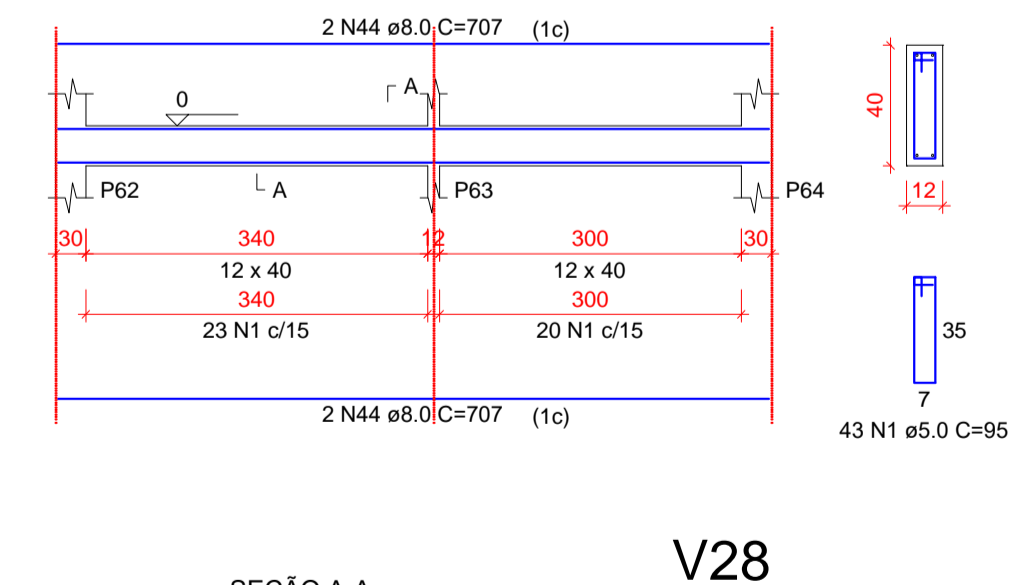
V20
ESC 1:75



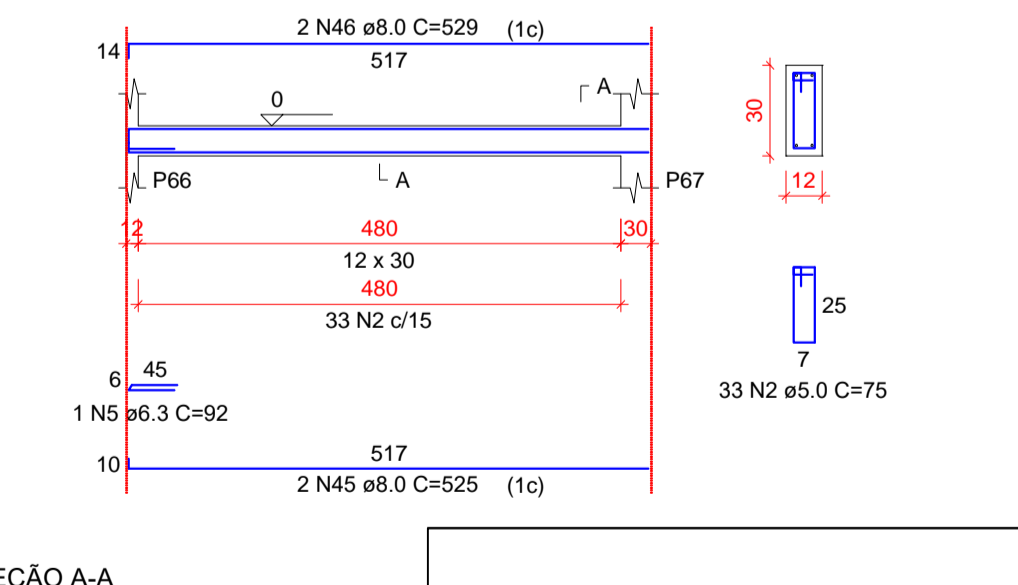
V21
ESC 1:75



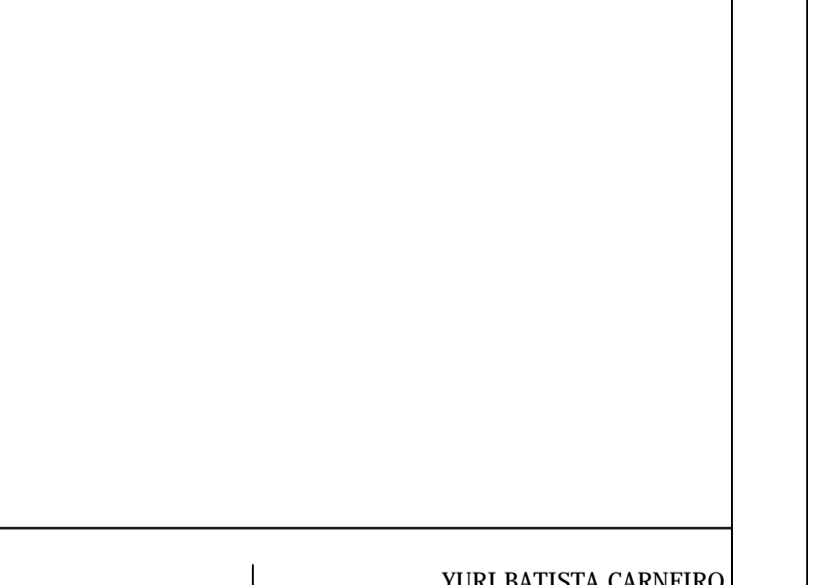
V22
ESC 1:75



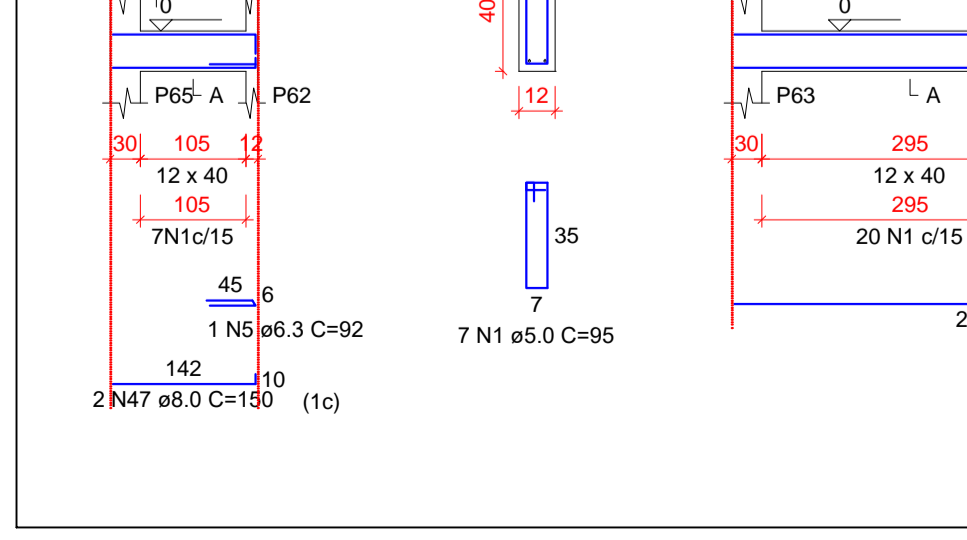
V23
ESC 1:75



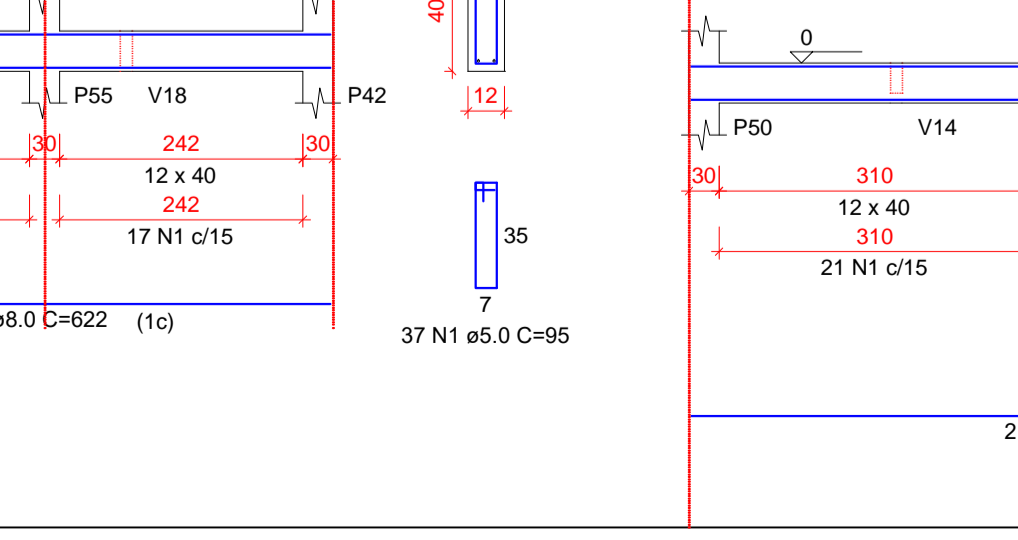
V24
ESC 1:75



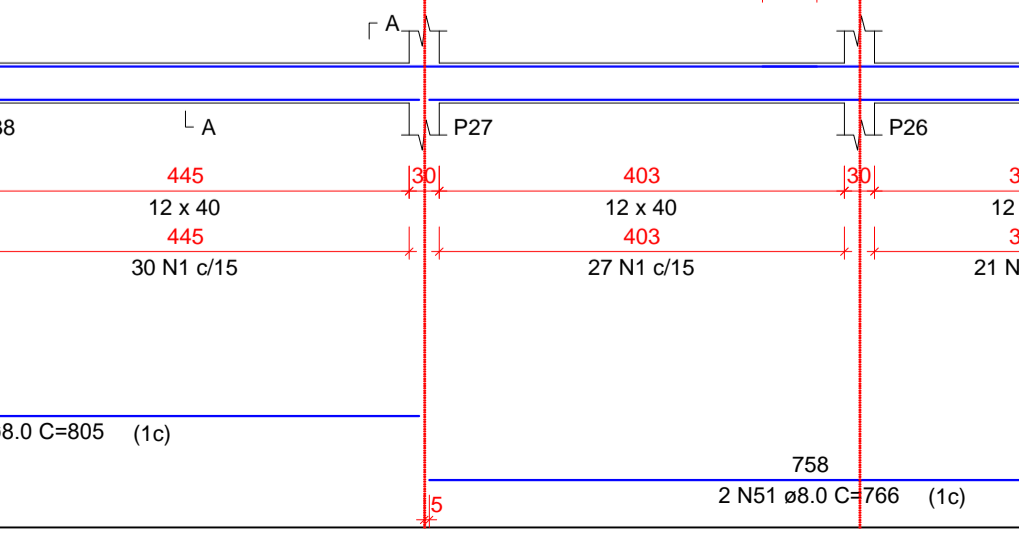
V25
ESC 1:75



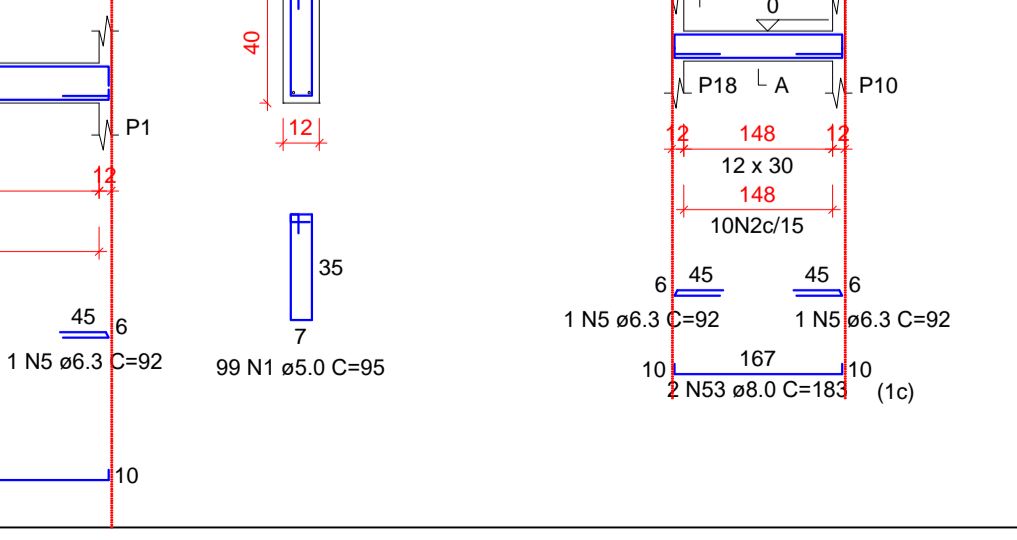
V26
ESC 1:75



V27
ESC 1:75



V28
ESC 1:75





YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybc@yuriengenharia.com
@yuriengenharia

