

Obra: Reforma e execução do muro cemitério Souza Lima

Preço base: Sinapi AGOSTO/2018 com desoneração

BDI : 28,24
%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL.(R\$)
1.0			FUNDAÇÃO PARA MURO EM VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, TERÁ 40 CM DE ALTURA E COM 243,71 M DE COMPRIMENTO				
1.1	95241	SINAPI	Escavação até 1,5 m de profundidade	m²	121,71	20,02	2436,53
1.2	93358	SINAPI	Lastro de concreto magro 5cm	m³	24,37	56,13	1.367,94
1.3	96533	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para pilar e viga baldrame, utilização de 2x	m²	234,97	51,40	12.077,36
1.4	92919	SINAPI	Armação aço CA-50 , Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. 8 mm	kg	2.031,74	7,02	14.262,84
1.5	92784	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. 5 mm	kg	457,14	9,45	4.320,00
1.6	(94965 + 92873)	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa , incluindo preparo, lançamento, adensamento. Preparo com betoneira no local.	m³	25,40	467,96	11.884,69
Subtotal item 1.0							R\$ 46.349,36
2.0			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA NOVO MURO, CONSTITUÍDA EM VIGA DE AMARRAÇÃO SOBRE A ALVENARIA DE 0,20 M DE ALTURA X 0,1 DE LARGURA X 243,71 M DE COMPRIMENTO				
2.1	96533	SINAPI	Forma de tábuas de madeira para estrutura de concreto - a ser utilizada nas vigas de amarração de 243,71 * 0,20 m	m²	97,48	51,40	5.010,68
2.2	92919	SINAPI	Armação aço CA-50 , Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. 8 mm	kg	389,94	7,02	2.737,35
2.3	92784	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. 5 mm	kg	97,48	9,45	921,22

2.4	(94965 + 92873)	SINAPI	Concreto para estrutura fck=25MPa, para viga de amarração de 0,20 * 0,10 * 243,71m incluindo preparo, lançamento, adensamento do concreto. Preparo com betoneira no local.	m³	4,87	467,96	2.280,93
Subtotal item 2.0							R\$ 10.950,18
3.0			ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS 9*9*19 CM				
3.1	87500	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado de 9x9x19 cm, parede com largura de 9 cm assentado em argamassa no traço 1:4 , cimento e areia média não peneirada, preparo manual, junta de 1cm.	m²	446,82	68,16	30.455,25
Subtotal item 3.0							R\$ 30.455,25
4.0			REVESTIMENTOS DE PAREDES				
4.1	87904	SINAPI	Chapisco aplicado com colher de pedreiro, executado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia) com preparo em betoneira	M²	973,64	6,23	6.065,78
Subtotal item 4.0							R\$ 6.065,78
5.0			PINTURA				
5.1	73445	SINAPI	Caiação ext sobre revestimento liso c/adição de fixador com duas demãos	m²	973,64	7,25	7.058,89
Subtotal item 5.0							R\$ 7.058,89
6.0			LIMPEZA GERAL DA OBRA				
6.1	9537	SINAPI	Limpeza geral da obra	m²	446,82	2,13	951,73
Subtotal item 6.0							R\$ 951,73
Custo Total da Obra sem BDI							R\$ 101.831,19
Custo TOTAL da obra com BDI de 28,24% incluso							R\$ 130.588,31