



## Planilha orçamentária

Obra: Reforma da Câmara Municipal de Alta Floresta-MT

Proprietário: Câmara Municipal de Alta Floresta-MT

Endereço: Av. Ariosto da Riva, Lote AC18/2, Canteiro Central.

Área do terreno: 3.044,25m<sup>2</sup>Área construída: 1.363,08m<sup>2</sup>

LDI: 24,49%

BOLETIM SINAPI COMPOSIÇÕES MT MAI-2016

Código	Descrição dos serviços	Und.	Quant.	P. Unit.	LDI	Total
<b>1.</b>	<b>REFORMA EM GERAL</b>					
<b>1.1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>					
74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	4,50	413,13	101,18	2.314,37
	<b>Total do item</b>					<b>2.314,37</b>
<b>1.2</b>	<b>Demolições e Remoções</b>					
72142	Retirada de folhas de porta de passagem (Salas 07 e 30)	un	2,00	7,70	1,89	19,17
72143	Retirada de batentes de madeira (Salas 07 e 30)	un	2,00	37,18	9,11	92,57
85334	Retirada de esquadrias metálicas (porta de acesso ao Plenário; janelas das salas 23, 22 e 02)	m2	4,44	12,70	3,11	70,20
	<b>Total do item</b>					<b>181,94</b>
<b>1.3</b>	<b>Paredes e divisórias</b>					
	Parede em gesso acartonado dupla interna, espessura final 125mm, com todos os acabamentos necessários, exceto moldura e pintura (divisória sala 02)	m2	35,72	102,98	25,22	4.579,30
	<b>Total do item</b>					<b>4.579,30</b>
<b>1.4</b>	<b>Esquadrias</b>					
72119	Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação (janelas das salas 30, 23 e 22)	m2	2,20	168,27	41,21	460,85
72120	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação (portas de acesso ao Plenário, salas 30, 07 e 02)	m2	9,24	211,80	51,87	2.436,31
84885	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador (portas de acesso ao Plenário, salas 30, 07 e 02)	un	4,00	517,41	126,71	2.576,49
74192/001	Soleira em marmorite largura 15 cm sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia) (portas de acesso ao Plenário, salas 30, 07 e 02)	m	2,50	59,37	14,54	184,77
84089	Peitoril em mármore, largura de 25 cm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa (Sala 30)	m	0,80	60,90	14,91	60,65
	<b>Total do item</b>					<b>5.719,08</b>
<b>1.5</b>	<b>Pintura</b>					
74133/002	Emassamento com massa a óleo, 2 demãos (salas 02, 07 e 09)	m2	74,80	18,88	4,62	1.758,08
88487	Aplicação manual de pintura com tinta latex pva em paredes, duas demãos (sala 09, sala 07, sala 30, acesso Plenário, sala 23, sala 22, parede da fachada frontal)	m2	401,35	7,29	1,79	3.642,38
73415	Pintura pva, três demãos (sala 09, sala 07, sala 30, acesso Plenário, sala 23, sala 22, parede da fachada frontal)	m2	401,35	13,61	3,33	6.800,11
88423	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas, uma cor (marquise da fachada frontal)	m2	126,00	13,05	3,20	2.046,99
	<b>Total do item</b>					<b>14.247,56</b>

### Planilha orçamentária

Obra: Reforma da Câmara Municipal de Alta Floresta-MT  
 Proprietário: Câmara Municipal de Alta Floresta-MT  
 Endereço: Av. Ariosto da Riva, Lote AC18/2, Canteiro Central.  
 Área do terreno: 3.044,25m<sup>2</sup>  
 Área construída: 1.363,08m<sup>2</sup>  
 LDI: 24,49%  
 BOLETIM SINAPI COMPOSIÇÕES MT MAI-2016

