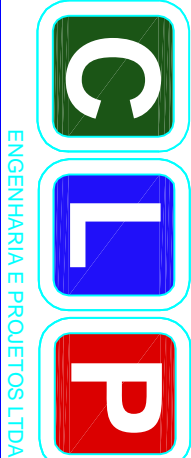


PÁVILHÕES				
	concreto	CA 50A	CA 60B	comp-total
Sapatas SP1 e SP2	113,75	10		2.139,20
Baldrames	4,91	10		2.685,22
Pilares	22,40	12,5	5	1.871,60
Viga Superior	29,76	12,5	5	1.848,00
Lajes	60,67	8	5	1.912,00
TOTAL	231,49	6,3		2.856,06

RESUMO			
DIAMETRO	comp-total	peso + 10%	
12,5 mm	1.683,00	1.782,80	
10 mm	3.177,10	2.156,90	
8,0 mm	1.912,00	839,76	
6,3 mm	13.281,94	3.579,72	
5,0 mm	6.626,00	1.122,44	
TOTAL	24.997,04	9.472,03	



CLP ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
CNPJ 13.146.980/0001-00
Rua James Darci, S / Nº 424
Cidade: Curitiba - PR - 81250-000

PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA
- EMEF ASSIS BRASIL -

RUA JAMES DARCI, S / Nº

PROJETO ARQUITETURAL
PROF. DR. CLAUDIO BONAZZO

PROJETO TÉCNICO
ENGENHEIRO JOÃO BATISTA DURIGANTE
COPLO-CREA 42.629-RS

PROJETO ESTRUTURAL
UNICA

PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA
- EMEF ASSIS BRASIL -

PROJETO ARQUITETURAL
PROF. DR. CLAUDIO BONAZZO

PROJETO TÉCNICO
ENGENHEIRO JOÃO BATISTA DURIGANTE
COPLO-CREA 42.629-RS

PROJETO ESTRUTURAL
UNICA