

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO SUL

Orçamento

Obra: Reconstituição de muro de arrimo

Local: Rua Gabriel Leon, 870 (prédio Corpo de Bombeiros)

Fonte: SINAPI
Ref: dez/23
Data: fev/24
BDI: 24,86%

item	SINAPI	descrição	quant.	unid.	valores	
					unit	total
1. Serviços iniciais			R\$ 2.367,28			
1.1	90777	Engenheiro civil junior com encargos complementares	4	h	R\$ 140,50	R\$ 562,00
1.2	90776	Encarregado geral com encargos complementares	24	h	R\$ 75,22	R\$ 1.805,28
2. Movimentação de terra			R\$ 2.033,40			
2.1	96521	Escavação mecânica	15	m³	R\$ 58,77	R\$ 881,55
2.2	96523	Escavação manual	3,96	m³	R\$ 125,54	R\$ 497,13
2.3	104740	Reaterro com nivelamento e compactação	14,66	m³	R\$ 38,88	R\$ 569,98
2.5	100973	Carga, manobra e descarga de solos	5,59	m³	R\$ 11,46	R\$ 64,06
2.6	97914	Transporte com caminhão basculante - 6m³	5,59	m³	R\$ 3,70	R\$ 20,68
3. Fundações			R\$ 2.204,03			
3.1	92762	Armadura sapatas - aço 10mm CA50	42	kg	R\$ 14,27	R\$ 599,34
3.2	96556-R	Concretagem de sapata concreto betoneira fck 25 MPA	1,65	m³	R\$ 972,54	R\$ 1.604,69
4. Estrutura			R\$ 4.673,63			
4.1	92411	Montagem e desmontagem de forma para pilares com madeira serrada	3,62	m²	R\$ 180,90	R\$ 654,85
4.2	92763	Armadura de pilar convencional - aço CA 50 12,5 mm	47,03	kg	R\$ 11,96	R\$ 562,47
4.3	92762	Armadura de pilar convencional - aço CA 50 10,0 mm	10,04	kg	R\$ 14,27	R\$ 143,27
4.4	92759	Armadura de pilar convencional - aço CA 60 5mm	7,80	kg	R\$ 17,86	R\$ 139,30
4.5	103669	Concretagem de pilares fck 25 MPA preparo com betoneira	0,54	m³	R\$ 1.151,49	R\$ 621,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO SUL

Orçamento

Obra: Reconstituição de muro de arrimo

Local: Rua Gabriel Leon, 870 (prédio Corpo de Bombeiros)

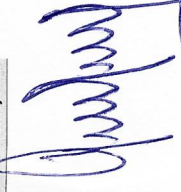
Fonte: SINAPI
Ref: dez/23
Data: fev/24
BDI: 24,86%

4.6	96531	Montagem e desmontagem de forma para cintas com madeira serrada	6	m²	R\$ 132,35	R\$ 794,10
4.7	92762	Armadura de pilar convencional - aço 10,0 mm	48,46	kg	R\$ 14,27	R\$ 691,52
4.8	92759	Armadura de pilar convencional - aço CA 60 5mm	11,35	kg	R\$ 17,86	R\$ 202,71
4.9	103669	Concretagem de vigas fck 25 MPA preparo com betoneira	0,75	m³	R\$ 1.151,49	R\$ 863,61

5.	Alvenaria					R\$ 4.325,40
5.1	101159-R	Alvenaria de tijolos maciços - espessura 25 cm	10	m²	R\$ 432,54	R\$ 4.325,40

6.	Drenagem					R\$ 1.911,94
6.1	102990	Canaleta tipo meia cana pré-moldada 30cm de diâmetro	5	m	R\$ 54,30	R\$ 271,50
6.2	102666	Dreno sub superficial seção 40 x 40, com tubo corrugado 100mm e brita	5	m	R\$ 72,69	R\$ 363,45
6.3	89849	Tubo PVC esgoto série normal DN 150mm - fornecimento e instalação	1,8	m	R\$ 70,75	R\$ 127,35
6.4	37950	Joelho esgoto PVC série normal DN 150 - fornecimento e instalação	1	ud	R\$ 74,27	R\$ 74,27
6.5		Tê PVC esgoto PVC série normal DN 150x100 - fornecimento e instalação	1	ud	R\$ 80,34	R\$ 80,34
6.6	104789	Demolição de piso de concreto simples	0,23	m³	R\$ 258,19	R\$ 59,38
6.7	94992	Recuperação calçada (piso de concreto e = 6cm)	1,5	m²	R\$ 97,20	R\$ 145,80
6.8	89848	Tubo PVC esgoto série normal DN 100mm - fornecimento e instalação	6	m	R\$ 34,87	R\$ 209,22
6.9	99251	Caixa enterrada hidráulica 40x40x40cm	1	ud	R\$ 354,88	R\$ 354,88
6.10	99250	Caixa enterrada hidráulica 30x30x30cm	1	ud	R\$ 225,75	R\$ 225,75

Total geral						R\$ 17.515,68
--------------------	--	--	--	--	--	----------------------


2