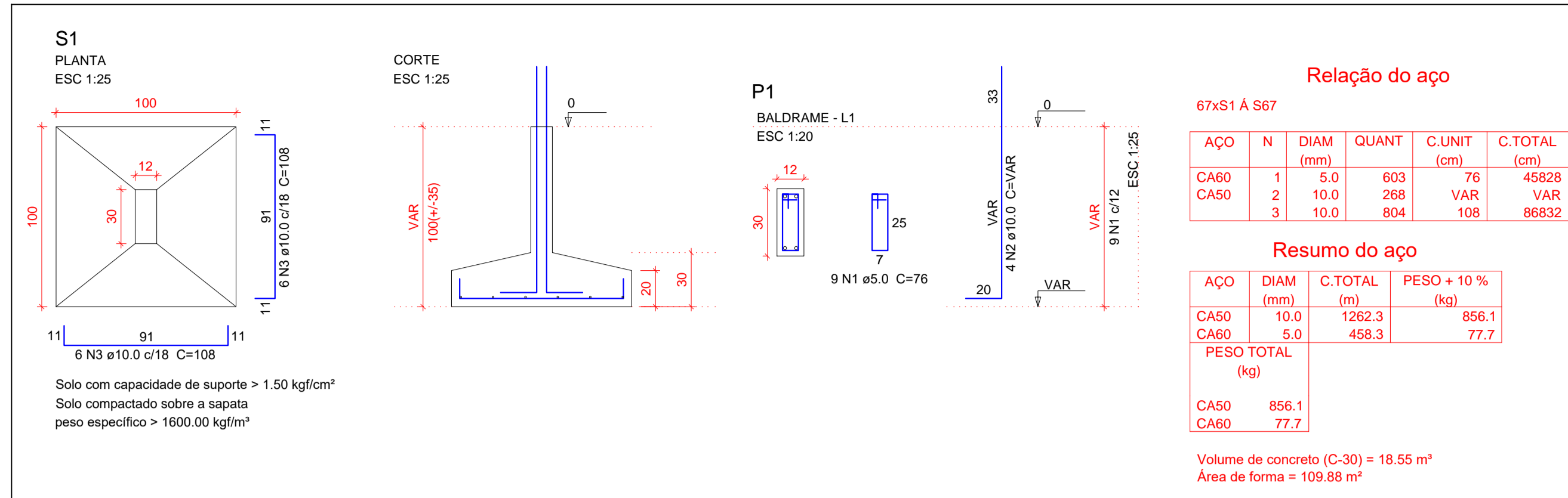
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 04

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGA BALDRAME

FRANCHA:
2 | 7



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V29					
V30					
V31					
V32					
V33					
V34					
V35					
V36					
V37					
V38					
V39					
V40					
V41					
V42					
V43					
V44					
V45					
V46					
V47					
V48					
V49					
V50					
V51					

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	223	95	21185
CA50	2	5.0	175	75	13125
	3	6.3	24	92	2208
	4	6.3	4	662	2648
	5	8.0	2	150	300
	6	8.0	2	159	318
	7	8.0	4	153	612
	8	8.0	2	172	344
	9	8.0	2	540	1080
	10	8.0	2	549	1098
	11	8.0	14	183	2562
	12	8.0	14	191	2674
	13	8.0	2	161	322
	14	8.0	2	330	660
	15	8.0	2	334	668
	16	8.0	2	313	626
	17	8.0	2	321	642
	18	8.0	2	363	726
	19	8.0	2	361	722
	20	8.0	2	338	676
	21	8.0	2	346	692
	22	8.0	4	662	2648
	23	8.0	1	125	125
	24	8.0	4	397	1588
	25	8.0	2	220	440
	26	8.0	2	224	448
	27	8.0	2	348	696
	28	8.0	2	366	732
	29	8.0	2	270	540
	30	8.0	2	279	558
	31	8.0	2	503	1006
	32	8.0	2	521	1042
	33	8.0	4	278	1112
	34	8.0	2	286	572
	35	8.0	2	288	576
	36	8.0	2	306	612
	37	8.0	2	296	592

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	48.6	13.1
CA60	8.0	280.5	121.7
	5.0	343.1	58.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			134.8
CA60			58.2

Volume de concreto (C-30) = 2.85 m³
Área de forma = 55.53 m²

YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcrc@yuri.com.br

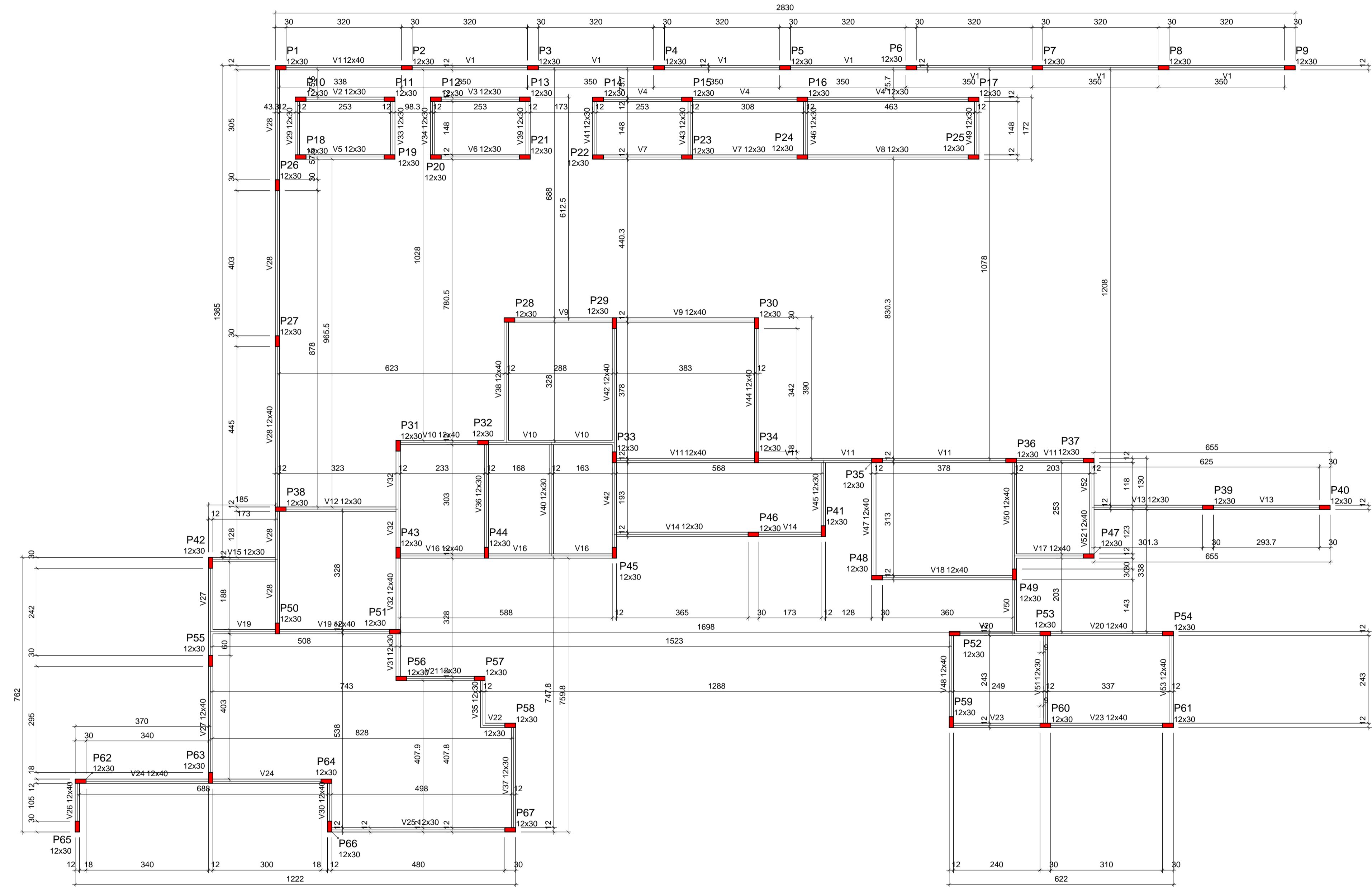
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 04

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
SAPATA E VIGA BALDRAME

FRANCHA:
3 | 7



Forma do pavimento térreo (Nível 320)

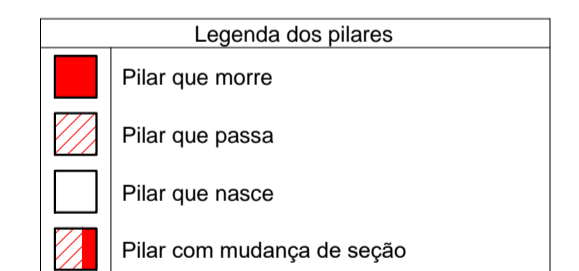
escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	320
V2	12x30	0	320
V3	12x30	0	320
V4	12x30	0	320
V5	12x30	0	320
V6	12x30	0	320
V7	12x30	0	320
V8	12x30	0	320
V9	12x40	0	320
V10	12x40	0	320
V11	12x40	0	320
V12	12x30	0	320
V13	12x30	0	320
V14	12x30	0	320
V15	12x30	0	320
V16	12x40	0	320
V17	12x40	0	320
V18	12x40	0	320
V19	12x40	0	320
V20	12x40	0	320
V21	12x30	0	320
V22	12x30	0	320
V23	12x40	0	320
V24	12x40	0	320
V25	12x30	0	320
V26	12x40	0	320
V27	12x40	0	320
V28	12x40	0	320
V29	12x30	0	320
V30	12x40	0	320
V31	12x30	0	320
V32	12x40	0	320
V33	12x30	0	320
V34	12x30	0	320
V35	12x30	0	320
V36	12x30	0	320
V37	12x30	0	320
V38	12x40	0	320
V39	12x30	0	320
V40	12x30	0	320
V41	12x30	0	320
V42	12x40	0	320
V43	12x30	0	320
V44	12x40	0	320
V45	12x30	0	320
V46	12x30	0	320
V47	12x40	0	320
V48	12x40	0	320
V49	12x30	0	320
V50	12x40	0	320
V51	12x30	0	320
V52	12x40	0	320
V53	12x40	0	320

