

Obra		Bancos		B.D.I.	
DEMOLIÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO DO PRÉDIO DO PAM				26,35%	
Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	
1	SERVIÇOS INICIAIS	72,91%	54,43%	18,48%	
		29.099.97	15.837.71	5.378.76	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00%	100,00%		
		764.74	764.74		
1.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	100,00%	100,00%		
		10.544.40	10.544.40		
1.3	PROTEÇÃO E ISOLAMENTO DA OBRA	100,00%	100,00%		
		1.312.92	1.312.92		
1.4	Guincho carga e descarga 3 Pavimentos	100,00%	50,00%	50,00%	
		3.045.08	1.522.54	1.522.54	
1.5	Retirada e destinação de entulhos limpos	30,00%		30,00%	
		11.262.15		3.378.65	
1.6	LIMPEZA DE OBRAS	100,00%	50,00%	50,00%	
		955.15	477.58	477.58	
1.7	DEMOLIÇÃO DE CHAMINÉ (MANUTENÇÃO DA TAMPA)	100,00%	100,00%		
		233.49	233.49		
1.8	BARRILETE DE INSTALAÇÃO RESERVATÓRIOS (COMPLETO COM CONEXÕES)	100,00%	100,00%		
		982.04	982.04		
2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE E REFORÇO ESTRUTURAL	100,00%	2,02%	97,98%	
		24.591.50	497.40	24.094.10	
2.1	CONTRAPISO NIVELADOR (IMPERMEÁVEL)	100,00%		100,00%	
		4.917.85		4.917.85	
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (MANTA LIQUIDA ESPECIAL)	100,00%		100,00%	
		7.163.80		7.163.80	
2.3	RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO DE ARMADURA CONCRETO COM REVESTIMENTO	100,00%	20,00%	80,00%	
		2.487.00	497.40	1.989.60	
2.4	REFORÇO ESTRUTURAL COM PERFIL I W200X15	100,00%		100,00%	
		8.086.25		8.086.25	
2.5	TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIE METÁLICA	100,00%		100,00%	
		1.936.60		1.936.60	
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%	8,10%	91,90%	
		6.296.29	510.20	5.786.09	
3.1	ADAPTAÇÕES REDE ÁGUA FRIA(COMPLETA ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO)	100,00%	50,00%	50,00%	
		1.020.40	510.20	510.20	
3.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	100,00%		100,00%	
		4.661.04		4.661.04	
3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00%		100,00%	
		519.40		519.40	
3.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00%		100,00%	
		95,45		95,45	
4	SERVIÇOS FINAIS	100,00%		100,00%	
		1.399.70		1.399.70	
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%		100,00%	
		518.70		518.70	
4.2	REMOÇÃO DE ESCORAMENTO EXISTENTE	100,00%		100,00%	
		176.40		176.40	
4.3	INSTALAÇÃO E REGULAGEM DE BOIA AUTOMÁTICA (COMPLETA)	100,00%		100,00%	
		704.60		704.60	
Porcentagem			27,44%	59,72%	
Custo			16.845,31	36.658,65	
Porcentagem Acumulado			27,44%	87,16%	
Custo Acumulado			16.845,30	53.503,95	

Engº Paulo Cesar Ferrari Pires