

Obra		Bancos		B.D.I.	
ATUALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO DE MURO				26,35%	
Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	5,70%	5,70%		
		15.614.34	889.54		
1.1	Copia da SINAPI (74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00%	100,00%		
		792.82	792.82		
1.2	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	100,00%	100,00%		
		96.72	96.72		
2	GRADIL E TELA	13,71%			13,71%
		77.925.78			10.683.58
2.1	GRADIL DE CONCRETO	0,00%			
		58.972.32			
2.2	MURETA COM TELA	56,37%			56,37%
		18.953.46			10.683.58
2.2.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	100,00%			100,00%
		2.936,87			2.936,87
2.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANIAI AF_06/2014	100,00%			100,00%
		229,31			229,31
2.2.6	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E). 3.48 KG/M	100,00%			100,00%
		6.551.29			6.551.29
2.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%			100,00%
		834.07			834.07
2.2.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	100,00%			100,00%
		132.04			132.04
3	ESTRUTURAL	23,34%	21,00%	2,34%	
		61.870.31	12.993.51	1.445.49	
3.1	FUNDAÇÕES	0,00%			
		0.00			
3.1.2	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	100,00%	100,00%		
		2.891,10	2.891,10		
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100,00%	100,00%		
		6.786.18	6.786.18		
3.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	100,00%	100,00%		
		17.532,85	17.532,85		
3.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	100,00%	100,00%		
		488,34	488,34		
3.2	VIGAS DE BALDRAME	100,00%	100,00%		
		9.392.63	9.392.63		
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	100,00%	100,00%		
		3.909,01	3.909,01		
3.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	100,00%	100,00%		
		1.313,61	1.313,61		
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100,00%	100,00%		
		1.870.99	1.870.99		
3.2.4	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	100,00%	100,00%		
		1.502,00	1.502,00		
3.2.5	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	100,00%	100,00%		
		797,02	797,02		
3.3	PILARES 15 X 15	0,00%			
		0.00			
3.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	100,00%	100,00%		
		5.173.47	5.173.47		
3.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	100,00%	100,00%		
		1.480,78	1.480,78		
3.3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	100,00%	100,00%		
		5.403.73	5.403.73		
3.3.3	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	100,00%	100,00%		
		371,06	371,06		
3.3.4	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	100,00%	100,00%		
		564,47	564,47		
3.4	PILAR 30 X 30	100,00%		100,00%	
		1.445.49		1.445.49	
3.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	100,00%		100,00%	
		138,48		138,48	
3.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	100,00%		100,00%	
		1.011.22		1.011.22	
3.4.3	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	100,00%		100,00%	
		84,73		84,73	
3.4.4	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	100,00%		100,00%	
		211,06		211,06	
4	PORTÕES	75,43%			75,43%
		5.939.58			4.480.33
4.2	PORTÃO ACESSO VIATURAS 5,0 X 2,4 m	100,00%			100,00%
		4.480.33			4.480.33
5	SERVIÇOS FINAIS	0,00%			
		783.36			
Porcentagem			31,44%	0,89%	9,35%
Custo			50.974,15	1.445,49	15.163,91
Porcentagem Acumulado			31,44%	32,33%	41,68%
Custo Acumulado			50.974,15	52.419,64	67.583,55

Paulo Cesar Ferrari Pires
Eng Civil CREA 139940