



**BOLETIM DE MEDIÇÃO 8**

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) <b>Contrato nº 002/2023</b>		BM - número <b>8</b>	BM - Data emissão <b>23/05/2024</b>	BM - Período de referência da medição de <b>01/04/2024</b> a <b>23/05/2024</b>	Nº do CT <b>CP nº 001/2022</b>	Data do CT					
Ínicio da obra - data <b>01/03/2023</b>	Previsão Término obra <b>02/05/2024</b>			Empresa Contratada <b>CONSTRUTORA ZADAR LTDA</b>	CNPJ <b>30.183.941/0001-79</b>						
CTEF- Valor total inicial (R\$) <b>R\$ 5.994.052,09</b>	CTEF- dt assinatura <b>26/01/2023</b>			Objeto do CTEF ( resumido) <b>Melhoria do Sistema de Drenagem Pluvial em Diversas Ruas do Município</b>							
CTEF- Valor total atual (R\$) <b>R\$ 7.492.399,16</b>	CTEF- dt último Adit. <b>26/01/2024</b>			Local da obra ( Bairro / Município / UF) <b>Aguai</b>							
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</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 88.521,02</b>	<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 88.521,02</b>		<b>R\$ 88.521,02</b>
<b>1.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>R\$ 88.521,02</b>	<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 88.521,02</b>		<b>R\$ 88.521,02</b>
1.1.1	02.02.140 Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para	UNMES	10,00	R\$ 1.426,54	R\$ 14.265,40	100,00%		100,00%	R\$ 14.265,40		R\$ 14.265,40
1.1.2	02.02.150 Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	UNMES	12,00	R\$ 924,01	R\$ 11.088,12	100,00%		100,00%	R\$ 11.088,12		R\$ 11.088,12
1.1.3	02.01.180 Banheirão químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	10,00	R\$ 992,07	R\$ 9.920,70	100,00%		100,00%	R\$ 9.920,70		R\$ 9.920,70
1.1.4	02.08.020 Placa de identificação para obra	M2	10,00	R\$ 1.087,18	R\$ 10.871,80	100,00%		100,00%	R\$ 10.871,80		R\$ 10.871,80
1.1.5	02.10.060 Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	18.750,00	R\$ 2,26	R\$ 42.375,00	100,00%		100,00%	R\$ 42.375,00		R\$ 42.375,00
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>R\$ 91.057,63</b>	<b>91,19%</b>	<b>8,81%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 83.038,81</b>	<b>R\$ 8.018,82</b>	<b>R\$ 91.057,63</b>
<b>2.1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>R\$ 91.057,63</b>	<b>91,19%</b>	<b>8,81%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 83.038,81</b>	<b>R\$ 8.018,82</b>	<b>R\$ 91.057,63</b>
2.1.1	41100 ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	1.285,40	R\$ 42,18	R\$ 54.218,17	100,00%		100,00%	R\$ 54.218,17		R\$ 54.218,17
2.1.2	07.01.010 Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	252,80	R\$ 20,80	R\$ 5.258,24		100,00%	100,00%		R\$ 5.258,24	R\$ 5.258,24
2.1.3	97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM	6.427,00	R\$ 3,55	R\$ 22.815,85	100,00%		100,00%	R\$ 22.815,85		R\$ 22.815,85
2.1.4	100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M3	1.285,40	R\$ 1,85	R\$ 2.377,99	100,00%		100,00%	R\$ 2.377,99		R\$ 2.377,99
2.1.5	43200 COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	252,80	R\$ 10,92	R\$ 2.760,58		<b>100,00%</b>	100,00%		R\$ 2.760,58	R\$ 2.760,58
2.1.6	43300 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROF	M2	176,00	R\$ 2,32	R\$ 408,32	100,00%		100,00%	R\$ 408,32		R\$ 408,32
2.1.7	41500 CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	35,20	R\$ 22,39	R\$ 788,13	100,00%		100,00%	R\$ 788,13		R\$ 788,13
2.1.8	97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM	105,60	R\$ 3,55	R\$ 374,88	100,00%		100,00%	R\$ 374,88		R\$ 374,88
2.1.9	05.09.006 Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	49,28	R\$ 41,71	R\$ 2.055,47	100,00%		100,00%	R\$ 2.055,47		R\$ 2.055,47
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 6.013.851,79</b>	<b>77,65%</b>	<b>22,35%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 4.669.800,11</b>	<b>R\$ 1.344.051,68</b>	<b>R\$ 6.013.851,79</b>
<b>3.1</b>	<b>ESCAVAÇÕES E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>				<b>R\$ 2.346.143,35</b>	<b>55,13%</b>	<b>44,87%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 1.293.432,18</b>	<b>R\$ 1.052.711,17</b>	<b>R\$ 2.346.143,35</b>
3.1.1	102281 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTA	M3	21.808,27	R\$ 6,54	R\$ 142.626,09	91,10%	8,90%	100,00%	R\$ 129.934,80	R\$ 12.691,29	R\$ 142.626,09
