

Lista de materiais				
Execução de muros, cercas, muretas e portões				
Quantidade	Unidade	Descrição	Preço unitário	Preço Total
220	sc	Cimento CP II		
8	m ³	Areia fina		
20	m ³	Areia média industrial		
15	m ³	Brita 0		
5500	unid.	Tijolo 11,5x19x25cm		
600	unid.	Meio tijolo		
1800	unid.	Bloco 14x19x29		
155	barra	Aço CA-50 10mm		
150	barra	Aço CA-60 5mm		
80	unid.	Madeira de caixaria - tábuas de 30cm		
50	unid.	Madeira de caixaria - sarrafos		
25	kg	Arame recozido		
20	kg	Prego 17x27		
20	L	Impermeabilizante para concreto		
20	L	Impermeabilizante para argamassa de reboco e assentamento		
10	L	Tinta asfáltica impermeabilizante		
15	L	Resina para massas de assentamento e revestimento		
140	m	Manta asfáltica (largura 20cm)		
1	unid.	Portão eletrônico de correr, incluso motor, instalação, entre outros		
1	unid.	Portão de acesso principal de ferro, de abrir		
1	unid.	Sistema de controle de acesso, completo incluso instalação		
35	m	Cerca de ferro, incluso instalação, chumbadores, entre outros		
700	hora	Mão-de-obra (aproximadamente) - 2 pedreiros e 1 servente		
1	vb	Pintura, incluso material e mão-de-obra		
1	vb	Instalações elétricas (fiação para portão, sistema de controle de acesso, entre outros)		
			Σ	

*Os valores podem variar, conforme variação dos níveis do solo na parte externa, além de variação conforme escavação para execução das fundações e demais imprevistos

** Executar demolições de estruturas de muros e cercas existentes, se necessário

*** Trata-se de obra de revitalização de muros e cercas, não alterando traçado original existente

Catiucia Keli Sievers

Catiucia Keli Sievers
Engenheira Civil