



BOLETIM DE MEDAÇÃO 12

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 024/2023				BM - número 12	BM - Data emissão 05/02/2025	BM - Período de referência da medição de 10/01/2025 a 05/02/2025	Nº do CT TP nº 001/2023	Data do CT
Ínicio da obra - data	Previsão Término obra	CNPJ				Tomador/Ag.Promotor ou Tomador		
	28/06/1900	JUSTA CONSTRUTORA LTDA ME				Prefeitura Municipal de Aguai		
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.498.054,38	CTEF - dt assinatura 09/05/2023	Objeto do CTEF (resumido) UBS Cidade Nova				Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse		
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.584.645,11	CTEF- dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai				Recursos Próprios		
Discriminação dos serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento			Executado Físico (quantidade)	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período
1.1	02.08.020 Placa de identificação para obra	M2	8,00	R\$ 1.007,68	R\$ 8.061,44	100,00%		100,00%
1.2	02.10.020 Locação de obra de edificação	M2	521,03	R\$ 12,25	R\$ 6.382,62	100,00%		100,00%
1.3	02.02.150 Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	8,00	R\$ 306,19	R\$ 2.449,52	100,00%		100,00%
1.4	02.01.180 Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	8,00	R\$ 306,19	R\$ 2.449,52	100,00%		100,00%
2.	INFRAESTRUTURA				R\$ 183.891,58	92,97%	92,97%	R\$ 170.961,55
2.1	06.01.020 Escavação manual em solo de 1 ^a e 2 ^a categoria em campo aberto	M3	18,21	R\$ 54,86	R\$ 998,73			
2.2	12.01.041 Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M		R\$ 84,95				
2.3	12.05.010 Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX		R\$ 2.300,85				
NOVO	12.12.010 Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua	TX	1,00	R\$ 31.368,18	R\$ 31.368,18	100,00%		100,00%
NOVO	12.12.014 Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	M	633,00	R\$ 44,43	R\$ 28.124,19	100,00%		100,00%
NOVO	12.12.016 Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	64,00	R\$ 55,00	R\$ 3.520,00	100,00%		100,00%
NOVO	11.01.520 Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	36,13	R\$ 647,39	R\$ 23.390,20	100,00%		100,00%
NOVO	10.01.060 Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	279,10	R\$ 14,45	R\$ 4.033,00	100,00%		100,00%
NOVO	10.01.040 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.406,00	R\$ 12,92	R\$ 31.085,52	100,00%		100,00%
2.4	05.10.024 Transporte de solo de 1 ^a e 2 ^a categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º	M3	9,02	R\$ 32,66	R\$ 294,44	100,00%		100,00%
2.5	07.10.020 Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,02	R\$ 7,92	R\$ 71,41	100,00%		100,00%
2.6	12.05.020 Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M		R\$ 58,73				
2.7	14.01.060 Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2		R\$ 127,20				
2.8	10.01.060 Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	5,70	R\$ 14,44	R\$ 82,31	100,00%		100,00%
2.9	10.01.040 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.731,20	R\$ 12,91	R\$ 22.349,79	100,00%		100,00%
2.10	11.01.130 Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	65,50	R\$ 514,28	R\$ 33.685,35	64,58%		64,58%
2.11	11.16.040 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	22,66	R\$ 185,01	R\$ 4.192,33	100,00%		100,00%
2.12	07.11.020 Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	6,75	R\$ 7,53	R\$ 50,83	100,00%		100,00%
2.13	32.16.010 Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	30,00	R\$ 21,51	R\$ 645,30	100,00%		100,00%
3.	SUPRAESTRUTURA				R\$ 264.646,62	100,00%	100,00%	R\$ 264.646,62
3.1	09.02.040 Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2		R\$ 223,72				
NOVO	09.02.020 Forma plana em compensado para estrutura convencional - 2 utilizações	M2	337,61	R\$ 212,70	R\$ 71.809,65	100,00%		100,00%
3.2	10.01.040 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3.787,40	R\$ 12,91	R\$ 48.895,33	100,00%		100,00%
3.3	10.01.060 Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	810,20	R\$ 14,44	R\$ 11.699,29	100,00%		100,00%
3.4	13.01.130 Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mm	M2	560,00	R\$ 186,34	R\$ 104.350,40	100,00%		100,00%
3.5	13.02.170 Laje pré-fabricada mista vigota pretendida/lajota cerâmica - LP 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mm	M2		R\$ 227,70				
3.6	11.01.130 Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	43,44	R\$ 514,28	R\$ 22.340,32	100,00%		100,00%
3.7	11.16.060 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	43,44	R\$ 127,80	R\$ 5.551,63	100,00%		100,00%
4.	FECHAMENTOS / REVESTIMENTOS				R\$ 235.639,37	94,17%	5,83%	100,00%
4.1	14.04.210 Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	1.028,00	R\$ 91,60	R\$ 94.164,80	100,00%		100,00%
4.2	14.04.200 Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	4,80	R\$ 77,12	R\$ 370,18	100,00%		100,00%
4.3	17.02.020 Chapisco	M2	2.828,11	R\$ 7,81	R\$ 22.087,54	100,00%		100,00%
4.4	18.11.022 Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa in	M2	231,13	R\$ 113,23	R\$ 26.170,85	58,82%	41,18%	100,00%
4.5	32.17.030 Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	472,50	R\$ 15,68	R\$ 7.408,80	100,00%		100,00%
4.6	17.02.140 Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	2.828,11	R\$ 30,21	R\$ 85.437,20	96,53%	3,47%	100,00%
4.7	14.20.010 Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	M3		R\$ 2.045,62				
5.	COBERTURA				R\$ 170.081,90	71,33%	28,67%	100,00%
5.1	92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	M2	560,00	R\$ 66,27	R\$ 37.111,20	100,00%		100,00%
5.2	16.12.020 Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de	M2	560,00	R\$ 182,47	R\$ 102.183,20	68,75%	31,25%	100,00%
5.3	16.12.220 Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,5	M	44,00	R\$ 140,13	R\$ 6.165,72	68,18%	31,82%	100,00%
5.4	16.33.022 Calha, rufos, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	202,00	R\$ 121,89	R\$ 24.621,78	39,60%	60,40%	100,00%
6.	HIDRÁULICA				R\$ 121.344,83	50,70%	10,07%	60,77%
Página 1 de 5						R\$ 61.519,64	R\$ 12.220,32	R\$ 73.739,96



