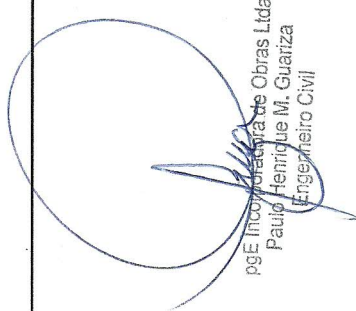


73993-1	FORMAS DE VIGAS - Forma de tábuas 3A p/ vigas e pilares s/ reaproveitamento - corte, montagem, escoramento e desforma	Segundo Sr. Reginaldo, foi combinado c/ a Palmyra, que também seria necessário forma na parte de baixo das vigas e não somente nas laterais. A pgE ratifica o posicionamento.
05	MURO DE DIVISA	
	Escavação e aterro (muro de divisa)	
6430	ESCAVAÇÃO MANUAL de valas para fundações rasas (até 2m)	Vide calculo do volume em planilha anexa (calculo de volumes).
73964-6	Reaterro manual de valas	Ajustado de acordo c/ o novo volume escavado.
21.2	Sapatas	
73993-1	FORMAS DAS SAPATAS - Forma de tábuas 3ª p/ vigas e pilares s/ reaproveitamento - corte, montagem, escoramento e desforma. (Concreto Magro)	Considerando as sapatas com 25cm de altura, mais 5 cm de forma para concreto magro, proporcionalmente chega-se ao valor.
6047	Concreto Magro 1:4:8 com preparo manual	Segundo Sr. Reginaldo, este item já foi discutido c/ a Palmyra. Ver planilha anexa (calculo de volumes). A pgE ratifica o posicionamento.
21.3	Vigas	
74074-2	FORMAS - Forma de Pinho 3ª p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 3x - corte, montagem, escoramento e desforma.	Segundo Sr. Reginaldo, conforme discutido com a Palmyra, seria inviável a execução da viga do muro de divisa, com o reaproveitamento das formas em 5X. Por esta razão, foram utilizadas formas c/ reaproveitamento 3X. A pgE ratifica o posicionamento.

ITEM	ITENS SUPRIMIDOS	JUSTIFICATIVAS
04	FUNDAÇÕES	
	Baldrames	
74074-2	FORMAS - Forma de Pinho 3ª p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 3x - corte, montagem, escoramento e desforma.	Item suprimido, tendo sido substituído por formas sem reaproveitamento.
	CONTRAPISO	
	AÇO CA 60 - Fornecimento, corte, dobra e colocação do aço cfe. Bitolas apresentadas em projeto.	Ajustado de acordo com a espessura de 5cm do contrapiso, conf. Proj. Estrutural.
	Espera dos pilares	
74074-2	FORMAS - Forma de Pinho 3ª p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 3x - corte, montagem, escoramento e desforma.	Item suprimido, tendo sido substituído por forma de pilares sem reaproveitamento.
	Vigas N. *310	
74074-2	FORMAS - Forma de Pinho 3ª p/ concreto em vigas c/ reaproveitamento 3x - corte, montagem, escoramento e desforma.	Item suprimido, tendo sido substituído por forma de viga sem reaproveitamento.
05	MURO DE DIVISA	
	Vigas	
72830	FORMAS P/ VIGA - Formas planas c/ compensado resinado 10mm c/ reaproveitamento 5x - corte, montagem, escoramento e desforma.	Item suprimido, tendo sido substituído por formas c/ reaproveitamento 3X.


 pgE Incorporadora de Obras Ltda
 Paulo Henrique M. Guariza
 Engenheiro Civil