

CRONOGRAMA DESCRITIVO

OBRA: Construção da sede própria da Vara do Trabalho de Bataguassu/MS
Processo n. 5969/2013

2ª ETAPA (24 de abril a 23 de maio de 2014)

02 - FUNDAÇÕES	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
Estaca escavada diâmetro 30cm	70,00%	70,00%	3.628,80	OK
Mobilização/desmobilização equipamento fundação	50,00%	50,00%	525,00	OK
Preparo de concreto fck=25 MPa com betoneira	70,00%	70,00%	6.129,17	OK
Lançamento/aplicação manual concreto em fundação	70,00%	70,00%	383,01	OK
Arranque para estacas aço CA-50 8,0mm (5/16')	70,00%	70,00%	568,11	OK
Preparo de cabeça de estaca moldada 'in loco'	100,00%	100,00%	348,00	OK
TOTAL	69,37	69,37	11.582,08	

03 - INFRAESTRUTURA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
Escavação manual de valas em terra, ate 1,5m	100,00%	100,00%	989,82	OK
Regularização e compactação manual com soquete	100,00%	100,00%	141,01	OK
Reaterro de valas compactado com maço 30kg	100,00%	100,00%	365,52	OK
Forma tabua madeira 3a, reaproveitamento 2 vezes	100,00%	100,00%	5.911,80	OK
Aço CA-50 6,3mm (1/4')	100,00%	100,00%	971,60	OK
Aço CA-50 8,0mm (5/16')	100,00%	100,00%	1.628,52	OK
Aço CA-50 10,0mm (3/8')	100,00%	100,00%	1.378,08	OK
Aço CA-50 12,5mm (1/2')	100,00%	100,00%	1.018,16	OK
Aço CA-60 5,0mm	100,00%	100,00%	34,05	OK
Aço CA-60 4,2mm	100,00%	100,00%	486,00	OK
Lastro de concreto magro sem betoneira	100,00%	100,00%	922,65	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

OBRA: Construção da sede própria da Vara do Trabalho de Bataguassu/MS
Processo n. 5969/2013

2ª ETAPA (24 de abril a 23 de maio de 2014)

Preparo de concreto fck=30 MPa com betoneira	100,00%	100,00%	4.627,35	OK
Lançamento/aplicação manual concreto em fundação	100,00%	100,00%	264,75	OK
Regularização c/arg. cimento e areia 1:3, 3cm	100,00%	100,00%	2.414,08	OK
Impermeabilização baldrame com impermeabilizante semi-flexível, consumo de 2kg/m ²	100,00%	100,00%	1.526,84	OK
TOTAL	100,00	100,00	22.680,23	

04 - ESTRUTURA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
Forma compensado resinado 12mm, reaproveitamento 2 vezes	30,00%	30,00%	3.990,82	OK
Aço CA-50 8,0mm (5/16')	30,00%	30,00%	226,40	OK
Aço CA-50 10,0mm (3/8')	30,00%	30,00%	1.623,07	OK
Aço CA-50 12,5mm (1/2')	30,00%	30,00%	736,16	OK
Aço CA-50 16,0mm (5/8')	30,00%	30,00%	393,62	OK
Aço CA-60 5,0mm	30,00%	30,00%	647,63	OK
Preparo de concreto fck=30 MPa com betoneira	20,00%	20,00%	2.838,11	OK
Lançamento/aplicação manual concreto em estrutura	20,00%	20,00%	162,38	OK
TOTAL	16,01	16,01	10.618,20	

05 - ALVENARIA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
Alvenaria tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2vez, argamassa 1:3 + impermeabilizante	100,00%	100,00%	1.405,20	OK
Alvenaria tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez, argamassa 1:2:8	100,00%	100,00%	518,50	OK
Alvenaria tijolo cerâmico furado 12x19x19cm 1/2vez, assentado com argamassa 1:2:8, juntas 12mm	20,00%	20,00%	2.672,17	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

OBRA: Construção da sede própria da Vara do Trabalho de Bataguassu/MS
Processo n. 5969/2013

2ª ETAPA (24 de abril a 23 de maio de 2014)

Alvenaria tijolo cerâmico furado 12x19x19cm 1 vez, assentado com argamassa 1:2:8, juntas 12mm	20,00%	20,00%	1.452,19	OK
TOTAL	23,07	23,07	6.048,06	

16 - MUROS	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
Broca manual d=25cm concreto 15MPa 20kg aço/m ³	100,00%	100,00%	3.533,00	OK
Escavação manual de valas em terra, ate 1,5m	100,00%	100,00%	355,32	OK
Regularização e compactação manual com soquete	100,00%	100,00%	64,53	OK
Reaterro de valas compactado com maço 30kg	100,00%	100,00%	137,07	OK
Forma tabua madeira 3a, reaproveitamento 2 vezes	50,00%	50,00%	3.206,40	OK
Aço CA-50 8,0mm (5/16')	50,00%	50,00%	1.479,57	OK
Aço CA-50 10,0mm (3/8')	50,00%	50,00%	985,71	OK
Aço CA-60 5,0mm	50,00%	50,00%	1.086,20	OK
Lastro de brita	100,00%	100,00%	602,37	OK
Preparo de concreto fck=18 MPa com betoneira	60,00%	60,00%	1.579,98	OK
Lançamento/aplicação manual concreto em fundação	100,00%	100,00%	79,42	OK
Lançamento/aplicação manual concreto em estrutura	50,00%	50,00%	48,54	OK
Alvenaria tijolo cerâmico furado 10x20x20cm 1/2vez, assentado com argamassa 1:2:8, juntas 12mm	50,00%	50,00%	3.135,60	OK
TOTAL	38,31	38,31	16.293,70	

28 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
Engenheiro civil ou arquiteto júnior	9,12%	9,12%	997,56	OK
Encarregado geral	9,12%	9,12%	1.648,26	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

OBRA: Construção da sede própria da Vara do Trabalho de Bataguassu/MS
Processo n. 5969/2013

2ª ETAPA (24 de abril a 23 de maio de 2014)

Apontador/almozarife	9,12%	9,12%	1.635,95	OK
Alimentação (refeição, suco e sobremesa)	9,12%	9,12%	1.428,19	OK
Consumo de água	13,00%	13,00%	165,36	OK
Consumo de energia	13,00%	13,00%	87,36	OK
Vibrador de imersão	40,00%	40,00%	321,60	OK
Betoneira	20,00%	20,00%	281,60	OK
Furadeira	30,00%	30,00%	206,40	OK
TOTAL	8,56	8,56	6.772,29	

TOTAL GERAL			73.994,56	
TOTAL C/ BDI (25,60%)	10,93		92.937,15	