BOLETIM DE MEDAÇÃO 12

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 024/2023	BM - número 12	BM - Data emissão 05/02/2025	BM - Período de referência da medição de 10/01/2025 a 05/02/2025	Nº do CT TP nº 001/2023	Data do CT
Inicio da obra - data 28/06/1900	Previsão Término obra 28/06/1900	Empresa Contratada JUSTA CONSTRUTORA LTDA ME	CNPJ 14.954.601/0001-48	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguai	
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.498.054,38	CTEF - dt assinatura 09/05/2023	Objeto do CTEF (resumido) UBS Cidade Nova		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse Recursos Próprios	
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.584.645,11	CTEF- dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai		Fonte de Recursos OGU	outra (descrever): FGTS ou

	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
6.1	06.01.020 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto48,68	M3	44,09	R\$ 54,86	R\$ 2.418,50	100,00%		100,00%	R\$ 2.418,50		R\$ 2.418,50
6.2	07.11.020 Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador6,68	M3	30,86	R\$ 7,53	R\$ 232,37	100,00%		100,00%	R\$ 232,37		R\$ 232,37
6.3	46.02.010 Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive	M	56,00	R\$ 41,76	R\$ 2.338,56	100,00%		100,00%	R\$ 2.338,56		R\$ 2.338,56
6.4	46.02.050 Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 m	M	109,00	R\$ 52,66	R\$ 5.739,94	100,00%		100,00%	R\$ 5.739,94		R\$ 5.739,94
6.5	46.02.060 Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 m	M	58,00	R\$ 82,46	R\$ 4.782,68	100,00%		100,00%	R\$ 4.782,68		R\$ 4.782,68
6.6	46.02.070 Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 m	M	116,00	R\$ 89,39	R\$ 10.369,24	100,00%		100,00%	R\$ 10.369,24		R\$ 10.369,24
6.7	49.06.020 Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas1103,91	M2	0,40	R\$ 1.243,85	R\$ 501,27						
6.8	48.02.204 Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros1318,29	UN	2,00	R\$ 1.485,40	R\$ 2.970,80	100,00%		100,00%	R\$ 2.970,80		R\$ 2.970,80
6.9	46.01.020 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões31,35	M	256,00	R\$ 35,32	R\$ 9.041,92	100,00%		100,00%	R\$ 9.041,92		R\$ 9.041,92
6.10	46.01.030 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões40,68	M	19,00	R\$ 45,84	R\$ 870,96	100,00%		100,00%	R\$ 870,96		R\$ 870,96
6.11	46.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões48,67	M	77,00	R\$ 54,84	R\$ 4.222,68	100,00%		100,00%	R\$ 4.222,68		R\$ 4.222,68
6.12	46.01.050 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões54,07	M	25,00	R\$ 60,92	R\$ 1.523,00	100,00%		100,00%	R\$ 1.523,00		R\$ 1.523,00
6.13	47.04.040 Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'325,95	UN	10,00	R\$ 367,26	R\$ 3.672,60	100,00%		100,00%	R\$ 3.672,60		R\$ 3.672,60
6.14	44.20.120 Canopla para válvula de descarga129,34	UN	10,00	R\$ 145,73	R\$ 1.457,30						
6.15	47.02.030 Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial134,16	UN	24,00	R\$ 151,17	R\$ 3.628,08	100,00%		100,00%	R\$ 3.628,08		R\$ 3.628,08
6.16	47.02.040 Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4' - linha especial145,07	UN	10,00	R\$ 163,45	R\$ 1.634,50	100,00%		100,00%	R\$ 1.634,50		R\$ 1.634,50
6.17	44.01.110 Lavatório de louça com coluna278,41	UN	12,00	R\$ 313,71	R\$ 3.764,52						
6.18	30.08.040 Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida1599,02	UN	2,00	R\$ 1.801,72	R\$ 3.603,44						