3.1.2	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,51	M2	7.430,56	R\$ 4,31	R\$ 32.025,71	99,39%	0,61%	100,00%	R\$ 31.830,96	R\$ 194,75	R\$ 32.025,71
3.1.3	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BA	M3	7.510,56	R\$ 10,65	R\$ 79.987,47	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 79.987,47		R\$ 79.987,47
3.1.4	97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM	10.774,35	R\$ 3,55	R\$ 38.248,94	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 38.248,94		R\$ 38.248,94
3.1.5	93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CÃ	M3	16.652,39	R\$ 16,35	R\$ 272.266,58	92,58%	7,42%	100,00%	R\$ 252.051,74	R\$ 20.214,84	R\$ 272.266,58
3.1.6	96001 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANS	M2	9.524,56	R\$ 9,65	R\$ 91.912,00		100,00%	100,00%		R\$ 91.912,00	R\$ 91.912,00
3.1.7	97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV	M2	7.430,56	R\$ 18,58	R\$ 138.059,80	99,39%	0,61%	100,00%	R\$ 137.220,27	R\$ 839,53	R\$ 138.059,80
3.1.8	97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM	1.857,64	R\$ 3,55	R\$ 6.594,62	100,00%		100,00%	R\$ 6.594,62		R\$ 6.594,62
3.1.9	54800 BASE DE BRITA GRADUADA	M3	1.155,08	R\$ 183,29	R\$ 211.714,61	99,41%	0,59%	100,00%	R\$ 210.475,36	R\$ 1.239,25	R\$ 211.714,61
3.1.10	52700 IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	7.430,56	R\$ 14,99	R\$ 111.384,09		100,00%	100,00%		R\$ 111.384,09	R\$ 111.384,09
3.1.11	96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	22.291,68	R\$ 2,69	R\$ 59.964,62		100,00%	100,00%		R\$ 59.964,62	R\$ 59.964,62
3.1.12	59902 BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRU	M3	445,83	R\$ 648,79	R\$ 289.250,05		100,00%	100,00%		R\$ 289.250,05	R\$ 289.250,05
3.1.13	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROL	M3	222,92	R\$ 1.352,01	R\$ 301.390,07		100,00%	100,00%		R\$ 301.390,07	R\$ 301.390,07
3.1.14	100986 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2	M3	1.040,28	R\$ 11,09	R\$ 11.536,71		100,00%	100,00%		R\$ 11.536,71	R\$ 11.536,71
3.1.15	95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM	65.915,78	R\$ 2,66	R\$ 175.335,97	100,00%		100,00%	R\$ 175.335,97		R\$ 175.335,97
3.1.16	22.08.30 GEOGRELHA POLEITILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M	m2	4.057,14	R\$ 94,61	R\$ 383.846,02	60,38%	39,62%	100,00%	R\$ 231.752,05	R\$ 152.093,97	R\$ 383.846,02
<b>3.2</b>	<b>REDE DE DRENAGEM</b>				<b>R\$ 3.667.708,44</b>	<b>92,06%</b>	<b>7,94%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 3.376.367,93</b>	<b>R\$ 291.340,51</b>	<b>R\$ 3.667.708,44</b>
3.2.1	08.01.060 Escoramento de solo pontaletado	M2	15.302,74	R\$ 22,87	R\$ 349.973,66	91,85%	8,15%	100,00%	R\$ 321.455,28	R\$ 28.518,38	R\$ 349.973,66
3.2.2	46.12.070 Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	M	711,85	R\$ 187,71	R\$ 133.621,36	91,91%	8,09%	100,00%	R\$ 122.814,89	R\$ 10.806,47	R\$ 133.621,36
3.2.3	46.12.080 Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	350,25	R\$ 272,81	R\$ 95.551,70	69,59%	30,41%	100,00%	R\$ 66.497,44	R\$ 29.054,26	R\$ 95.551,70
3.2.4	46.12.100 Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	201,95	R\$ 441,04	R\$ 89.068,03	89,11%	10,89%	100,00%	R\$ 79.365,15	R\$ 9.702,88	R\$ 89.068,03
3.2.5	46.12.120 Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	M	1.428,00	R\$ 627,52	R\$ 896.098,56	85,22%	14,78%	100,00%	R\$ 763.691,84	R\$ 132.406,72	R\$ 896.098,56
3.2.6	46.12.140 Tubo de concreto (PA-1), DN= 1200mm	M	912,00	R\$ 930,16	R\$ 848.305,92	100,00%		100,00%	R\$ 848.305,92		R\$ 848.305,92
3.2.7	46.12.250 Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	M	226,00	R\$ 1.453,00	R\$ 328.378,00	100,00%		100,00%	R\$ 328.378,00		R\$ 328.378,00
3.2.8	11.18.040 Lastro de pedra britada	M3	1.317,70	R\$ 172,60	R\$ 227.435,02	96,44%	3,56%	100,00%	R\$ 219.348,71	R\$ 8.086,31	R\$ 227.435,02
3.2.9	97950 CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMIC	UN	69,00	R\$ 3.537,83	R\$ 244.110,27	94,20%	5,80%	100,00%	R\$ 229.958,95	R\$ 14.151,32	R\$ 244.110,27
3.2.10	61801 POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	19,00	R\$ 5.644,74	R\$ 107.250,06	68,42%	31,58%	100,00%	R\$ 73.381,62	R\$ 33.868,44	R\$ 107.250,06
3.2.11	61802 POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	33,00	R\$ 6.825,52	R\$ 225.242,16	93,94%	6,06%	100,00%	R\$ 211.591,12	R\$ 13.651,04	R\$ 225.242,16