<b>Código</b>	<b>Descrição dos serviços</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>P. Unit.</b>	<b>LDI</b>	<b>Total</b>
<b>1.6</b>	<b>Cobertura e forro</b>					
11587	Forro de PVC em regua de 10mm - fornecimento e instalação (almojarifado)	m2	13,67	38,00	9,31	646,68
	<b>Total do item</b>					<b>646,68</b>
<b>1.7</b>	<b>Instalação Elétrica</b>					
93128	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quedra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada) (circulação 04)	un	2,00	94,86	23,23	236,18
74094/001	Luminaria tipo spot para 1 lampada E27 (circulação 04)	un	2,00	24,79	6,07	61,72
93043	Lampada led 10 W bivolt branca, formato tradicional (base E27) - fornecimento e instalação (circulação 04)	un	2,00	23,06	5,65	57,41
	<b>Total do item</b>					<b>355,32</b>
<b>1.8</b>	<b>Limpeza</b>					
9537	Limpeza final da obra	m2	60,00	1,97	0,48	147,15
85387	Remoção manual de entulho	m3	5,00	45,74	11,20	284,71
	<b>Total do item</b>					<b>431,86</b>
	<b>Total:</b>					<b>28.476,10</b>
<b>2.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO PARA PNE</b>					
<b>2.1</b>	<b>Demolições e Remoções</b>					
73899/002	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento	m3	0,30	71,32	17,47	26,64
85334	Retirada de esquadrias metálicas (janela frontal - WC-PNE)	m2	0,90	12,70	3,11	14,23
73616	Demolição de concreto simples (piso)	m3	0,10	185,43	45,41	23,08
	<b>Total do item</b>					<b>63,95</b>
<b>2.2</b>	<b>Esquadrias</b>					
90823	Kit de porta de madeira, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	un	1,00	521,58	127,73	649,31
72119	Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação (janelas frontais dos WCs)	m2	0,45	168,27	41,21	94,27
74192/001	Soleira em marmorite largura 15 cm sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia) (porta WC-PNE e acesso ao WC-Masc.2)	m	1,70	59,37	14,54	125,65
	<b>Total do item</b>					<b>869,23</b>

### Planilha orçamentária

Obra: Reforma da Câmara Municipal de Alta Floresta-MT  
 Proprietário: Câmara Municipal de Alta Floresta-MT  
 Endereço: Av. Ariosto da Riva, Lote AC18/2, Canteiro Central.  
 Área do terreno: 3.044,25m<sup>2</sup>  
 Área construída: 1.363,08m<sup>2</sup>  
 LDI: 24,49%

BOLETIM SINAPI COMPOSIÇÕES MT MAI-2016

<b>Código</b>	<b>Descrição dos serviços</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>P. Unit.</b>	<b>LDI</b>	<b>Total</b>
<b>2.3</b>	<b>Pintura</b>					
74133/002	Emassamento com massa a oleo, 2 demãos	m2	10,04	18,88	4,62	235,98
40905	Verniz sintético em madeira, duas demãos (porta WC-PNE)	m2	4,70	15,66	3,84	91,63
88487	Aplicação manual de pintura com tinta latex pva em paredes, duas demãos	m2	32,76	13,61	3,33	555,06
73415	Pintura pva, três demãos	m2	32,76	13,05	3,20	532,22
	<b>Total do item</b>					<b>1.414,88</b>
<b>2.4</b>	<b>Revestimento</b>					
887879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L	m2	20,08	2,44	0,60	60,99
87531	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 5m <sup>2</sup> e 10m <sup>2</sup> , espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	10,04	21,12	5,17	263,97
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5 cm, preparo manual da argamassa	m2	10,04	14,27	3,49	178,36
87265	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm, aplicadas em ambientes de área maior que 5m <sup>2</sup> , na altura inteira das paredes	m2	26,75	46,24	11,32	1.539,84
	<b>Total do item</b>					<b>2.043,17</b>
<b>2.5</b>	<b>Paredes, divisórias e equipamentos</b>					
87471	Alvenaria de vedação em blocos cerâmicos furados de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m2	11,73	33,29	8,15	486,12
36205	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diametro mínimo 3cm	un	2,00	98,38	24,09	244,95
	<b>Total do item</b>					<b>731,07</b>
<b>2.6</b>	<b>Piso</b>					
87767	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 4cm	m2	4,30	39,13	9,58	209,47
87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês com dimensões 35x35 cm, aplicada em ambientes de área menor que 5m <sup>2</sup>	m2	4,30	36,00	8,82	192,71
	<b>Total do item</b>					<b>402,18</b>