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
300	268384	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	320
P2	12 x 30	0	320
P3	12 x 30	0	320
P4	12 x 30	0	320
P5	12 x 30	0	320
P6	12 x 30	0	320
P7	12 x 30	0	320
P8	12 x 30	0	320
P9	12 x 30	0	320
P10	12 x 30	0	320
P11	12 x 30	0	320
P12	12 x 30	0	320
P13	12 x 30	0	320
P14	12 x 30	0	320
P15	12 x 30	0	320
P16	12 x 30	0	320
P17	12 x 30	0	320
P18	12 x 30	0	320
P19	12 x 30	0	320
P20	12 x 30	0	320
P21	12 x 30	0	320
P22	12 x 30	0	320
P23	12 x 30	0	320
P24	12 x 30	0	320
P25	12 x 30	0	320
P26	12 x 30	0	320
P27	12 x 30	0	320
P28	12 x 30	0	320
P29	12 x 30	0	320
P30	12 x 30	0	320
P31	12 x 30	0	320
P32	12 x 30	0	320
P33	12 x 30	0	320
P34	12 x 30	0	320
P35	12 x 30	0	320
P36	12 x 30	0	320
P37	12 x 30	0	320
P38	12 x 30	0	320
P39	12 x 30	0	320
P40	12 x 30	0	320
P41	12 x 30	0	320
P42	12 x 30	0	320
P43	12 x 30	0	320
P44	12 x 30	0	320
P45	12 x 30	0	320
P46	12 x 30	0	320
P47	12 x 30	0	320
P48	12 x 30	0	320
P49	12 x 30	0	320
P50	12 x 30	0	320
P51	12 x 30	0	320
P52	12 x 30	0	320
P53	12 x 30	0	320
P54	12 x 30	0	320
P55	12 x 30	0	320
P56	12 x 30	0	320
P57	12 x 30	0	320
P58	12 x 30	0	320
P59	12 x 30	0	320
P60	12 x 30	0	320
P61	12 x 30	0	320
P62	12 x 30	0	320
P63	12 x 30	0	320
P64	12 x 30	0	320
P65	12 x 30	0	320
P66	12 x 30	0	320
P67	12 x 30	0	320



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
@yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

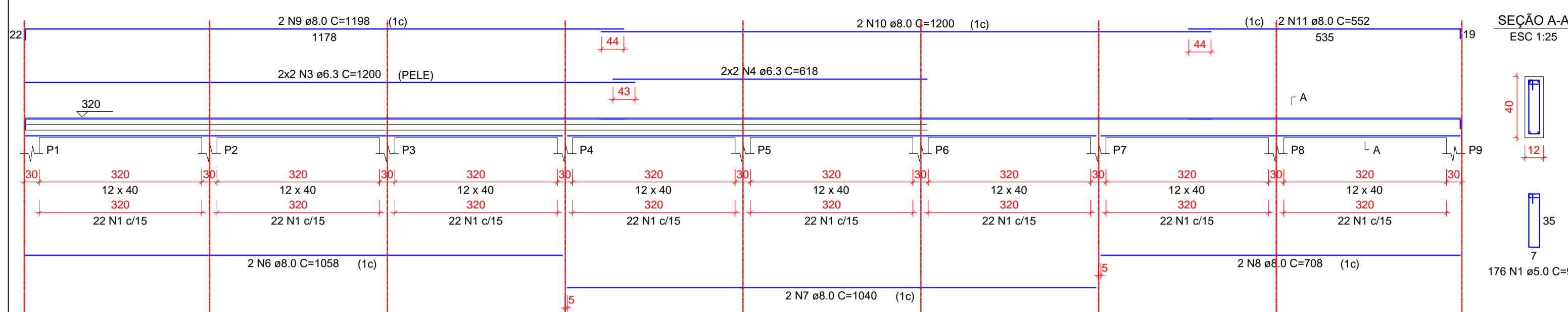
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 04

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

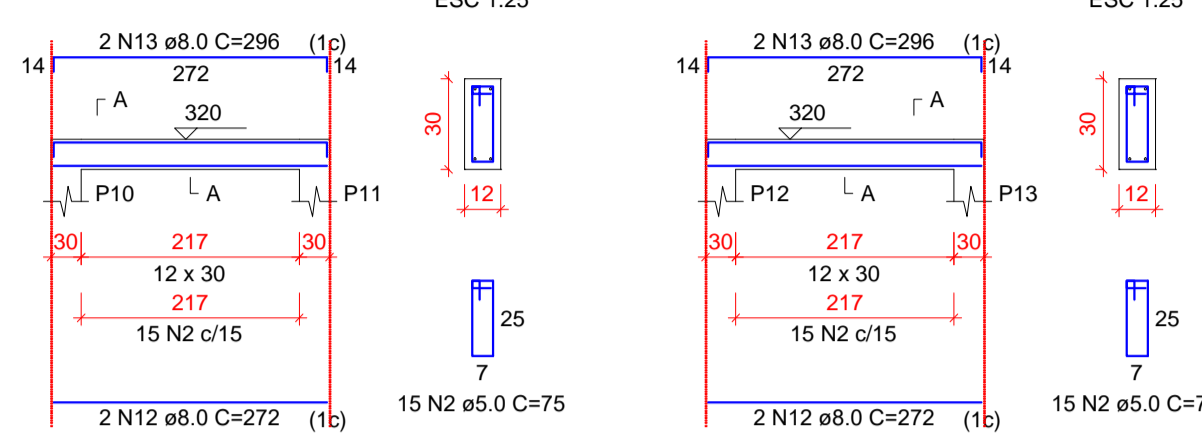
PRANCHAS:

FORMA TÉRREO

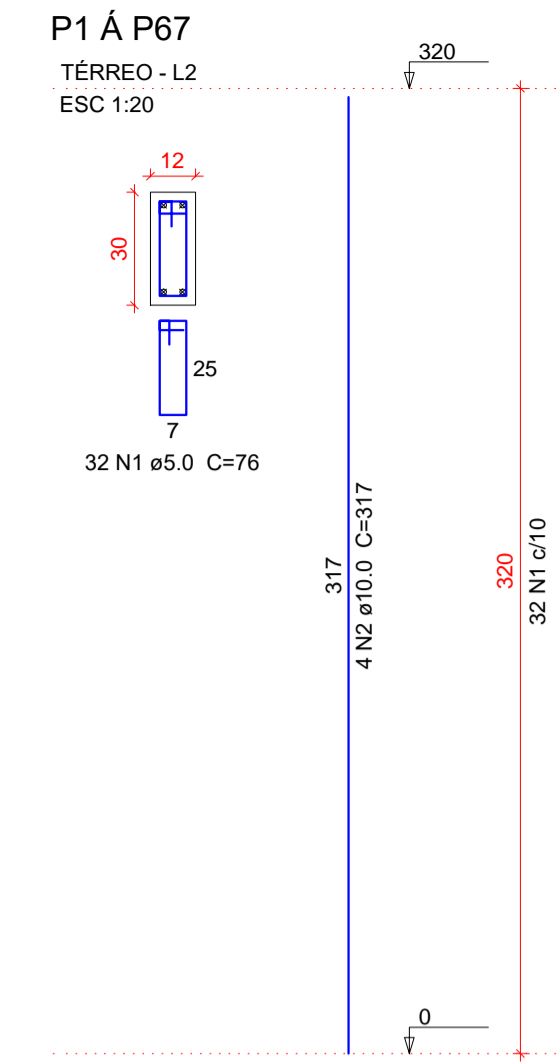
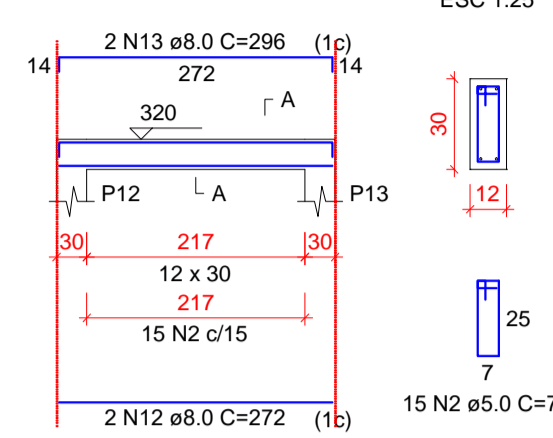
V1
ESC 1:75



V2
ESC 1:75



V3
ESC 1:75



RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27
V28		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	709	95	67355
CA50	2	5.0	352	75	26400
	3	6.3	4	1200	4800
	4	6.3	4	618	2472
	5	6.3	9	82	828
	6	8.0	2	1058	2116
	7	8.0	2	1040	2080
	8	8.0	2	708	1416
	9	8.0	2	1198	2396
	10	8.0	2	1200	2400
	11	8.0	2	552	1104
	12	8.0	8	272	2176
	13	8.0	2	296	2368
	14	8.0	2	1067	2134
	15	8.0	2	1091	2182
	16	8.0	2	532	1184
	17	8.0	2	616	1232
	18	8.0	2	500	1000
	19	8.0	2	524	1048
	20	8.0	2	710	1420
	21	8.0	2	736	1472
	22	8.0	4	623	2492
	23	8.0	4	641	2564
	24	8.0	2	1108	2216
	25	8.0	2	223	446
	26	8.0	2	1198	4792
CA60	1	5.0	2144	76	162944
CA50	2	10.0	268	317	84956

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2144	76	162944
CA50	2	10.0	268	317	84956

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	849.6	576.2
CA60	5.0	1629.5	276.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		576.2	
CA60		276.3	

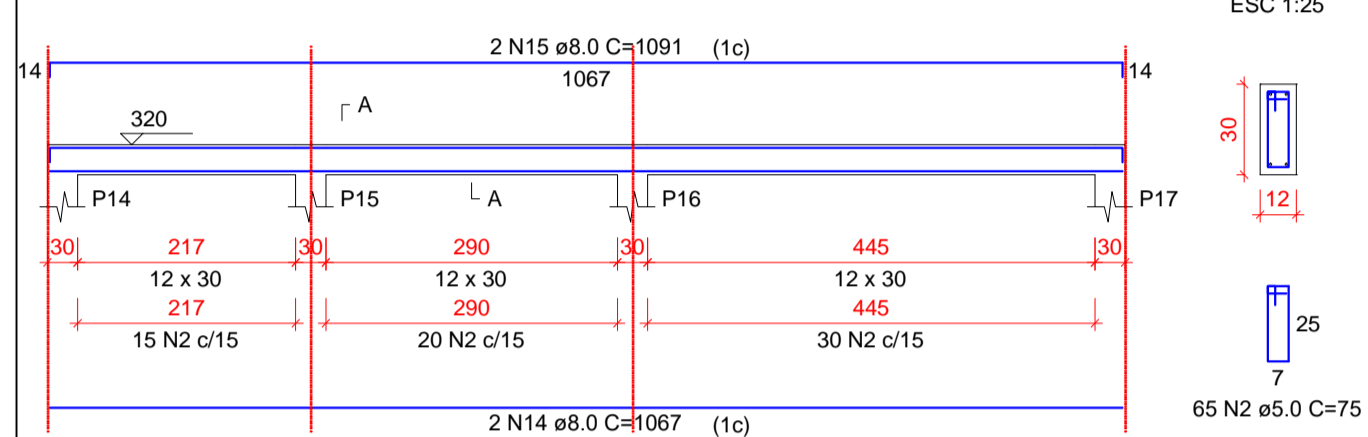
Volume de concreto (C-30) = 7.72 m³
Área de forma = 180.1 m²