## BOLETIM DE MEDICAÇÃO 8

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 002/2023				BM - número 8	BM - Data emissão 23/05/2024	BM - Período de referência da medição de 01/04/2024 a 23/05/2024	Nº do CT CP nº 001/2022	Data do CT						
Inicio da obra - data 01/03/2023	Previsão Término obra 02/05/2024	Empresa Contratada <b>CONSTRUTORA ZADAR LTDA</b>				CNPJ <b>30.183.941/0001-79</b>	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador <b>Prefeitura Municipal de Aguáí</b>							
CTEF- Valor total inicial (R\$) <b>R\$ 5.994.052,09</b>	CTEF - dt assinatura <b>26/01/2023</b>	Objeto do CTEF ( resumido) <b>Melhoria do Sistema de Drenagem Pluvial em Diversas Ruas do Município</b>				Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse <b>Convênio Estadual 103937/2022</b>								
CTEF- Valor total atual (R\$) <b>R\$ 7.492.399,16</b>	CTEF- dt último Adit. <b>26/01/2024</b>	Local da obra ( Bairro / Município / UF) <b>Aguáí</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	
3.2.12	61803	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M		UN	4,00	R\$ 11.252,72	R\$ 45.010,88	100,00%		100,00%	R\$ 45.010,88		R\$ 45.010,88	
3.2.13	61900	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM		M	33,60	R\$ 1.179,21	R\$ 39.621,46	85,71%	14,29%	100,00%	R\$ 33.961,25	R\$ 5.660,21	R\$ 39.621,46	
3.2.14	62003	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FOR		UN	56,00	R\$ 161,86	R\$ 9.064,16	85,71%	14,29%	100,00%	R\$ 7.769,28	R\$ 1.294,88	R\$ 9.064,16	
3.2.15	62021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÜCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600		UN	56,00	R\$ 517,45	R\$ 28.977,20	85,71%	14,29%	100,00%	R\$ 24.837,60	R\$ 4.139,60	R\$ 28.977,20	
<b>4</b>	<b>TRAVESSIAS DE CÓRREGO</b>						<b>R\$ 283.489,96</b>	<b>49,92%</b>	<b>50,08%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 141.508,37</b>	<b>R\$ 141.981,59</b>	<b>R\$ 283.489,96</b>	
<b>4.1</b>	<b>TRAVESSIAS SEÇÃO RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO - A=8,00M<sup>2</sup></b>						<b>R\$ 283.489,96</b>	<b>49,92%</b>	<b>50,08%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 141.508,37</b>	<b>R\$ 141.981,59</b>	<b>R\$ 283.489,96</b>	
4.1.1	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado		M3	160,34	R\$ 221,70	R\$ 35.547,37	59,59%	40,41%	100,00%	R\$ 21.181,21	R\$ 14.366,16	R\$ 35.547,37	
4.1.2	11.18.040	Lastro de pedra britada		M3	70,82	R\$ 202,97	R\$ 14.374,34	69,50%	30,50%	100,00%	R\$ 9.990,18	R\$ 4.384,16	R\$ 14.374,34	
4.1.3	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m <sup>3</sup>		M3	10,80	R\$ 570,00	R\$ 6.156,00		100,00%	100,00%		R\$ 6.156,00	R\$ 6.156,00	
4.1.4	11.01.170	Concreto usinado, fck = 35 MPa		M3	73,60	R\$ 597,32	R\$ 43.962,75	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 21.981,38	R\$ 21.981,37	R\$ 43.962,75	
4.1.5	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura		M3	73,60	R\$ 139,93	R\$ 10.298,85	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 5.149,43	R\$ 5.149,42	R\$ 10.298,85	
4.1.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG	5.520,00	R\$ 15,20	R\$ 83.904,00	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 41.952,00	R\$ 41.952,00	R\$ 83.904,00	
4.1.7	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa		KG	368,00	R\$ 17,86	R\$ 6.572,48	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 3.286,24	R\$ 3.286,24	R\$ 6.572,48	
4.1.8	30117	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA		M2	645,00	R\$ 117,73	R\$ 75.935,85	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 37.967,93	R\$ 75.935,85		
4.1.9	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m		M2	100,00	R\$ 35,88	R\$ 3.588,00		100,00%	100,00%		R\$ 3.588,00	R\$ 3.588,00	
4.1.10	08.05.100	Dreno com pedra britada		M3	8,00	R\$ 165,74	R\$ 1.325,92		100,00%	100,00%		R\$ 1.325,92	R\$ 1.325,92	
4.1.11	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm		M	40,00	R\$ 35,73	R\$ 1.429,20		100,00%	100,00%		R\$ 1.429,20	R\$ 1.429,20	