**Planilha orçamentária**

Obra: Reforma da Câmara Municipal de Alta Floresta-MT

Proprietário: Câmara Municipal de Alta Floresta-MT

Endereço: Av. Ariosto da Riva, Lote AC18/2, Canteiro Central.

Área do terreno: 3.044,25m<sup>2</sup>Área construída: 1.363,08m<sup>2</sup>

LDI: 24,49%

BOLETIM SINAPI COMPOSIÇÕES MT MAI-2016

<b>Código</b>	<b>Descrição dos serviços</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>P. Unit.</b>	<b>LDI</b>	<b>Total</b>
<b>2.7</b>	<b>Instalação hidráulica</b>					
89366	Joelho 90° com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4" instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação	un	1,00	10,69	2,62	13,31
89362	Joelho 90°, pvc, soldável, dn 25mm instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação	un	1,00	5,66	1,39	7,05
89501	Joelho 90°, pvc, soldável, dn 50mm instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação	un	1,00	9,24	2,26	11,50
89402	Tubo de pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	12,00	6,35	1,56	94,86
89449	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	m	6,00	12,65	3,10	94,49
89627	Te de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	un	1,00	14,03	3,44	17,47
89957	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgos e chumbamento em alvenaria	un	1,00	88,74	21,73	110,47
40729	Valvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	1,00	149,99	36,73	186,72
72739	Vaso sanitário sifonado, para valvula de descarga, em louça branca, com acessórios inclusive assento plástico, bolsa de borracha par aligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	1,00	411,41	100,75	512,16
93396	Bancada granito cinza polido 0,50 x 0,60m, incl. cuba de embutir oval louça branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifão flexível pvc, engate flexível plástico e torneira cromada de mesa - fornecimento e instalação	un	1,00	334,47	81,91	416,38
	<b>Total do item</b>					<b>1.464,41</b>
<b>2.8</b>	<b>Instalação Sanitária</b>					
89707	Caixa sifonada, pvc, dn 100x100x50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	un	1,00	19,64	4,81	24,45
74104/001	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 MPA tipo C - escavação e confecção	un	1,00	120,32	29,47	149,79
89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecimento e instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	6,00	18,63	4,56	139,15
89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecimento e instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	6,00	35,50	8,69	265,16
89744	Joelho 90°, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	un	1,00	16,42	4,02	20,44
89731	Joelho 90°, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	un	1,00	7,14	1,75	8,89
89784	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	un	1,00	13,24	3,24	16,48
	<b>Total do item</b>					<b>624,37</b>

**Planilha orçamentária**

Obra: Reforma da Câmara Municipal de Alta Floresta-MT

Proprietário: Câmara Municipal de Alta Floresta-MT

Endereço: Av. Ariosto da Riva, Lote AC18/2, Canteiro Central.