RESUMO DO AÇO

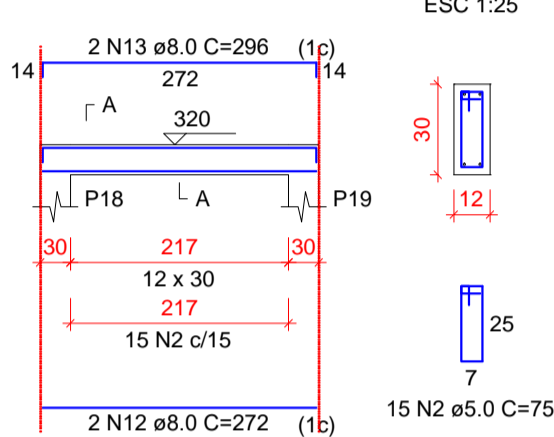
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	81	21.8
CA60	8.0	719.1	312.1
CA60	5.0	937.6	159
PESO TOTAL (kg)			
CA50		333.9	
CA60		159	

Volume de concreto (C-30) = 7.69 m³
Área de forma = 149.25 m²

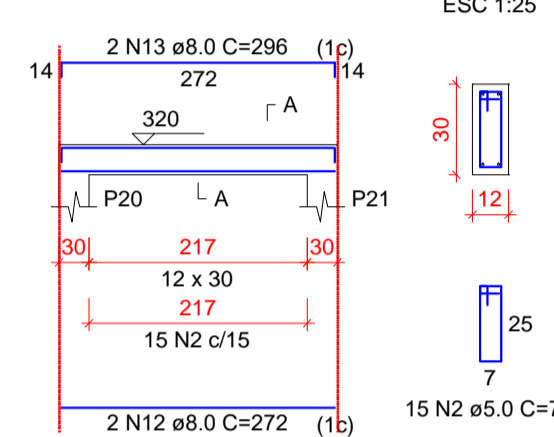
V4
ESC 1:75



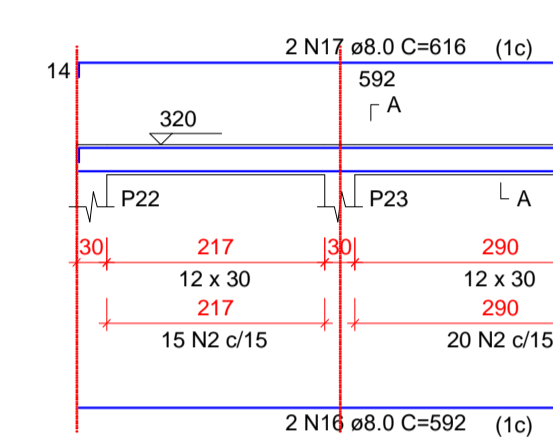
V5
ESC 1:75



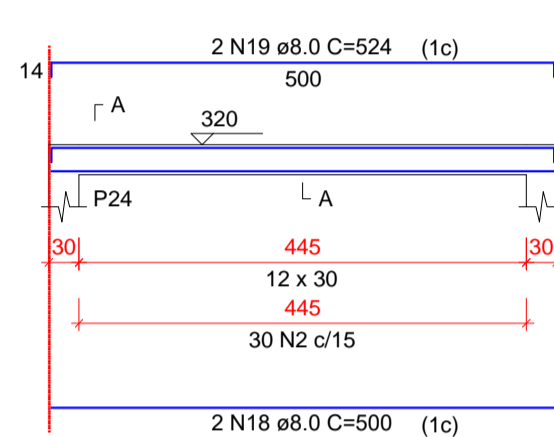
V6
ESC 1:75



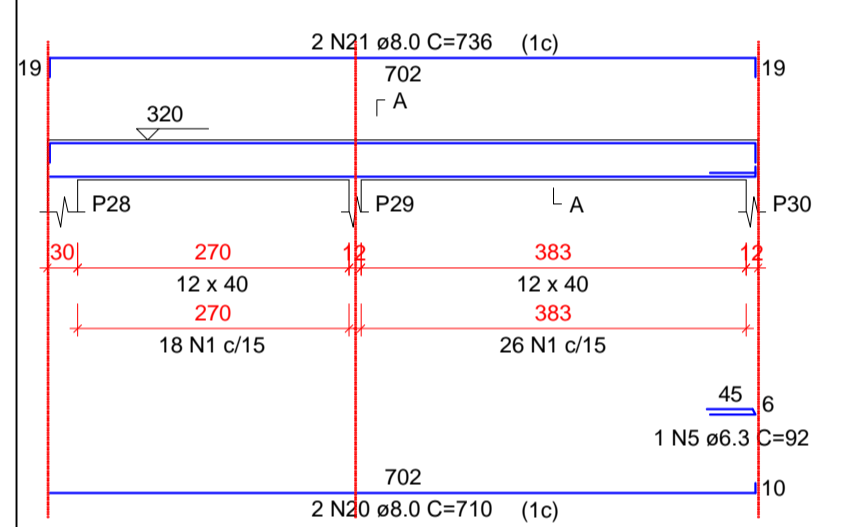
V7
ESC 1:75



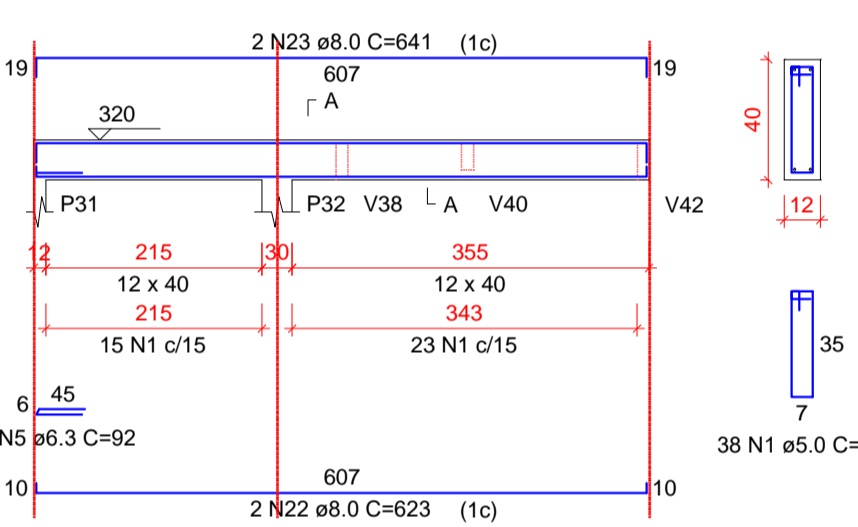
V8
ESC 1:75



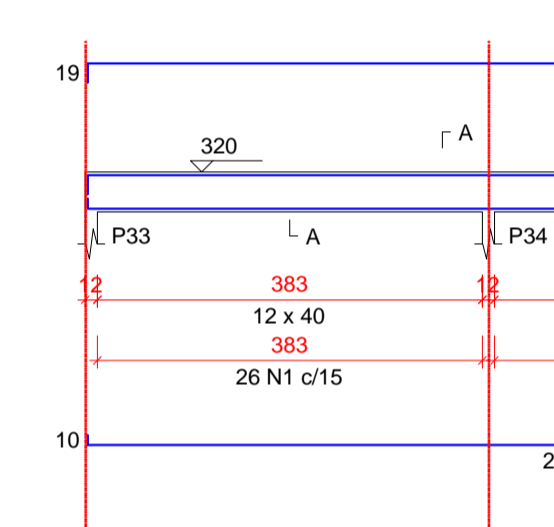
V9
ESC 1:75



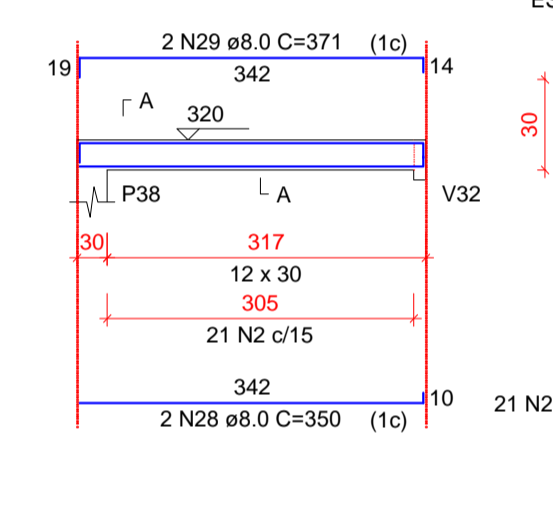
V10
ESC 1:75



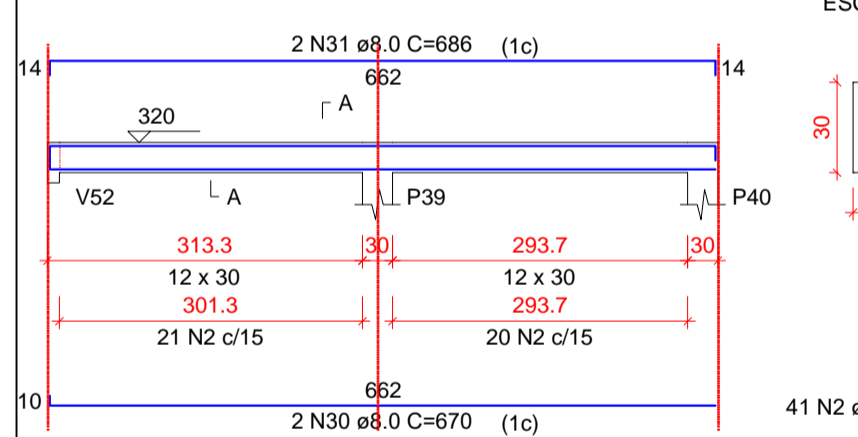
V11
ESC 1:75



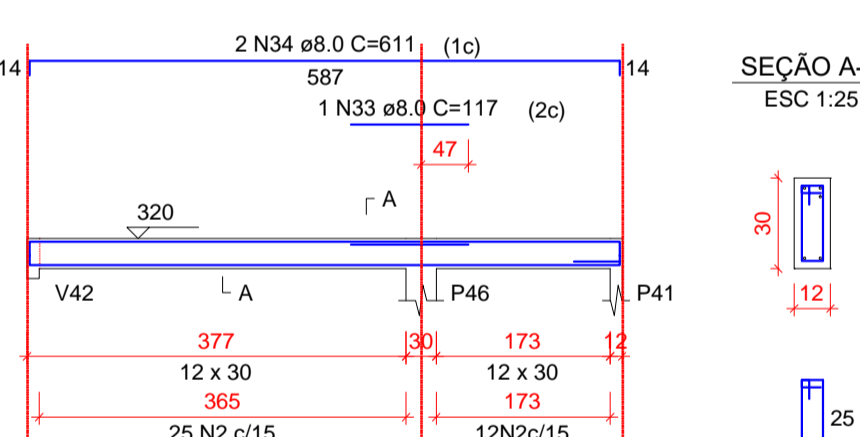
V12
ESC 1:75



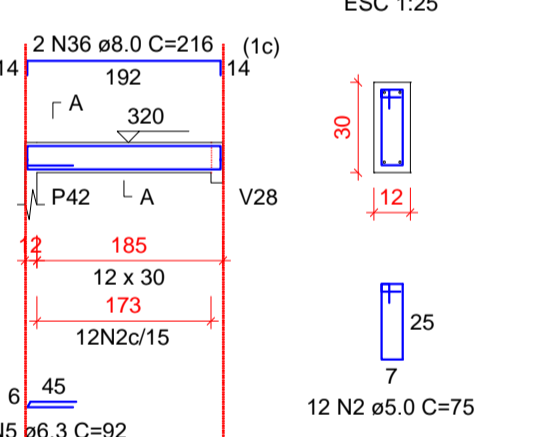
V13
ESC 1:75



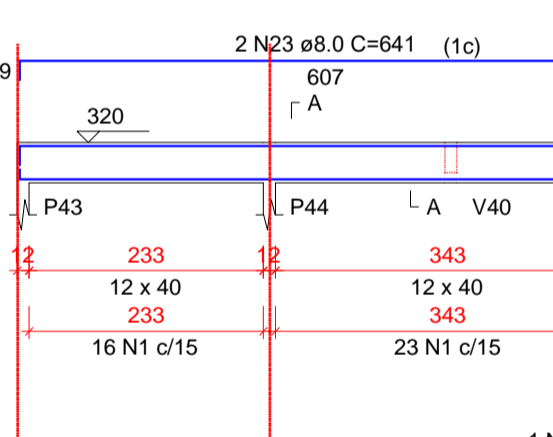
V14
ESC 1:75



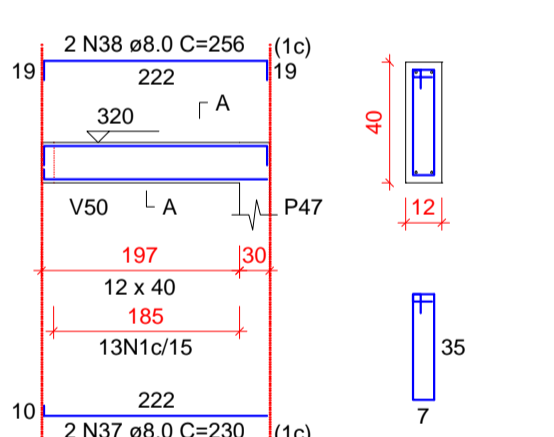
V15
ESC 1:75



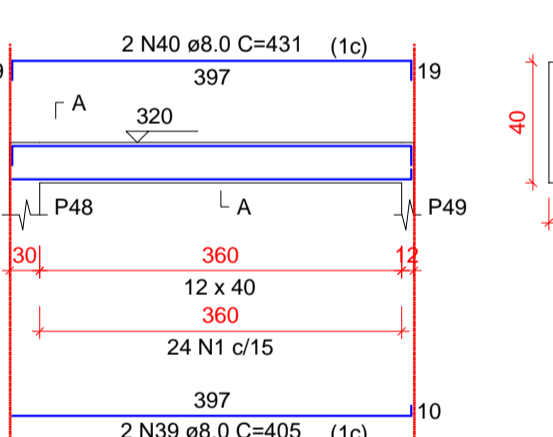
V16
ESC 1:75



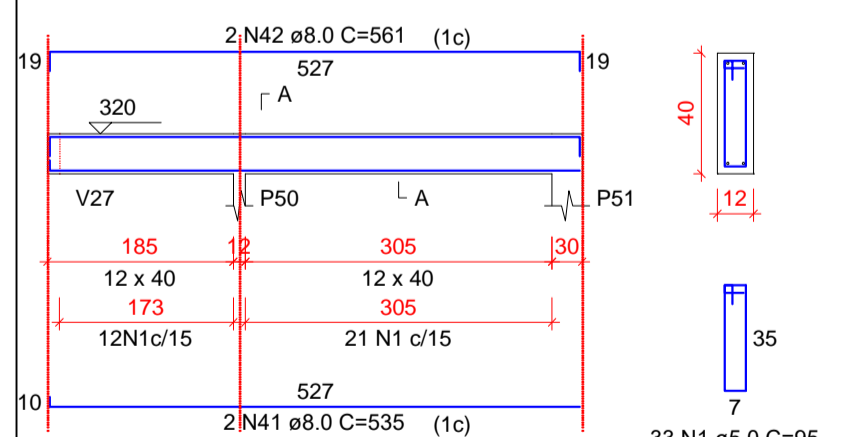
V17
ESC 1:75



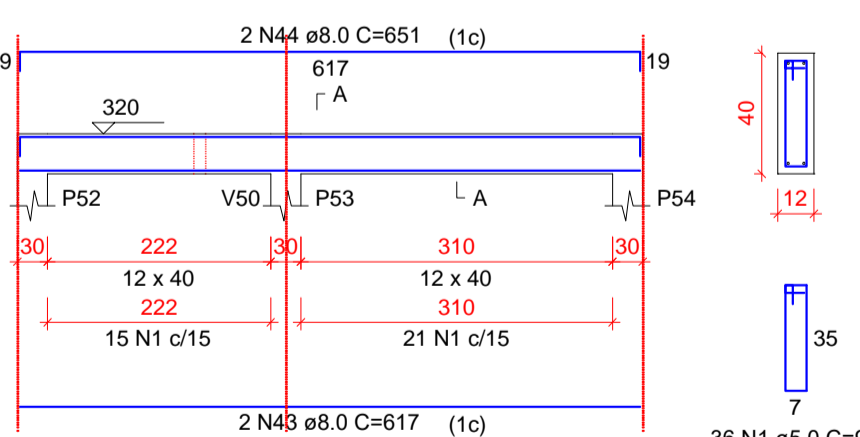
V18
ESC 1:75