4.1.12	08.06.080	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 100 mm		M	8,00	R\$ 49,40	R\$ 395,20		100,00%	100,00%		R\$ 395,20	R\$ 395,20	
<b>5</b>	<b>ITENS EXTRAS</b>						<b>R\$ 1.015.478,76</b>	<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 1.015.478,76</b>		<b>R\$ 1.015.478,76</b>	
<b>5.1</b>	<b>INFRA DRENAGEM</b>						<b>R\$ 743.038,36</b>	<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 743.038,36</b>		<b>R\$ 743.038,36</b>	
5.1.1	10552	PO DE PEDRA		M3	5.332,17	R\$ 139,35	R\$ 743.038,36	100,00%		100,00%	R\$ 743.038,36		R\$ 743.038,36	
<b>5.2</b>	<b>REDE DE DRENAGEM</b>						<b>R\$ 127.319,64</b>	<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 127.319,64</b>		<b>R\$ 127.319,64</b>	
5.2.1	06-65-05	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIM		UN	42,00	R\$ 2.644,40	R\$ 111.064,80	100,00%		100,00%	R\$ 111.064,80		R\$ 111.064,80	
5.2.2	06-65-21	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO 'BOCA DE LEÃO' DE FERRO FUND. DÜCTIL CL. MIN.250		UN	42,00	R\$ 387,02	R\$ 16.254,84	100,00%		100,00%	R\$ 16.254,84		R\$ 16.254,84	
<b>5.3</b>	<b>TRAVESSIAS DO CORREGO</b>						<b>R\$ 85.107,72</b>	<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 85.107,72</b>		<b>R\$ 85.107,72</b>	
5.3.1	08.07.090	ESGOTAMENTO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS COM BOMBA DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSA		HPxh	7.560,00	R\$ 7,54	R\$ 57.002,40	100,00%		100,00%	R\$ 57.002,40		R\$ 57.002,40	
5.3.2	72.08.020	CAMINHAO IRRIGADEIRA 9000L COND. A		H	360,00	R\$ 68,16	R\$ 24.537,60	100,00%		100,00%	R\$ 24.537,60		R\$ 24.537,60	
5.3.3	08.01.060	Escoramento de solo pontaletado		M2	156,00	R\$ 22,87	R\$ 3.567,72	100,00%		100,00%	R\$ 3.567,72		R\$ 3.567,72	
<b>5.4</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 36.429,70</b>	<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 36.429,70</b>		<b>R\$ 36.429,70</b>	
5.4.1	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA		M2	129,73	R\$ 230,57	R\$ 29.912,83	100,00%		100,00%	R\$ 29.912,83		R\$ 29.912,83	
5.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO		M	80,40	R\$ 52,80	R\$ 4.245,12	100,00%		100,00%	R\$ 4.245,12		R\$ 4.245,12	
5.4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO		M3	2,52	R\$ 901,49	R\$ 2.271,75	100,00%		100,00%	R\$ 2.271,75		R\$ 2.271,75	
<b>5.5</b>	<b>MURO DE ALA</b>						<b>R\$ 23.583,34</b>	<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 23.583,34</b>		<b>R\$ 23.583,34</b>	
5.5.1	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM		M3	5,40	R\$ 929,45	R\$ 5.019,03	100,00%		100,00%	R\$ 5.019,03		R\$ 5.019,03	
5.5.2	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado		M3	24,53	R\$ 221,70	R\$ 5.439,04	100,00%		100,00%	R\$ 5.439,04		R\$ 5.439,04	
5.5.3	11.18.040	Lastro de pedra britada		M3	2,16	R\$ 70,82	R\$ 152,97	100,00%		100,00%	R\$ 152,97		R\$ 152,97	
5.5.4	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM		KG	331,20	R\$ 17,05	R\$ 5.646,96	100,00%		100,00%	R\$ 5.646,96		R\$ 5.646,96	
5.5.5	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM M		M2	5,52	R\$ 217,49	R\$ 1.200,54	100,00%		100,00%	R\$ 1.200,54		R\$ 1.200,54	
5.5.6	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO		M	58,00	R\$ 52,80	R\$ 3.062,40	100,00%		100,00%	R\$ 3.062,40		R\$ 3.062,40	
5.5.7	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 1		M	58,00	R\$ 52,80	R\$ 3.062,40	100,00%		100,00%	R\$ 3.062,40		R\$ 3.062,40	
				<b>SUBTOTALS</b>			<b>R\$ 7.492.399,16</b>	<b>80,06%</b>	<b>19,94%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 5.998.347,07</b>	<b>R\$ 1.494.052,09</b>	<b>R\$ 7.492.399,16</b>	
				BDI (%) (preencher somente se o BDI NÃO estiver embutido no preço unitário)										
				<b>TOTAIS</b>			<b>R\$ 7.492.399,16</b>				<b>R\$ 5.998.347,07</b>	<b>R\$ 1.494.052,09</b>	<b>R\$ 7.492.399,16</b>	



