

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

4ª ETAPA (24 de junho a 23 de julho de 2014)

4	ESTRUTURA	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
04.01	Forma compensado resinado 12mm, reaprov. 2 vezes	10,00%	0,00%	1.330,27	0,00	(ITEM PAGO NA 3ªMEDICÃO)
04.04	Aço CA-50 6,3mm (1/4')	20,00%	0,00%	720,37	0,00	(ITEM PAGO NA 3ªMEDICÃO)
04.10	Aço CA-60 4,2mm	20,00%	0,00%	252,45	0,00	(ITEM PAGO NA 3ªMEDICÃO)
04.11	Preparo de concreto fck=30 MPa com betoneira	10,00%	0,00%	1.419,05	0,00	(ITEM PAGO NA 3ªMEDICÃO)
04.12	Lançamento/aplicação manual concreto em estrutura	10,00%	0,00%	81,19	0,00	(ITEM PAGO NA 3ªMEDICÃO)
	TOTAL	5,73	0,00%	3.803,34	0,00	(ITEM PAGO NA 3ªMEDICÃO)

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	10,00%	10,00%	1.336,08	1.336,08	OK
05.09	Andaime de madeira p/alv. 1/2 vez, reaprov.10vezes	20,00%	20,00%	203,48	203,48	OK
	TOTAL	5,87	5,87	1.539,56	1.539,56	OK

6	COBERTURA	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
06.01	Estrutura metálica pontaletada inclusive pintura anticorrosiva	80,00%	80,00%	36.523,20	36.523,20	OK
06.03	Cumeeira p/telha termo acústica aço galvalume	70,00%	70,00%	255,01	255,01	OK
06.09	Telha aço zincado trapezoidal 0,50	80,00%	80,00%	9.021,22	9.021,22	OK
	TOTAL	67,71	67,71	45.799,43	45.799,43	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

4ª ETAPA (24 de junho a 23 de julho de 2014)

10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNA	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
10.01	Chapisco com argamassa cimento e areia 1:3, 5mm	80,00%	80,00%	1.682,94	1.682,94	OK
10.02	Reboco paulista em paredes, arg.mista 1:2:8, 2,0cm	100,00%	100,00%	7.851,78	7.851,78	OK
10.03	Emboço para revestimento cerâmico arg.1:4 cal e areia + 130kg cimento, esp. 2,0cm	100,00%	100,00%	1.866,25	1.866,25	OK
	TOTAL	47,35	47,35	11.400,97	11.400,97	OK

11	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNA	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
11.01	Chapisco com argamassa cimento e areia 1:3, 5mm	80,00%	80,00%	1.431,06	1.431,06	OK
11.02	Reboco paulista em paredes, arg.mista 1:2:8, 2,0cm	100,00%	100,00%	5.929,56	5.929,56	OK
11.03	Emboço para revestimento cerâmico arg.1:4 cal e areia + 130kg cimento, esp. 2,0cm	100,00%	100,00%	2.284,29	2.284,29	OK
11.08	Friso reboco com argamassa cimento e areia 1:4	100,00%	100,00%	1.481,06	1.481,06	OK
	TOTAL	45,51	45,51	11.125,97	11.125,97	OK

12	REVESTIMENTO DE TETO	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
12.01	Chapisco com argamassa cimento e areia 1:3, 5mm	100,00%	100,00%	1.055,30	1.055,30	OK
12.02	Reboco paulista tetos, arg.mista 1:2:8, espessura 2,0m, preparo manual	100,00%	100,00%	882,00	882,00	OK
	TOTAL	15,59	15,59	1.937,30	1.937,30	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

4ª ETAPA (24 de junho a 23 de julho de 2014)

13	PISOS INTERNO	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
13.02	Contra piso de concreto magro, c/betoneira, esp.5cm	0,00%	57,93 %	0,00	3.803,34	OK (ADIANTOU)
13.03	Regularização c/arg.cimento e areia 1:3, 2cm	100,00%	100,00%	3.238,56	3.238,56	OK
	TOTAL	10,91	23,72	3.238,56	7.041,90	OK

18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
18.01	Tubo PVC rígido soldável inclusive conexões 25mm	50,00%	50,00%	701,19	701,19	OK
18.02	Tubo PVC rígido soldável inclusive conexões 50mm	50,00%	50,00%	490,14	490,14	OK
18.03	Tubo PVC rígido soldável inclusive conexões 60mm	100,00%	100,00%	860,40	860,40	OK
18.04	Joelho 90 PVC soldável c/bucha latão 25mmx3/4'	50,00%	50,00%	35,46	35,46	OK
18.05	Joelho red. 90 PVC sold. c/bucha latão 25mmx1/2'	50,00%	50,00%	35,75	35,75	OK
18.06	Te red. PVC soldável c/ bucha latão 25mmx25mmx1/2'	50,00%	50,00%	5,27	5,27	OK
18.07	Caixa d'agua de polietileno c/tampa 32.000l	100,00%	100,00%	918,64	918,64	OK
18.08	Registro de gaveta bruto 3/4'	100,00%	100,00%	56,86	56,86	OK
18.09	Registro de gaveta bruto Deca 2'	100,00%	100,00%	83,09	83,09	OK
18.10	Torneira de boia 3/4' balão metálico	100,00%	100,00%	33,50	33,50	OK
18.11	Registro de gaveta base 3/4'	50,00%	50,00%	179,16	179,16	OK
18.12	Válvula descarga cromada 1 1/2'	50,00%	50,00%	399,20	399,20	OK
18.14	Abertura e enchimento rasgos alvenaria	50,00%	50,00%	58,50	58,50	OK
18.15	Escavação manual de valas em terra, ate 1,5m	50,00%	50,00%	76,14	76,14	OK
18.16	Reaterro de valas compactado com maço 30kg	50,00%	50,00%	45,69	45,69	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