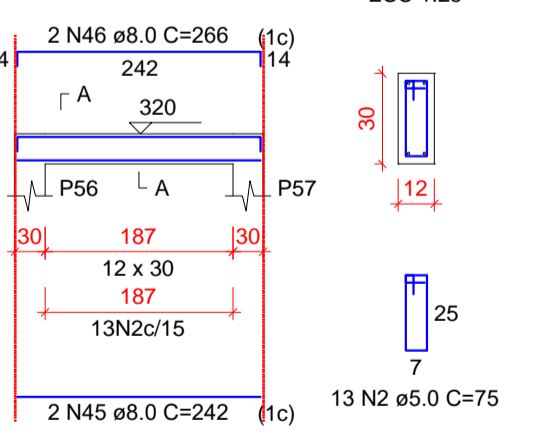
V19
ESC 1:75



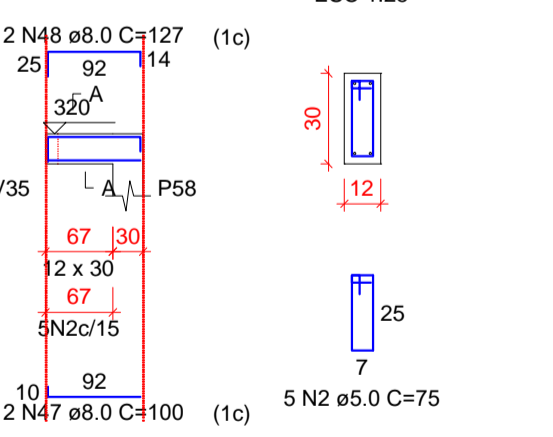
V20
ESC 1:75



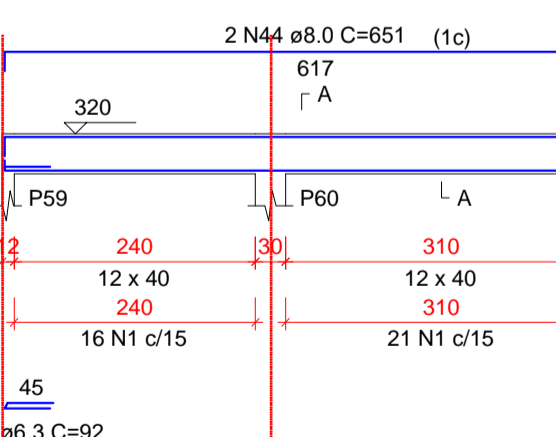
V21
ESC 1:75



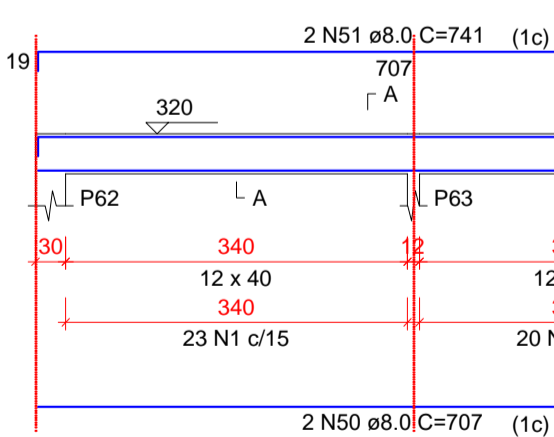
V22
ESC 1:75



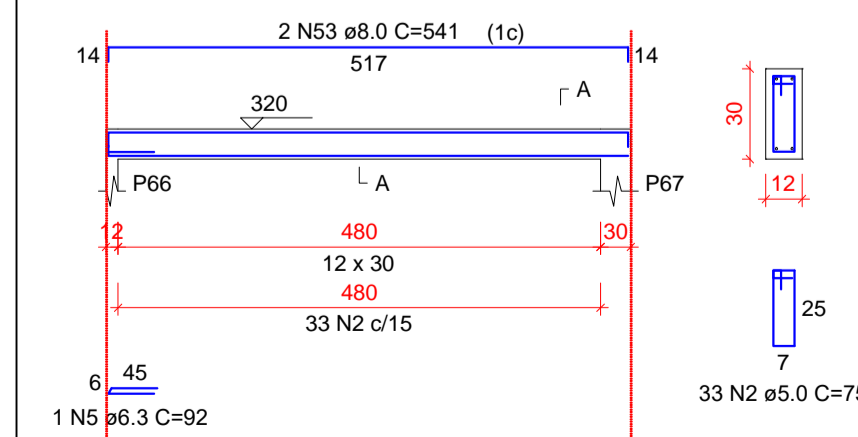
V23
ESC 1:75



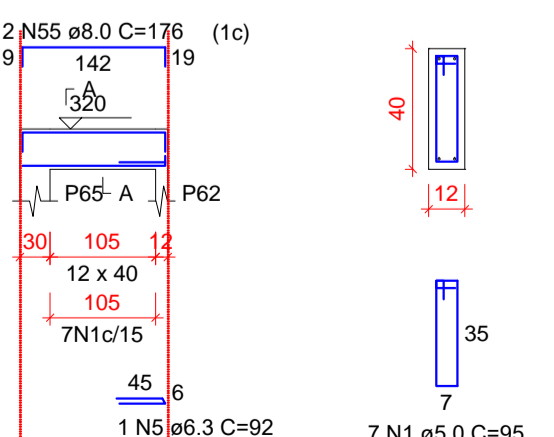
V24
ESC 1:75



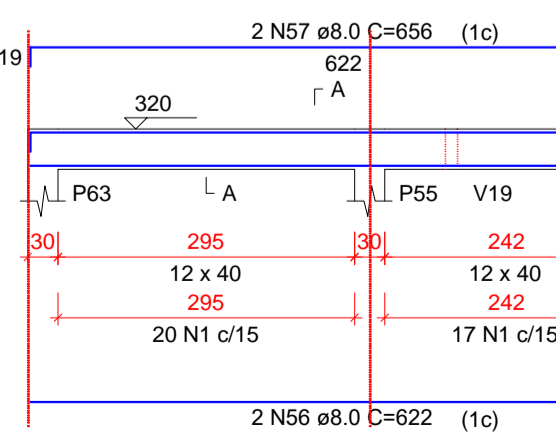
V25
ESC 1:75



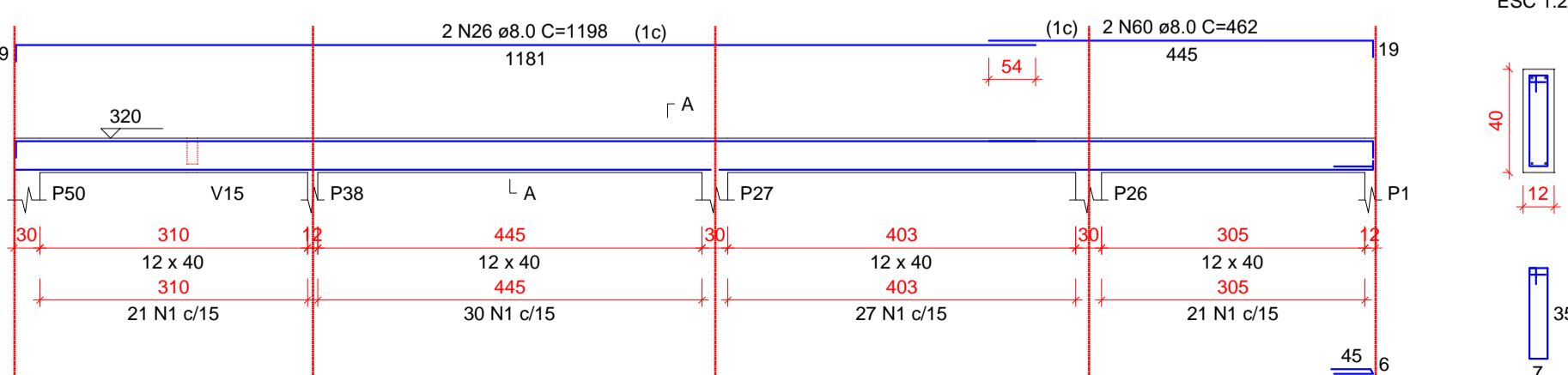
V26
ESC 1:75



V27
ESC 1:75



V28
ESC 1:75





YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722-0

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcarneiro@hotm.com
@yuriybctengenharia

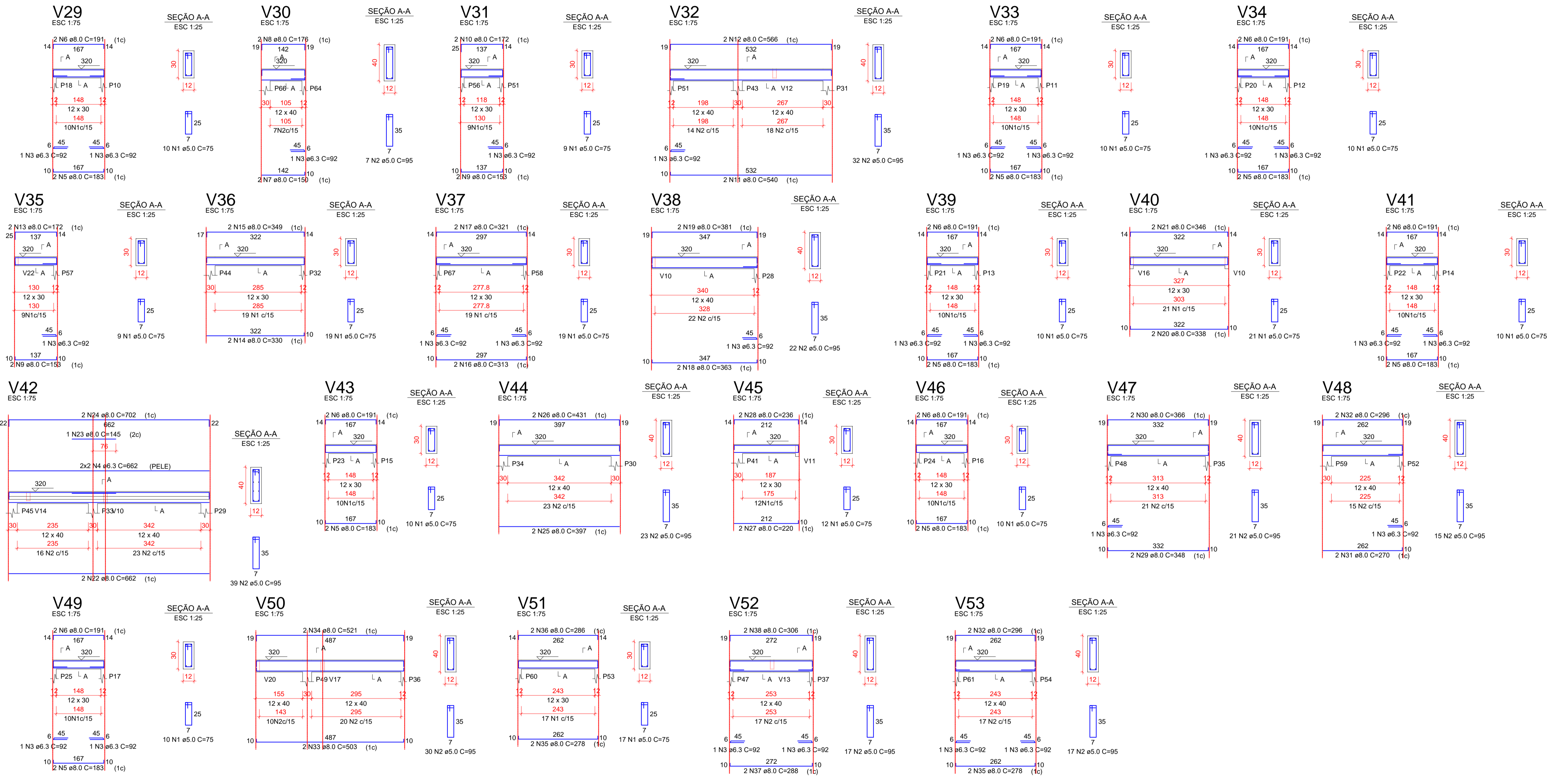
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 04

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGA TÉRREO E PILAR

FRANCHA:
5 | 7



RELAÇÃO DO AÇO

Beam	Beam	Beam
V29	V30	V31
V32	V33	V34
V35	V36	V37
V38	V39	V40
V41	V42	V43
V44	V45	V46
V47	V48	V49
V50	V51	V52
V53		V53

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	186	75	13950
	2	5.0	223	95	21185
	3	6.3	25	92	2300
	4	6.3	4	662	2648
	5	8.0	16	183	2928
	6	8.0	16	191	3056
