

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

3ª ETAPA (24 de maio a 23 de junho de 2014)

4	ESTRUTURA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
04.01	Forma compensado resinado 12mm, reaprov. 2 vezes	60,00%	70,00%	7.981,64	9.311,91	OK (<u>ADIANTOU</u>)
04.02	Forma compensado plastificado 12mm, util.2 vezes	100,00%	100,00%	1.301,66	1.301,66	OK
04.03	Laje pré-fabricada treliçada/lajota H12 inclusive escoramento e exclusive concreto capeamento	100,00%	100,00%	19.778,85	19.778,85	OK
04.04	Aço CA-50 6,3mm (1/4')	80,00%	100,00%	2.881,49	3.601,86	OK (<u>ADIANTOU</u>)
04.05	Aço CA-50 8,0mm (5/16')	70,00%	70,00%	528,28	528,28	OK
04.06	Aço CA-50 10,0mm (3/8')	70,00%	70,00%	3.787,17	3.787,17	OK
04.07	Aço CA-50 12,5mm (1/2')	70,00%	70,00%	1.717,72	1.717,72	OK
04.08	Aço CA-50 16,0mm (5/8')	70,00%	70,00%	918,44	918,44	OK
04.09	Aço CA-60 5,0mm	70,00%	70,00%	1.511,14	1.511,14	OK
04.10	Aço CA-60 4,2mm	80,00%	100,00%	1.009,80	1.262,25	OK (<u>ADIANTOU</u>)
04.11	Preparo de concreto fck=30 MPa com betoneira	70,00%	80,00%	9.933,38	11.352,43	OK (<u>ADIANTOU</u>)
04.12	Lançamento/aplicação manual concreto em estrutura	70,00%	80,00%	568,33	649,52	OK (<u>ADIANTOU</u>)
	TOTAL	78,26	83,99	51.917,89	55.721,22	OK

5	ALVENARIA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
05.03	Alvenaria tijolo cerâmico furado 12x19x19cm 1/2vez assentado com argamassa 1:2:8, juntas 12mm	70,00%	70,00%	9.352,58	9.352,58	OK
05.04	Alvenaria tijolo cerâmico furado 12x19x19cm 1 vez, assentado com argamassa 1:2:8, juntas 12mm	80,00%	80,00%	5.808,77	5.808,77	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

3ª ETAPA (24 de maio a 23 de junho de 2014)

05.05	Verga concreto 15MPa 10x20cm 4#8mm #5c/15cm	100,00%	100,00%	1.202,76	1.202,76	OK
05.06	Contra verga concreto 15MPa 10x20cm 4#8mm #5c/15cm	100,00%	100,00%	393,21	393,21	OK
05.07	Verga concreto 15MPa 19x20cm 4#8mm #5c/15cm	100,00%	100,00%	622,80	622,80	OK
05.08	Contra verga concreto 15MPa 19x20cm 4#8mm #5c/15cm	100,00%	100,00%	435,96	435,96	OK
05.09	Andaime de madeira p/alv. 1/2 vez, reaprov.10vezes	80,00%	80,00%	813,90	813,90	OK
	TOTAL	71,06	71,06	18.629,98	18.629,98	OK

10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
10.01	Chapisco com argamassa cimento e areia 1:3, 5mm	20,00%	20,00%	420,74	420,74	OK
	TOTAL	1,75	1,75	420,74	420,74	OK

11	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
11.01	Chapisco com argamassa cimento e areia 1:3, 5mm	20,00%	20,00%	357,76	357,76	OK
	TOTAL	1,46	1,46	357,76	357,76	OK

13	PISOS INTERNO	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
13.01	Regularização e compactação manual com soquete	100,00%	100,00%	776,75	776,75	OK
13.02	Contrapiso de concreto magro, c/betoneira, esp.5cm	100,00%	0,00%	6.565,00	0,00	ITEM NÃO EXECUTADO
	TOTAL	24,73	2,61	7.341,75	776,75	OK

16	MUROS	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
16.05	Forma tabua madeira 3a, reaproveitamento 2 vezes	50,00%	50,00%	3.206,40	3.206,40	OK
16.06	Aço CA-50 8,0mm (5/16')	50,00%	50,00%	1.479,57	1.479,57	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

3ª ETAPA (24 de maio a 23 de junho de 2014)

