



# Prefeitura Municipal de Aguai

FONE: (19) 3653 - 7100 / 3653 - 7117 - CNPJ: 46.425.229/0001-79  
AV. OLINDA SILVEIRA CRUZ BRAGA, 215 - C. POSTAL 31 - CEP: 13.860-000 - AGUAI - SP  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 8

Grau de Sigilo

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) <b>Contrato nº 015/2022</b>		BM - número <b>8</b>	BM - Data emissão <b>11/12/2023</b>	BM - Período de referência da medição de <b>22/07/2023</b> a <b>30/09/2023</b>	Nº do CT <b>TP nº 001/2022</b>	Data do CT
Início da obra - data <b>15/08/2022</b>	Previsão Término obra <b>30/09/2023</b>	Empresa Contratada <b>VITORIA &amp; VITORIA CONSTRUÇÕES LTDA</b>			CNPJ <b>23.844.408/0001-45</b>	
CTEF- Valor total inicial (R\$) <b>R\$ 1.775.391,95</b>		Objeto do CTEF ( resumido) <b>Construção de Nova Ponte sob o Rio Jaguari</b>			Tomador/Ag.Promotor ou Tomador <b>Prefeitura Municipal de Aguai</b>	
CTEF- Valor total atual (R\$) <b>R\$ 1.984.169,72</b>		Local da obra ( Bairro / Município / UF) <b>Estrada Rural Aguai/Casa Branca</b>			Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse <b>FINISA - CEF</b>	
					Fonte de Recursos <input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou <input type="checkbox"/> outra (descrever):	

