



## BOLETIM DE MEDAÇÃO 8

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>	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador <b>Prefeitura Municipal de Aguai</b>						
CTEF- Valor total inicial (R\$) <b>R\$ 1.775.391,95</b>	CTEF - dt assinatura <b>06/06/2022</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>	CTEF- dt último Adit.	Local da obra ( Bairro / Município / UF) <b>Estrada Rural Aguai/Casa Branca</b>		Fonte de Recursos OGU ou FGTS ou	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
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 518.524,03</b>	<b>95,92%</b>	<b>4,08%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 497.377,20</b>	<b>R\$ 21.146,83</b>	<b>R\$ 518.524,03</b>
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%		100,00%	R\$ 1.183,50		R\$ 1.183,50
1.2 02.02.130 Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área r	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 m <sup>2</sup>	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 cm <sup>2</sup> - (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 cm <sup>2</sup> - (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 Celchão de areia (Sistema de direcionando da água de Rio com sacas de areia lavada para proprie	M3		R\$ 192,36							
<b>2. INFRA ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO</b>				<b>R\$ 286.046,35</b>	<b>97,93%</b>	<b>2,07%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 280.129,83</b>	<b>R\$ 5.916,52</b>	<b>R\$ 286.046,35</b>
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%		100,00%	R\$ 3.051,64		R\$ 3.051,64
2.2 12.12.010 Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínu	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 07.11.200 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
<b>3. SUPRAESTRUTURA - CONCRETO ARMADO</b>				<b>R\$ 260.709,16</b>	<b>56,01%</b>	<b>43,99%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 146.014,98</b>	<b>R\$ 114.694,18</b>	<b>R\$ 260.709,16</b>
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 compensada 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
<b>4. SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA / GUARDA-CORPOS</b>				<b>R\$ 579.360,62</b>	<b>82,80%</b>	<b>17,20%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 479.684,09</b>	<b>R\$ 99.676,53</b>	<b>R\$ 579.360,62</b>
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
<b>5. ALVENARIA</b>				<b>R\$ 17.850,70</b>	<b>37,97%</b>	<b>62,03%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 6.777,25</b>	<b>R\$ 11.073,45</b>	<b>R\$ 17.850,70</b>
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
<b>6. PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 77.115,61</b>	<b>74,22%</b>	<b>25,78%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 57.238,14</b>	<b>R\$ 19.877,47</b>	<b>R\$ 77.115,61</b>
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 / m <sup>3</sup>	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 Compacatação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	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
<b>7. TRATAMENTO SUPERFÍCIE - AÇO / CONCRETO</b>				<b>R\$ 147.862,29</b>	<b>73,82%</b>	<b>26,18%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 109.152,49</b>	<b>R\$ 38.709,80</b>	<b>R\$ 147.862,29</b>



BOLETIM DE MEDICÃO 8

## 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 N°