	7	8.0	2	150	300
	8	8.0	2	176	352
	9	8.0	4	153	612
	10	8.0	2	172	344
	11	8.0	2	540	1080
	12	8.0	2	566	1132
	13	8.0	2	172	344
	14	8.0	2	330	660
	15	8.0	2	349	698
	16	8.0	2	313	626
	17	8.0	2	321	642
	18	8.0	2	363	726
	19	8.0	2	381	762
	20	8.0	2	338	676
	21	8.0	2	346	692
	22	8.0	2	662	1324
	23	8.0	1	145	145
	24	8.0	2	702	1404
	25	8.0	2	397	794
	26	8.0	2	431	862
	27	8.0	2	220	440
	28	8.0	2	236	472
	29	8.0	2	348	696
	30	8.0	2	366	732
	31	8.0	2	270	540
	32	8.0	4	296	1184
	33	8.0	2	503	1006
	34	8.0	2	521	1042
	35	8.0	4	278	1112
	36	8.0	2	286	572
	37	8.0	2	288	576
	38	8.0	2	306	612

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	49.5	13.3
CA60	8.0	291.4	126.5
CA60	5.0	351.4	59.6

PESO TOTAL (kg)
 CA50 139.8
 CA60 59.6

Volume de concreto (C-30) = 2.91 m³
 Área de forma = 56.77 m²



YURI BATISTA CARNEIRO
 CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
 Contato: (77) 99813-8813
 E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
 @yuribtcengenharia

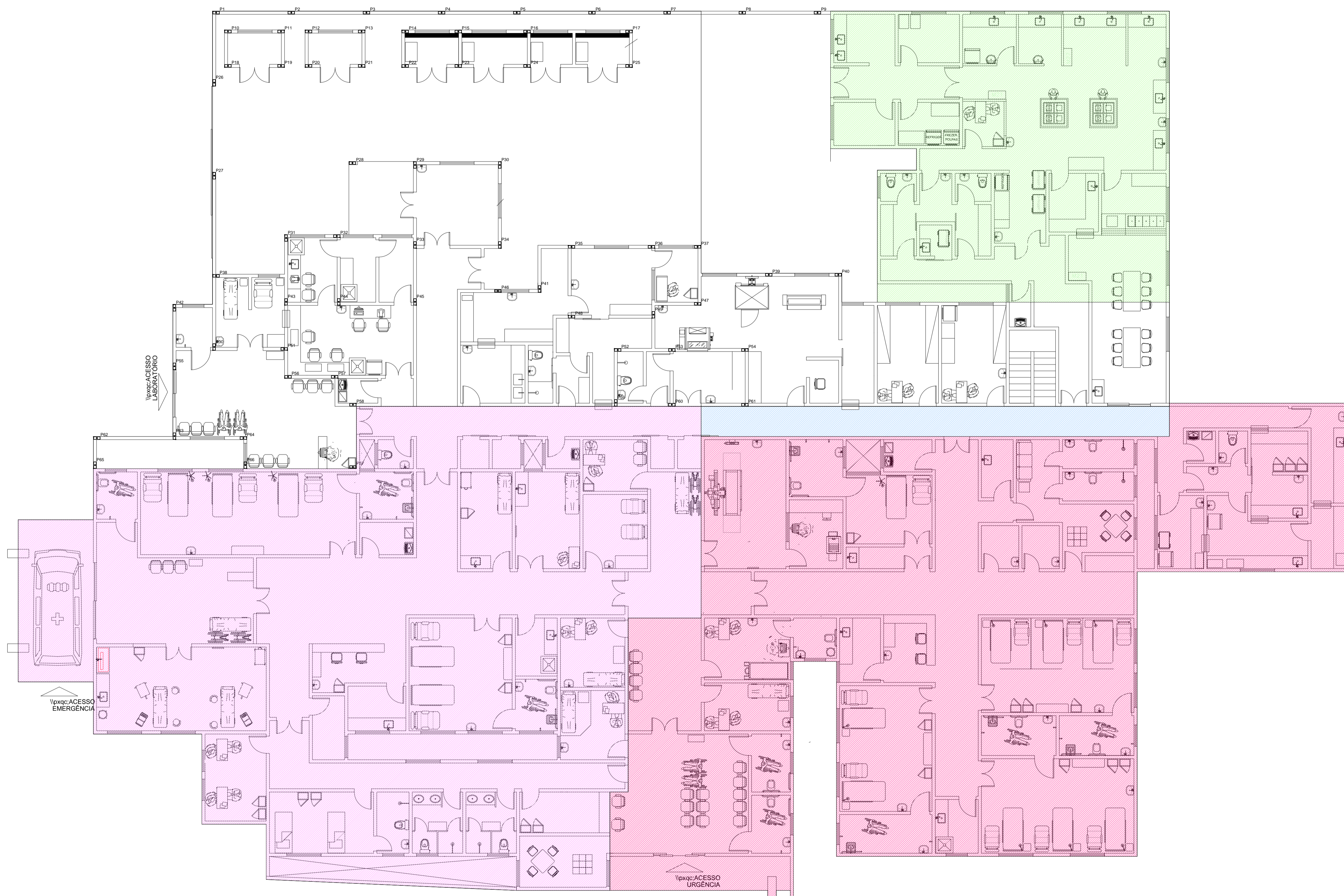
PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
 AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