# 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 - AGUAÍ - SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

Grau de Sigilo

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 8

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) <b>Contrato nº 002/2023</b>	BM - número <b>8</b>	BM - Data emissão <b>23/05/2024</b>	BM - Período de referência da medição de <b>01/04/2024</b> a <b>23/05/2024</b>	Nº do CT <b>CP nº 001/2022</b>	Data do CT				
Inicio da obra - data <b>01/03/2023</b>	Previsão Término obra <b>02/05/2024</b>	Empresa Contratada <b>CONSTRUTORA ZADAR LTDA</b>	CNPJ <b>30.183.941/0001-79</b>	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador <b>Prefeitura Municipal de Aguai</b>					
CTEF- Valor total inicial (R\$) <b>R\$ 5.994.052,09</b>	CTEF- dt assinatura <b>26/01/2023</b>	Objeto do CTEF ( resumido) <b>Melhoria do Sistema de Drenagem Pluvial em Diversas Ruas do Município</b>		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse <b>Convênio Estadual 103937/2022</b>					
CTEF- Valor total atual (R\$) <b>R\$ 7.492.399,16</b>	CTEF- dt último Adit. <b>26/01/2024</b>	Local da obra ( Bairro / Município / UF) <b>Aguai</b>		Fonte de Recursos <input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou	outra (descrever):				
Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Previsto no Orçamento	Executado Físico (quantidade)	Executado Financeiro (R\$)		
					Acum até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período

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 Publicos e Meio ambiente**  
Nome: **Estela Regina de Almeida**  
Cargo: **Secretaria de Planej., Serviços Urb. e Meio Amb.**  
Área: **Secretaria de Planej., Serviços Urb. e Meio Amb.**

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviços  
Nome: **Jorge Luis Rocha Júnior**  
Profissão: **Engenheiro Civil**  
CREA/SP Nº **5070156898**