16.07	Aço CA-50 10,0mm (3/8')	50,00%	50,00%	985,71	985,71	OK
16.08	Aço CA-60 5,0mm	50,00%	50,00%	1.086,20	1.086,20	OK
16.10	Preparo de concreto fck=18 MPa com betoneira	40,00%	40,00%	1.053,32	1.053,32	OK
16.12	Lançamento/aplicação manual concreto em estrutura	50,00%	50,00%	48,54	48,54	OK
16.13	Alvenaria tijolo cerâmico furado 10x20x20cm 1/2vez assentado com argamassa 1:2:8, juntas 12mm	50,00%	50,00%	3.135,60	3.135,60	OK
16.14	Chapisco com argamassa cimento e areia 1:3, 5mm	100,00%	100,00%	1.539,70	1.539,70	OK
16.15	Reboco paulista em paredes, arg.mista 1:2:8, 2,0cm	0,00	38,09%	0,00	2.761,66	OK (ADIANTOU)
	TOTAL	29,48	35,97	12.535,03	15.296,69	OK

18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
18.01	Tubo PVC rígido soldável inclusive conexões 25mm	20,00%	20,00%	280,48	280,48	OK
18.02	Tubo PVC rígido soldável inclusive conexões 50mm	20,00%	20,00%	196,06	196,06	OK
18.14	Abertura e enchimento rasgos alvenaria	20,00%	20,00%	23,40	23,40	OK
	TOTAL	8,18	8,18	499,93	499,93	OK

23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
23.01	Eletroduto PVC rígido rosq. 3/4' incl. conexões	30,00%	30,00%	2.061,15	2.061,15	OK
23.02	Eletroduto PVC rígido rosq. 1' incl. conexões	50,00%	50,00%	84,83	84,83	OK
23.07	Caixa estampada ferro ch.22 octogonal 4'x4'x4'	100,00%	100,00%	38,08	38,08	OK
23.66	Arame galvanizado n.14 BWG /m	30,00%	30,00%	70,20	70,20	OK
	TOTAL	4,83	4,83	2.254,26	2.254,26	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

3ª ETAPA (24 de maio a 23 de junho de 2014)

24	CABEAMENTO ESTRUTURADO	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
24.01	Eletroduto PVC rígido rosq. 1' incl. conexões	30,00%	30,00%	814,32	814,32	OK
24.13	Arame galvanizado n.14 BWG /m	30,00%	30,00%	23,40	23,40	OK
	TOTAL	5,82	5,82	837,72	837,72	OK

25	SPDA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
25.01	Vergalhão RE-BAR 80mm2 galvanizado fogo inclusive fixações	100,00%	100,00%	3.334,12	3.334,12	OK
	TOTAL	32,67	32,67	3.334,12	3.334,12	OK

28	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR PREV.	CONFORMIDADE
28.01	Engenheiro civil ou arquiteto júnior	13,60%	13,60%	1.487,59	1.487,59	OK
28.02	Encarregado geral	13,60%	13,60%	2.457,93	2.457,93	OK
28.03	Apontador/almojarife	13,60%	13,60%	2.439,58	2.439,58	OK
28.04	Alimentação (refeição, suco e sobremesa)	13,60%	13,60%	2.129,76	2.129,76	OK
28.05	EPIs	30,00%	30,00%	1.454,10	1.454,10	OK
28.06	Consumo de água	13,00%	13,00%	165,36	165,36	OK
28.07	Consumo de energia	13,00%	13,00%	87,36	87,36	OK
28.11	Vibrador de imersão	50,00%	50,00%	402,00	402,00	OK
28.12	Betoneira	20,00%	20,00%	281,60	281,60	OK
28.13	Compactador com placa vibratória	40,00%	40,00%	281,60	281,60	OK
28.14	Furadeira	30,00%	30,00%	206,40	206,40	OK
28.15	Andaime metálico fachadeiro	10,00%	10,00%	128,40	128,40	OK
	TOTAL	14,56	14,56	11.521,68	11.521,68	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

3ª ETAPA (24 de maio a 23 de junho de 2014)

	TOTAL GERAL			109.650,86	109.650,86	OK
	TOTAL C/ BDI (25,60%)	16,19	16,19	137.721,48	137.721,48	OK

Atesto e aprovo o pedido da empresa executora da obra da nova sede da Vara do Trabalho de Bataguassu, Teknica Engenharia, conforme pedido anexo. Os serviços contemplados nos itens 04.01, 04.04, 04.10, 04.11 e 04.12, previstos para serem pagos na 4ª medição, os quais perfazem R\$ 3.803,34, bem como 38,09% do serviço referente ao item 16.15, o qual perfaz R\$ 2.761,66, previsto para ser pago na 5ª medição, sofreram adiantamentos e serão pagos nesta 3ª medição, totalizando R\$ 6.565,00, em substituição ao item 13.02 “contrapiso de concreto magro, c/betoneira, esp. 5cm”, que será pago em medição futura.

MARCELO ANTÔNIO NAKAO
Chefe da Seção de Projetos