CONTEÚDO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 04

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
VIGA TÉRREO

FRANCHA:
6 | 7



MARCAÇÃO DE PILAR



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D

Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
@yuribcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO

ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

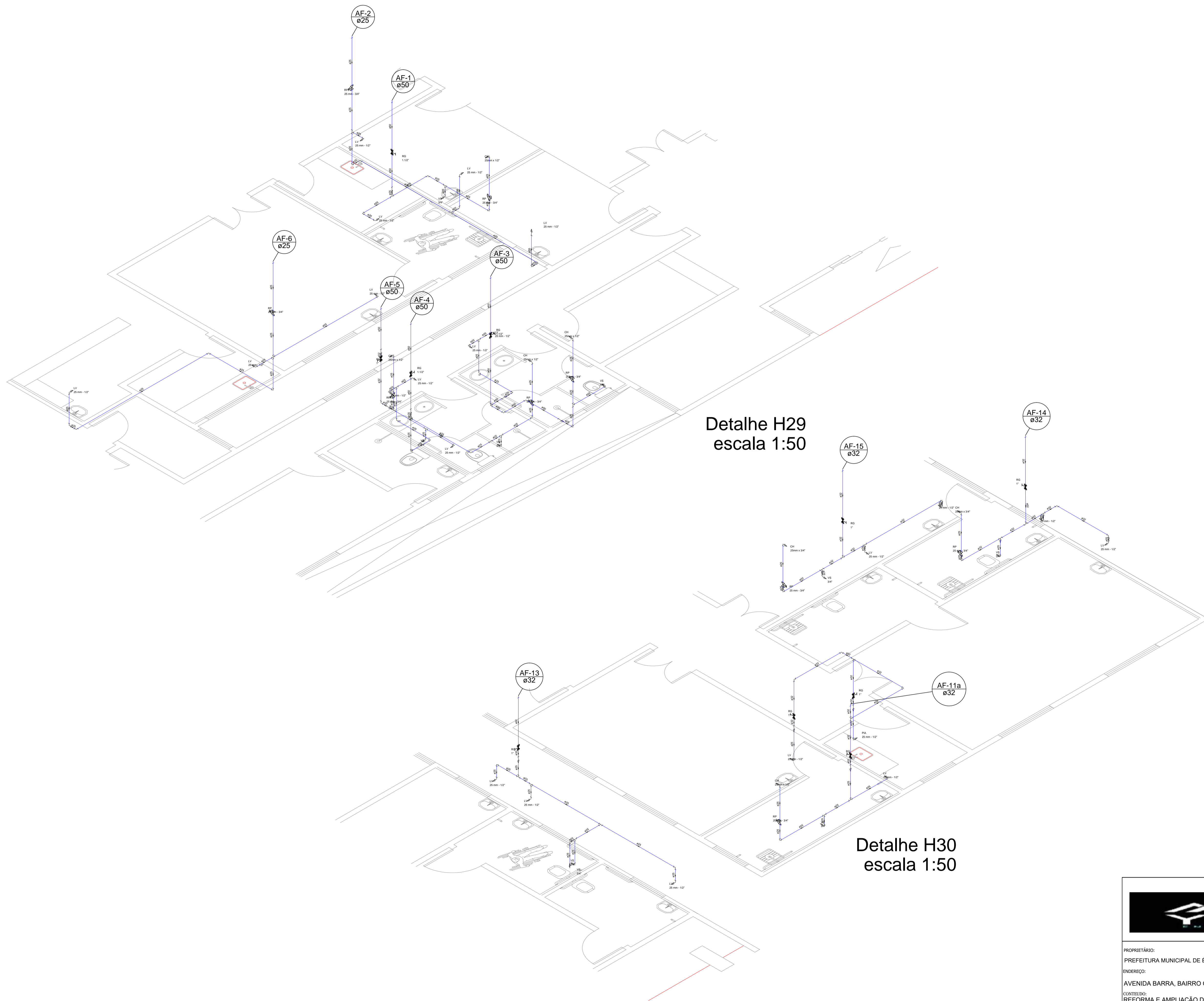
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA DE ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO ESTRUTURAL ETAPA 04

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

MARCAÇÃO PILAR

FRANCHA:

8 | 7



Detalhe H29
escala 1:50

Detalhe H30
escala 1:50

YURI BATISTA
CARNEIRO:0386
6835574

Assinado de forma digital
por YURI BATISTA
CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27
10:06:19 -03'00'



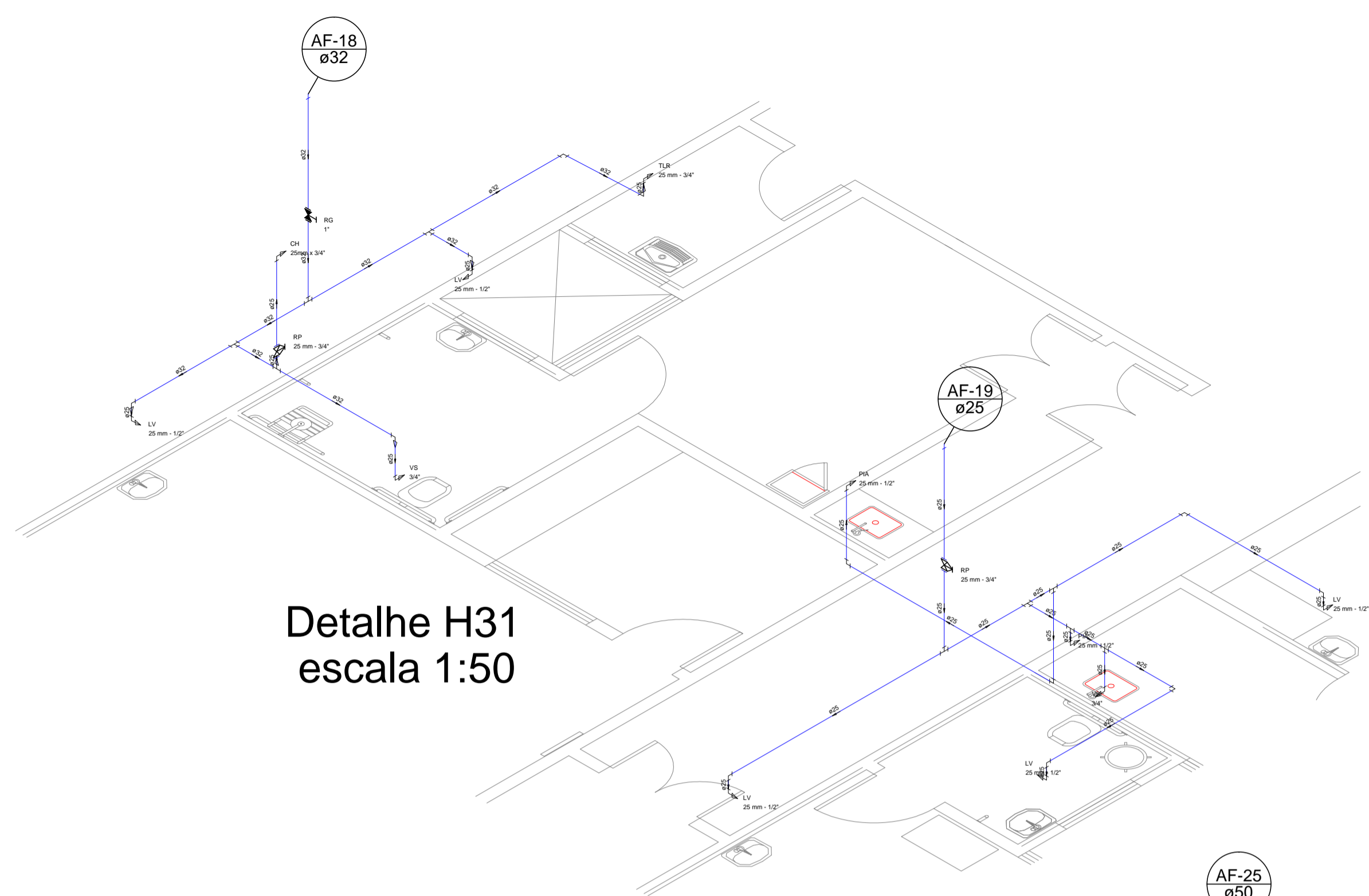
YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D
Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
@yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO
ENDEREÇO:
AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA

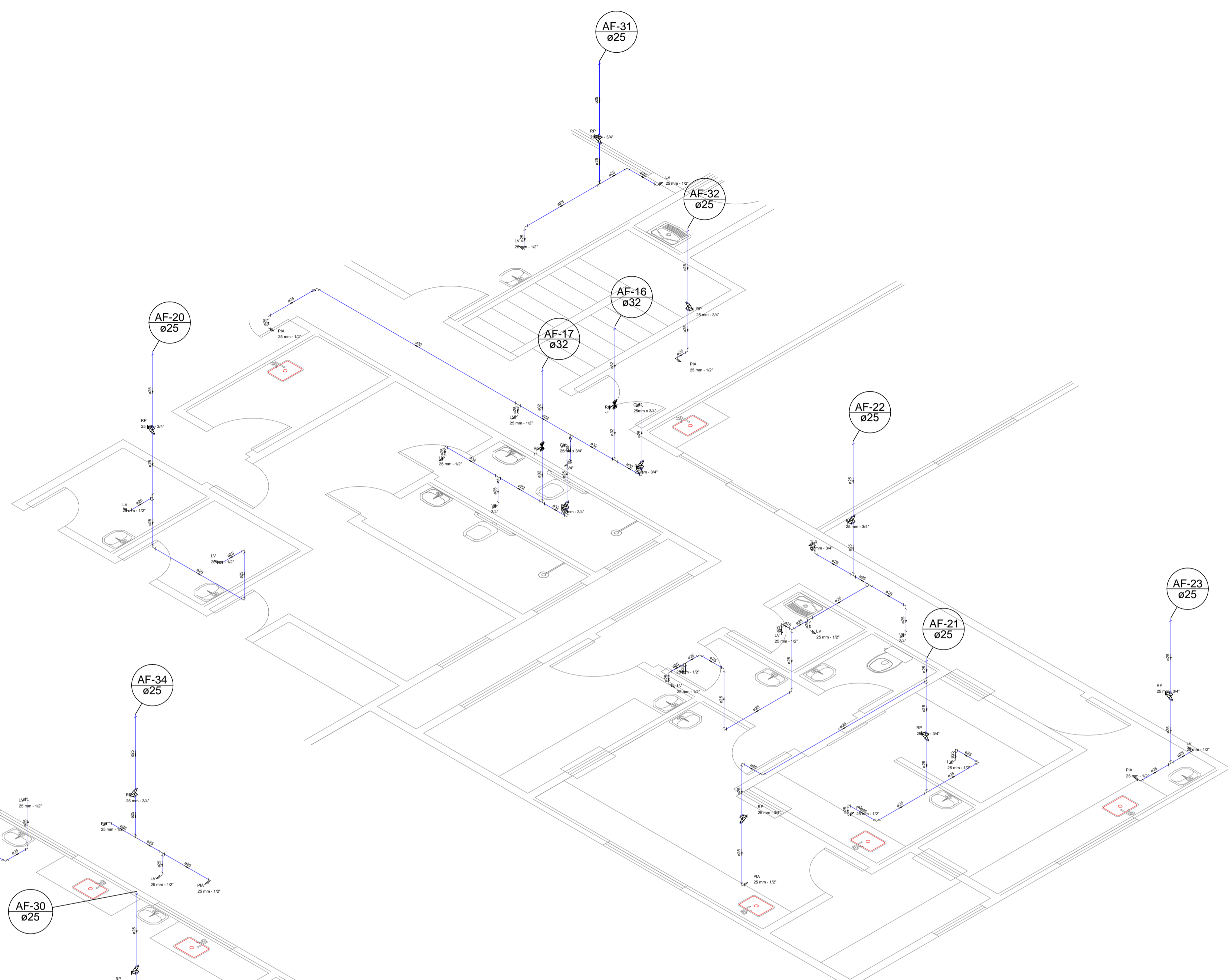
CONTEÚDO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA - ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