6.19	44.06.010 Lavatório coletivo em aço inoxidável1166,48	M	1,70	R\$ 1.314,34	R\$ 2.234,38						
6.20	44.01.270 Cuba de louça de embutir oval133,54	UN	4,00	R\$ 150,47	R\$ 601,88						
6.21	44.01.050 Bacia sifônica de louça sem tampa - 6 litros302,74	UN	8,00	R\$ 341,11	R\$ 2.728,88						
6.22	44.02.062 Tampa/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido804,48	M2	9,84	R\$ 906,46	R\$ 8.919,57			100,00%	100,00%		R\$ 8.919,57
6.23	44.03.720 Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regul	UN	18,00	R\$ 761,43	R\$ 13.705,74						
6.24	44.03.590 Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado212,74	UN	8,00	R\$ 239,71	R\$ 1.917,68						
6.25	44.03.470 Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado72,45	UN	1,00	R\$ 81,63	R\$ 81,63						
6.26	44.03.300 Torneira clínica com volante tipo alavanca339,34	UN	5,00	R\$ 382,35	R\$ 1.911,75						
6.27	44.03.420 Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'37,64	UN	4,00	R\$ 42,41	R\$ 169,64						
6.28	30.08.060 Bacia sifônica de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros1155,28	UN	2,00	R\$ 1.301,73	R\$ 2.603,46						
6.29	44.06.320 Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm325,49	UN	9,00	R\$ 366,75	R\$ 3.300,75	100,00%	100,00%		R\$ 3.300,75		R\$ 3.300,75
6.30	44.06.200 Tanque em aço inoxidável1264,23	UN	1,00	R\$ 1.424,48	R\$ 1.424,48						
6.31	44.02.200 Tampa/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido1427,8	M2	1,08	R\$ 1.608,79	R\$ 1.737,49						
6.32	44.20.240 Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'43,11	UN	11,00	R\$ 48,57	R\$ 534,27						
6.33	44.03.130 Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml62,67	UN	26,00	R\$ 70,62	R\$ 1.836,12						
6.34	44.03.180 Dispenser toalheiro em ABS, para folhas82,53	UN	26,00	R\$ 92,99	R\$ 2.417,74						
6.35	44.03.050 Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor90,11	UN	10,00	R\$ 101,53	R\$ 1.015,30						
6.36	44.20.620 Válvula americana58,41	UN	1,00	R\$ 65,82	R\$ 65,82						
6.37	44.20.110 Engate flexível de PVC DN= 1/2'13,02	UN	32,00	R\$ 14,67	R\$ 469,44						
6.38	30.01.130 Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabado	UN	2,00	R\$ 544,64	R\$ 1.089,28						
6.39	30.01.020 Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 50	UN	2,00	R\$ 143,03	R\$ 286,06						
6.40	30.01.030 Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 80	UN	4,00	R\$ 187,25	R\$ 749,00						
6.41	97903 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS N	UN	4,00	R\$ 920,92	R\$ 3.683,68	100,00%		100,00%	R\$ 3.683,68		R\$ 3.683,68
6.42	97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS N	UN	1,00	R\$ 663,07	R\$ 663,07	100,00%		100,00%	R\$ 663,07		R\$ 663,07
6.43	49.03.036 Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros455,84	UN	1,00	R\$ 513,62	R\$ 513,62	100,00%		100,00%	R\$ 513,62		R\$ 513,62
6.44	49.01.016 Caixa sifônica de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha88,53	UN	7,00	R\$ 99,76	R\$ 698,32	100,00%		100,00%	R\$ 698,32		R\$ 698,32
6.45	44.20.640 Válvula de metal cromado de 1 1/2'87,51	UN	9,00	R\$ 98,60	R\$ 887,40	100,00%		100,00%	R\$ 887,40		R\$ 887,40
6.46	44.20.280 Tampa de plástico para bacia sanitária45,19	UN	10,00	R\$ 50,91	R\$ 509,10						
6.47	44.20.300 Bolsa para bacia sanitária16,79	UN	10,00	R\$ 18,92	R\$ 189,20						
6.48	45.01.020 Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'1444,6	UN	1,00	R\$ 1.627,72	R\$ 1.627,72	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 1.627,72		R\$ 1.627,72