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Executado Físico (quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			
		Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 197,25	R\$ 1.183,50	100,00%	4,08%	100,00%	R\$ 497.377,20	R\$ 21.146,83	R\$ 518.524,03
1.2	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área m²	UNMES	4,00	R\$ 1.232,65	R\$ 4.930,60	100,00%		100,00%	R\$ 4.930,60		R\$ 4.930,60
1.3	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 720,01	R\$ 2.880,04	100,00%		100,00%	R\$ 2.880,04		R\$ 2.880,04
1.4	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	542,62	R\$ 17,03	R\$ 9.240,82	100,00%		100,00%	R\$ 9.240,82		R\$ 9.240,82
1.5	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	96,02	R\$ 584,81	R\$ 56.153,46	100,00%		100,00%	R\$ 56.153,46		R\$ 56.153,46
1.6	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm² - (retirada pranchas tabuleiro, c	M	391,50	R\$ 4,59	R\$ 1.796,99	100,00%		100,00%	R\$ 1.796,99		R\$ 1.796,99
1.7	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm² ' - (retirada longarinas de eucalipto - c	M	4.514,75	R\$ 1,37	R\$ 6.185,21	100,00%		100,00%	R\$ 6.185,21		R\$ 6.185,21
1.8	08.10.040	Enrocamento com pedra arrumada - (Reconstituição de área acometida por erosão localizada adjace	M3	1.617,00	R\$ 269,73	R\$ 436.153,41	95,15%	4,85%	100,00%	R\$ 415.006,58	R\$ 21.146,83	R\$ 436.153,41
1.9	11.18.180	Colchão de areia (Sistema de redirecionando da água do Rio com sacas de areia lavada para propie	M3		R\$ 192,36							
2.	INFRA ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO											
2.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	49,22	R\$ 62,00	R\$ 3.051,64	100,00%	2,07%	100,00%	R\$ 280.129,83	R\$ 5.916,52	R\$ 286.046,35
2.2	12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice continu	TX	1,00	R\$ 30.418,46	R\$ 30.418,46	100,00%		100,00%	R\$ 30.418,46		R\$ 30.418,46
2.3	12.12.016	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	176,00	R\$ 52,31	R\$ 9.206,56	100,00%		100,00%	R\$ 9.206,56		R\$ 9.206,56
2.4	12.12.070	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 50 cm em solo	M	124,00	R\$ 84,72	R\$ 10.505,28	100,00%		100,00%	R\$ 10.505,28		R\$ 10.505,28
2.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	7.540,74	R\$ 14,74	R\$ 111.150,51	100,00%		100,00%	R\$ 111.150,51		R\$ 111.150,51
2.6	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	339,10	R\$ 18,80	R\$ 6.375,08	100,00%		100,00%	R\$ 6.375,08		R\$ 6.375,08
2.7	11.01.520	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	36,79	R\$ 579,97	R\$ 21.337,09	99,99%	0,01%	100,00%	R\$ 21.336,02	R\$ 1,07	R\$ 21.337,09
2.8	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	231,36	R\$ 104,82	R\$ 24.251,16	100,00%		100,00%	R\$ 24.251,16		R\$ 24.251,16
2.9	11.01.350	Concreto usinado, fck = 40 MPa - para bombeamento	M3	54,11	R\$ 567,89	R\$ 30.728,53	100,00%		100,00%	R\$ 30.728,53		R\$ 30.728,53
2.10	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	54,11	R\$ 174,23	R\$ 9.427,59	100,00%		100,00%	R\$ 9.427,59		R\$ 9.427,59
2.11	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	4.162,37	R\$ 7,11	R\$ 29.594,45	80,01%	19,99%	100,00%	R\$ 23.679,00	R\$ 5.915,45	R\$ 29.594,45
3.	SUPRAESTRUTURA - CONCRETO ARMADO											
3.1	13.05.110	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 12 cm	M2	192,34	R\$ 176,60	R\$ 33.967,24	49,39%	50,61%	100,00%	R\$ 16.777,00	R\$ 17.190,24	R\$ 33.967,24
3.2	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	452,76	R\$ 223,56	R\$ 101.219,03	57,52%	42,48%	100,00%	R\$ 58.219,50	R\$ 42.999,53	R\$ 101.219,03
3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4.280,76	R\$ 14,74	R\$ 63.098,40	57,78%	42,22%	100,00%	R\$ 36.460,28	R\$ 26.638,12	R\$ 63.098,40
3.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	532,40	R\$ 18,80	R\$ 10.009,12	98,01%	1,99%	100,00%	R\$ 9.809,84	R\$ 199,28	R\$ 10.009,12
3.5	11.01.350	Concreto usinado, fck = 40 MPa - para bombeamento	M3	65,58	R\$ 567,89	R\$ 37.242,23	50,17%	49,83%	100,00%	R\$ 18.683,58	R\$ 18.558,65	R\$ 37.242,23
3.6	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	65,58	R\$ 184,34	R\$ 12.089,02	50,17%	49,83%	100,00%	R\$ 6.064,78	R\$ 6.024,24	R\$ 12.089,02
3.7	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	172,78	R\$ 17,85	R\$ 3.084,12		100,00%	100,00%		R\$ 3.084,12	R\$ 3.084,12
4.	SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA / GUARDA-CORPOS											
4.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	3.657,45	R\$ 21,75	R\$ 79.549,54	100,00%		100,00%	R\$ 79.549,54		R\$ 79.549,54
4.2	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	21.547,36	R\$ 20,47	R\$ 441.074,46	90,72%	9,28%	100,00%	R\$ 400.134,55	R\$ 40.939,91	R\$ 441.074,46
4.3	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.869,40	R\$ 20,47	R\$ 58.736,62		100,00%	100,00%		R\$ 58.736,62	R\$ 58.736,62
5.	ALVENARIA											
5.1	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	96,34	R\$ 96,10	R\$ 9.258,27	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 4.629,14	R\$ 4.629,13	R\$ 9.258,27
5.2	17.02.080	Chapisco rústico com pedra britada nº 1	M2	96,34	R\$ 11,67	R\$ 1.124,29	25,00%	75,00%	100,00%	R\$ 281,07	R\$ 843,22	R\$ 1.124,29
5.3	32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática	M2	232,58	R\$ 32,11	R\$ 7.468,14	25,00%	75,00%	100,00%	R\$ 1.867,04	R\$ 5.601,10	R\$ 7.468,14
6.	PAVIMENTAÇÃO											
6.1	11.18.080	Enchimento de laje com tijolos cerâmicos furados	M3	4,96	R\$ 332,81	R\$ 1.650,74		100,00%	100,00%		R\$ 1.650,74	R\$ 1.650,74
6.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	34,92	R\$ 16,63	R\$ 580,72		100,00%	100,00%		R\$ 580,72	R\$ 580,72
6.3	11.02.040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	M3	3,55	R\$ 508,09	R\$ 1.803,72		100,00%	100,00%		R\$ 1.803,72	R\$ 1.803,72
6.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,55	R\$ 120,34	R\$ 427,21		100,00%	100,00%		R\$ 427,21	R\$ 427,21
6.5	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	61,94	R\$ 17,85	R\$ 1.105,63		100,00%	100,00%		R\$ 1.105,63	R\$ 1.105,63
6.6	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	4.162,37	R\$ 16,47	R\$ 68.554,23	80,00%	20,00%	100,00%	R\$ 54.843,45	R\$ 13.710,78	R\$ 68.554,23
6.7	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	136,00	R\$ 8,22	R\$ 1.117,92	80,00%	20,00%	100,00%	R\$ 894,34	R\$ 223,58	R\$ 1.117,92
6.8	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo abert	M3	136,00	R\$ 13,79	R\$ 1.875,44	80,00%	20,00%	100,00%	R\$ 1.500,35	R\$ 375,09	R\$ 1.875,44
7.	TRATAMENTO SUPERFÍCIE - AÇO / CONCRETO											
						R\$ 147.862,29	73,82%	26,18%	100,00%	R\$ 109.152,49	R\$ 38.709,80	R\$ 147.862,29