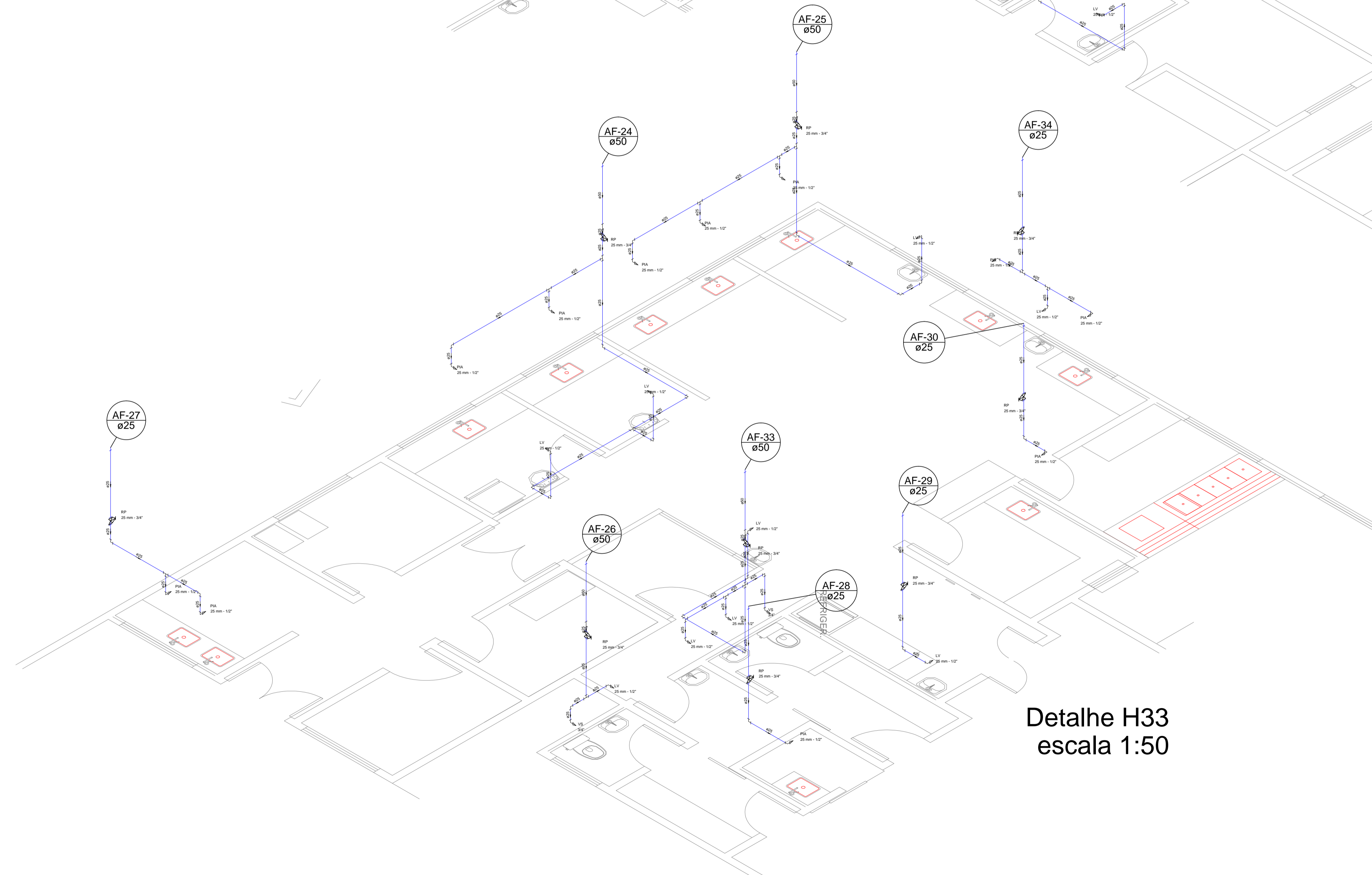




Detalhe H31
escala 1:50



Detalhe H32
escala 1:50




Detalhe H33
escala 1:50

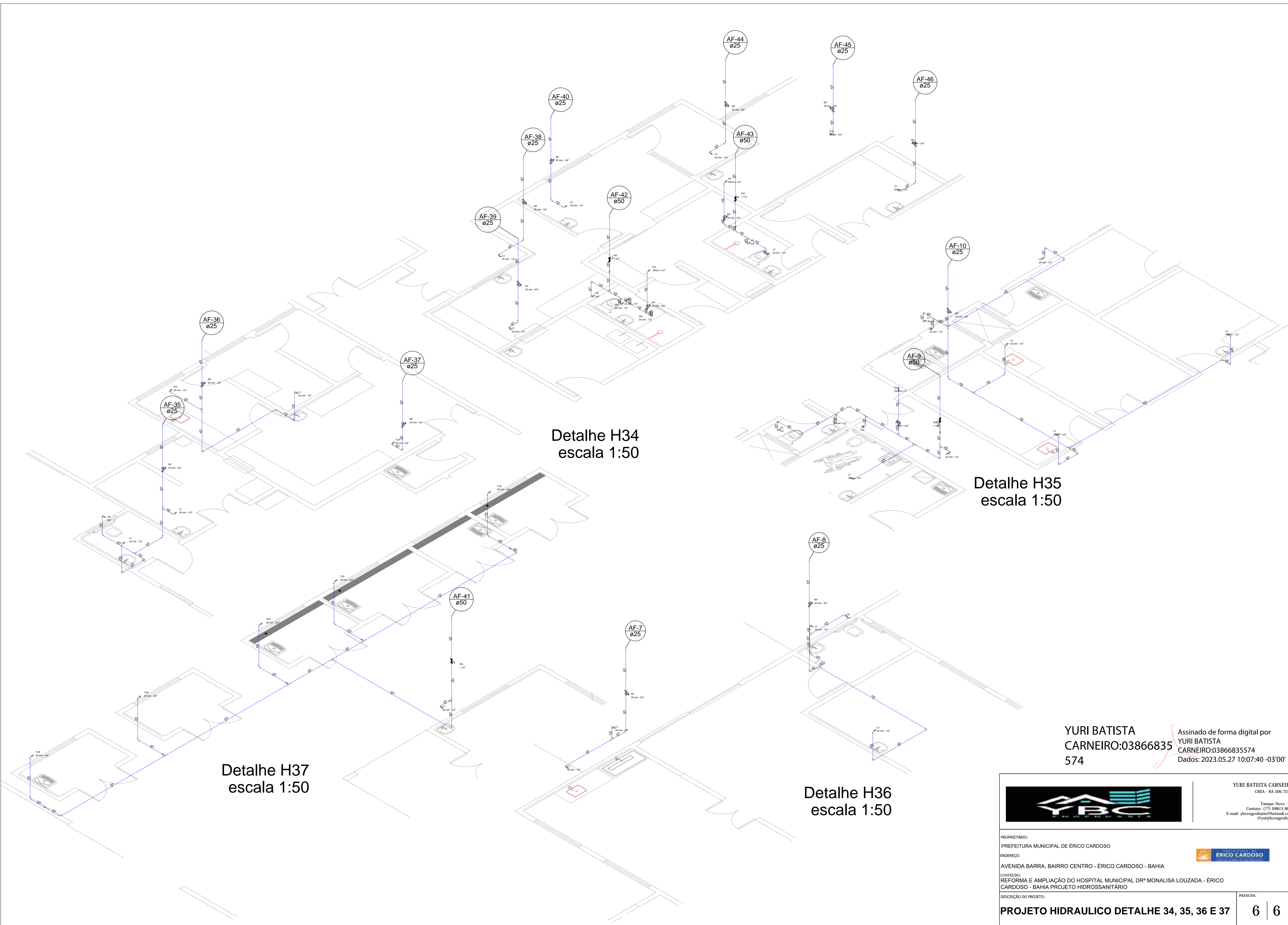
YURI BATISTA
CARNEIRO:03866
835574

Assinado de forma digital
por YURI BATISTA
CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 10:08:49
-03'00'



YURI BATISTA CARNEIRO
CREA - BA 206.722/D
Tanque Novo - BA
Contato: (77) 99813-8813
E-mail: ybcengenharia@hotmail.com
@yuriybcengenharia

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO	
ENDEREÇO: AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA	
CONTEÚDO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA - ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
DESCRIÇÃO DO PROJETO: PROJETO HIDRAULICO DETALHE 31, 32 E 33	PRANCHA: 5 6



Detalhe H34
escala 1:50

Detalhe H35
escala 1:50

Detalhe H37
escala 1:50

Detalhe H36
escala 1:50

YURI BATISTA
CARNEIRO:03866835
574

Assinado de forma digital por
YURI BATISTA
CARNEIRO:03866835574
Dados: 2023.05.27 10:07:40 -03'00'

		<p>YURI BATISTA CARNEIRO CREA - BA 206.722/D</p> <p>Tanque Novo - BA Contato: (77) 99813-8813 E-mail: ybcengenharia@hotmail.com @yuriybcengenharia</p>	
<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÉRICO CARDOSO</p> <p>ENDEREÇO: AVENIDA BARRA, BAIRRO CENTRO - ÉRICO CARDOSO - BAHIA</p> <p>CONTEÚDO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DRª MONALISA LOUZADA - ÉRICO CARDOSO - BAHIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO</p> <p>DESCRIÇÃO DO PROJETO:</p>			
<p>PROJETO HIDRAULICO DETALHE 34, 35, 36 E 37</p>			<p>FRANCHA: 6 6</p>