4ª ETAPA (24 de junho a 23 de julho de 2014)

	TOTAL	65,11	65,11	3.978,99	3.978,99	OK
--	-------	-------	-------	----------	----------	----

19	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
19.01	Tubo PVC esgoto inclusive conexões 40mm	50,00%	50,00%	88,26	88,26	OK
19.02	Tubo PVC esgoto inclusive conexões 50mm	50,00%	50,00%	429,24	429,24	OK
19.03	Tubo PVC esgoto inclusive conexões 75mm	50,00%	50,00%	171,42	171,42	OK
19.04	Tubo PVC esgoto inclusive conexões 100mm	20,00%	20,00%	549,90	549,90	OK
	TOTAL	14,48	14,48	1.238,82	1.238,82	OK

23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
23.01	Eletroduto PVC rígido rosq. 3/4' incl.conexões	50,00%	50,00%	3.435,25	3.435,25	OK
23.02	Eletroduto PVC rígido rosq. 1' incl. conexões	50,00%	50,00%	84,83	84,83	OK
23.05	Caixa estampada ferro ch.22 retangular 4'x2'	70,00%	70,00%	236,96	236,96	OK
23.06	Caixa estampada ferro ch.22 quadrada 4'x4'	70,00%	70,00%	86,44	86,44	OK
23.11	Quadro distribuição 18 disjuntores 150A	100,00%	100,00%	525,60	525,60	OK
23.12	Quadro distribuição 24 disjuntores 150A	100,00%	100,00%	312,08	312,08	OK
23.13	Quadro distribuição 30 disjuntores 150A	100,00%	100,00%	335,86	335,86	OK
23.66	Arame galvanizado n.14 BWG /m	50,00%	50,00%	117,00	117,00	OK
	TOTAL	11,01	11,01	5.134,02	5.134,02	OK

24	CABEAMENTO ESTRUTURADO	% PREV.	%VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
24.01	Eletroduto PVC rigido rosq. 1' incl.conexões	50,00%	50,00%	1.357,20	1.357,20	OK
24.03	Caixa estampada ferro ch.18 quadrada 4'x4'	50,00%	50,00%	66,69	66,69	OK
24.04	Caixa de passagem embutir aço 20x20x10cm	50,00%	50,00%	91,84	91,84	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

4ª ETAPA (24 de junho a 23 de julho de 2014)

24.05	Caixa de passagem embutir aço 30x30x12cm	50,00%	50,00%	38,70	38,70	OK
24.13	Arame galvanizado n.14 BWG /m	50,00%	50,00%	39,00	39,00	OK
	TOTAL	11,07	11,07	1.593,43	1.593,43	OK

26	INFRAESTRUTURA PARA ALARME/CFTV/SOM	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
26.01	Eletroduto PVC rígido rosq. 1' incl. conexões	50,00%	50,00%	1.131,00	1.131,00	OK
26.02	Caixa estampada ferro ch.22 retangular 4'x2'	50,00%	50,00%	18,60	18,60	OK
26.03	Caixa estampada ferro ch.22 octogonal 4'x4'x4'	50,00%	50,00%	7,14	7,14	OK
26.04	Condutele múltiplo alumínio tipo X 3/4' com tampa	50,00%	50,00%	147,60	147,60	OK
26.05	Arame galvanizado n.14 BWG /m	50,00%	50,00%	26,00	26,00	OK
	TOTAL	50,00	50,00	1.330,34	1.330,34	OK

28	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% PREV.	% VERIF.	VALOR PREV.	VALOR VERIFICADO	CONFORMIDADE
28.01	Engenheiro civil ou arquiteto júnior	14,16%	14,16%	1.548,84	1.548,84	OK
28.02	Encarregado geral	14,16%	14,16%	2.559,14	2.559,14	OK
28.03	Apontador/almoхарife	14,16%	14,16%	2.540,03	2.540,03	OK
28.04	Alimentação (refeição, suco e sobremesa)	14,16%	14,16%	2.217,46	2.217,46	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	10,00%	10,00%	80,40	80,40	OK
28.12	Betoneira	10,00%	10,00%	140,80	140,80	OK
28.14	Furadeira	30,00%	30,00%	206,40	206,40	OK
28.15	Andaime metálico fachadeiro	30,00%	30,00%	385,20	385,20	OK
	TOTAL	12,55	12,55	9.931,00	9.931,00	OK

CRONOGRAMA DESCRITIVO

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

4ª ETAPA (24 de junho a 23 de julho de 2014)

	TOTAL GERAL			102.051,71	102.051,71	OK
	TOTAL C/ BDI (25,60%)	15,07	15,07	128.176,95	128.176,95	OK

Os serviços contemplados nos itens 04.01, 04.04, 04.10, 04.11 e 04.12, previstos para serem pagos nesta 4ª medição, os quais perfazem R\$ 3.803,34, já foram executados na 3ª etapa (3ª medição). Entretanto, foram executados 57,93% do item 13.02 (contra piso de concreto magro) previsto para ser executado na sua integralidade na 3ª etapa. O remanescente deste item, 42,07%, será pago na 5ª etapa.

MARCELO ANTÔNIO NAKAO
Chefe da Seção de Projetos