# Prefeitura Municipal de Aguai

FONE: (19) 3653 - 7100 / 3653 - 7117 - CNPJ: 46.425.229/0001-79  
AV. OLINDA SILVEIRA CRUZ BRAGA, 215 - C. POSTAL 31 - CEP: 13.860-000 - AGUAI - SP  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 8

Grau de Sigilo

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) <b>Contrato nº 015/2022</b>		BM - número <b>8</b>	BM - Data emissão <b>11/12/2023</b>	BM - Período de referência da medição de <b>22/07/2023</b> a <b>30/09/2023</b>	Nº do CT <b>TP nº 001/2022</b>	Data do CT
Início da obra - data <b>15/08/2022</b>	Previsão Término obra <b>30/09/2023</b>	Empresa Contratada <b>VITORIA &amp; VITORIA CONSTRUÇÕES LTDA</b>			Tomador/Ag.Promotor ou Tomador <b>Prefeitura Municipal de Aguai</b>	
CTEF- Valor total inicial (R\$) <b>R\$ 1.775.391,95</b>		Objeto do CTEF ( resumido) <b>Construção de Nova Ponte sob o Rio Jaguari</b>			Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse <b>FINISA - CEF</b>	
CTEF- Valor total atual (R\$) <b>R\$ 1.984.169,72</b>		Local da obra ( Bairro / Município / UF) <b>Estrada Rural Aguai/Casa Branca</b>			Fonte de Recursos <input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou <input type="checkbox"/> outra (descrever):	

Discriminação dos serviços do Orçamento						Previsto no Orçamento				Executado Físico (quantidade)			Executado Financeiro (R\$)		
						Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período
7.1	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas				KG	28.074,21	R\$ 4,86	R\$ 136.440,66	80,00%	20,00%	100,00%	R\$ 109.152,49	R\$ 27.288,17	R\$ 136.440,66
7.2	33.03.760	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água - (pilares)				M2	463,54	R\$ 24,64	R\$ 11.421,63		100,00%	100,00%		R\$ 11.421,63	R\$ 11.421,63
8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 16.539,45	80,00%	20,00%	100,00%	R\$ 13.231,56	R\$ 3.307,89	R\$ 16.539,45
8.1	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km - (resíduos das peças em concreto armado)				M3XKM	6.241,30	R\$ 2,65	R\$ 16.539,45	80,00%	20,00%	100,00%	R\$ 13.231,56	R\$ 3.307,89	R\$ 16.539,45
8.2	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - (resíduos das peças em concreto armado)				T		R\$ 39,16							
8.3	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km - (resíduos das peças em concreto)				M3		R\$ 46,60							
9.	EXTRAS								R\$ 80.161,51	81,19%	18,81%	100,00%	R\$ 65.083,45	R\$ 15.078,06	R\$ 80.161,51
9.1	32.09.040	Apoio em placa de neoprene fretado				DM3	28,80	R\$ 165,69	R\$ 4.771,87	100,00%		100,00%	R\$ 4.771,87		R\$ 4.771,87
9.2	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km				M3	4.162,37	R\$ 18,11	R\$ 75.389,64	80,00%	20,00%	100,00%	R\$ 60.311,58	R\$ 15.078,06	R\$ 75.389,64
SUBTOTAIS									R\$ 1.984.169,72	83,39%	16,61%	100,00%	R\$ 1.654.688,99	R\$ 329.480,73	R\$ 1.984.169,72
BDI (%)															
(preencher somente se o BDI NÃO o estiver embutido no preço unitário)															
TOTAIS									R\$ 1.984.169,72				R\$ 1.654.688,99	R\$ 329.480,73	R\$ 1.984.169,72

Observações

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela PREFEITURA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Responsável - Secretário de Planejamento, Serviços Públicos e Meio ambiente

Nome: Estela Regina de Almeida

Cargo: Secretária de Planej., Serviços Urb. e Meio Amb.

Área: Secretaria de Planej., Serviços Urb. e Meio Amb.

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviços

Nome:

Profissão::

CREA/SP Nº