

P25A	P15A	P1+P2+P3+P6 P7+P33+P40 P4+P5+P6+P46 P49	P4	P5	P8+P21	P9	P10=P43	P11=P44	P12	P13	P14	P15=P19+P20	P16	P17	P18	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P42=P47	P48	PA1A	515.08 RESERVATÓRIO
																																			513.49 PASSARELA TÉCNICA	
																																			511.80 COBERTURA	
																																			508.20 PAVIMENTO	
																																			+504.80 PAVIMENTO	
																																			500.70/500.08 PAV. TERREO	

Resumo Apo	Comp. total	Peso+10%	Total
CA-50-A 06.3	1740.0	475	
010	4476.5	3092	
012.5	580.0	626	
016	944.0	1638	
020	188.8	514	6345
CA-60-B 05	7794.4	1346	1346
Total			7691

Quadro de pilares
Concreto: C30, em geral
Apo: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

QUANTITATIVO	ÁREA DE FORMA	VOLUME DE CONCRETO
Pilares	(m²)	(m³)
1° LANCE	297.0	24.0
2° LANCE	208.0	16.8
3° LANCE	199.1	16.2
4° LANCE	22.8	1.4
5° LANCE	190.0	0.5
Total	188.8	58.9

CAMPUS CEETPS EM SUMARÉ	UN - ETEC SUMARÉ
LOCAL: SUMARÉ	
RUA RAFAEL ROSSI, RUA PLÍNIO GIOMETTI E RUA VICENTE IZAIAS DA SILVA - SUMARÉ - SP	
PROPOSTA: ESTRUTURA	ESCALA: 1:50
PROJETO BÁSICO	EST - 28/40
QUADRO DE PILARES	

EXECUÇÃO - CONSTRUÇÃO			
PROJETO	SAIÃO	SAIÃO	SAIÃO
COORDENADOR	SAIÃO	SAIÃO	SAIÃO
DESENHISTA	SAIÃO	SAIÃO	SAIÃO
REVISOR	SAIÃO	SAIÃO	SAIÃO
APROVADO	SAIÃO	SAIÃO	SAIÃO
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL	25/05/2019	10	10

Saião Construções e Projetos Personalizados
Pça Santos Dumont, 22 - Jd. Santana - Americana - SP - cep: 13478-159
tel. 19 3461-0473 / fax 19 3465-3600 e-mail: projetos@saião.com.br / www.saião.com.br

Carlos Saião
Guilherme Saião

ARQUITETO CAU N. 1925-9
ENGR. CIVIL CREA N. 506163702

DESENHISTA
PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA DE CONCRETO