Área do terreno: 3.044,25m<sup>2</sup>Área construída: 1.363,08m<sup>2</sup>

LDI: 24,49%

BOLETIM SINAPI COMPOSIÇÕES MT MAI-2016

<b>Código</b>	<b>Descrição dos serviços</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>P. Unit.</b>	<b>LDI</b>	<b>Total</b>
<b>2.9</b>	<b>Instalação Elétrica</b>					
93128	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, queda e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)	un	1,00	94,86	23,23	118,09
74094/001	Luminaria tipo spot para 1 lampada E27	un	1,00	24,79	6,07	30,86
93043	Lampada led 10 W bivolt branca, formato tradicional (base E27) - fornecimento e instalação	un	1,00	23,06	5,65	28,71
	<b>Total do item</b>					<b>177,66</b>
<b>2.10</b>	<b>Limpeza</b>					
9537	Limpeza final da obra	m2	4,30	1,97	0,48	10,55
85387	Remoção manual de entulho	m3	2,00	45,74	11,20	113,88
	<b>Total do item</b>					<b>124,43</b>
	<b>Total:</b>					<b>7.915,34</b>
<b>3.</b>	<b>REFORMA DO ESTACIONAMENTO EXTERNO E PASSEIO PÚBLICO</b>					
<b>3.1</b>	<b>Demolições e Remoções</b>					
73899/002	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento (canteiro de árvores e canteiro frontal do Plenário)	m3	9,20	71,32	17,47	816,83
	<b>Total do item</b>					<b>816,83</b>
<b>3.2</b>	<b>Pavimentação</b>					
73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m2	1.446,80	25,77	6,31	46.414,90
34457	Aço CA 60, 6,0 mm, dobrado e cortado	kg	2.226,00	3,95	0,97	10.946,03
87755	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico betoneira 400L, espessura 3cm	m2	464,00	30,89	7,56	17.843,10
87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês com dimensões 35x35 cm, aplicada em ambientes de área menor que 5m <sup>2</sup>	m2	464,00	36,00	8,82	20.794,81
	<b>Total do item</b>					<b>95.998,84</b>
<b>3.3</b>	<b>Pintura</b>					
41595	Pintura acrílica de faixas de demarcação, 5cm de largura	m	502,00	8,49	2,08	5.305,74
74245/001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos (vaga estacionamento cadeirante)	m2	20,00	10,48	2,57	260,93
	<b>Total do item</b>					<b>5.566,67</b>

**Planilha orçamentária**

Obra: Reforma da Câmara Municipal de Alta Floresta-MT

Proprietário: Câmara Municipal de Alta Floresta-MT

Endereço: Av. Ariosto da Riva, Lote AC18/2, Canteiro Central.

Área do terreno: 3.044,25m<sup>2</sup>Área construída: 1.363,08m<sup>2</sup>

LDI: 24,49%

BOLETIM SINAPI COMPOSIÇÕES MT MAI-2016

<b>Código</b>	<b>Descrição dos serviços</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>P. Unit.</b>	<b>LDI</b>	<b>Total</b>
<b>3.4</b>	<b>Paisagismo</b>					
12388	Poste decorativo para jardim em aço tubular, sem luminária, h=2,5m	un	10,00	185,42	45,41	2.308,29
74041/002	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lampada fluorescente 20w	un	10,00	48,46	11,87	603,28
	Banco para jardim, em concreto pré-moldado, 1,5x0,50x0,45m	un	4,00	350,00	85,72	1.742,86
72967	Meio-fio de concreto pre-moldado 12x30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m	11,20	31,40	7,69	437,81
	Poda de raízes das árvores existentes	un	9,00	80,00	19,59	896,33
	<b>Total do item</b>					<b>5.988,57</b>
<b>3.5</b>	<b>Limpeza</b>					
85387	Remoção manual de entulho	m3	80,00	9,91	2,43	986,96
	<b>Total do item</b>					<b>986,96</b>
	<b>Total:</b>					<b>109.357,87</b>
<b>4.</b>	<b>RESUMO</b>					
<b>4.1</b>	<b>REFORMA EM GERAL</b>					<b>28.476,10</b>
<b>4.2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO PARA PNE</b>					<b>7.915,34</b>
<b>4.3</b>	<b>REFORMA DO ESTACIONAMENTO EXTERNO E PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>109.357,87</b>
<b>4.4</b>	<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>145.749,31</b>