BOLETIM DE MEDAÇÃO 12

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 024/2023		BM - número 12	BM - Data emissão 05/02/2025	BM - Período de referência da medição de 10/01/2025 a 05/02/2025	Nº do CT TP nº 001/2023	Data do CT						
Inicio da obra - data	Previsão Término obra				Tomador/Ag.Promotor ou Tomador							
	28/06/1900				Prefeitura Municipal de Aguai							
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.498.054,38	CTEF - dt assinatura 09/05/2023				Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse							
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.584.645,11	CTEF- dt último Adit.				Recursos Próprios							
		Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai			Fonte de Recursos	outra (descrever):						
					OGU	FGTS ou						
Discriminação dos serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento		Executado Físico (quantidade)							
7.	ELÉTRICA		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	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fur	M	108,00	R\$ 43,45	R\$ 169.142,60	24,87%		24,87%	R\$ 42.057,33		R\$ 42.057,33
7.2	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fur	M	36,00	R\$ 43,45	R\$ 1.564,20						
7.3	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fur	M	144,00	R\$ 22,24	R\$ 3.202,56						
7.4	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fur	M	48,00	R\$ 22,24	R\$ 1.067,52						
7.5	39.26.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fu	M	720,00	R\$ 4,78	R\$ 3.441,60						
7.6	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fu	M	1.680,00	R\$ 6,44	R\$ 10.819,20						
7.7	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fu	M	960,00	R\$ 6,44	R\$ 6.182,40						
7.8	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fu	M	960,00	R\$ 6,44	R\$ 6.182,40						
7.9	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fum	M	240,00	R\$ 8,46	R\$ 2.030,40						
7.10	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa50,87	CJ	42,00	R\$ 57,32	R\$ 2.407,44	50,00%		50,00%	R\$ 1.203,72		R\$ 1.203,72
7.11	40.05.160	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa46,58	CJ	6,00	R\$ 52,48	R\$ 314,88	50,00%		50,00%	R\$ 157,44		R\$ 157,44
7.12	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo37,04	CJ	135,00	R\$ 41,74	R\$ 5.634,90	50,37%		50,37%	R\$ 2.838,32		R\$ 2.838,32
7.13	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios7,27	M	1.200,00	R\$ 8,19	R\$ 9.828,00	100,00%		100,00%	R\$ 9.828,00		R\$ 9.828,00
7.14	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem com	UN	2,00	R\$ 1.031,67	R\$ 2.063,34	100,00%		100,00%	R\$ 2.063,34		R\$ 2.063,34
7.15	37.16.071	Sistema de barramento blindado de 100 a 2000 A, trifásico, barra de cobre504,53	Axm	2,00	R\$ 568,49	R\$ 1.136,98						
7.16	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A207,42	UN	4,00	R\$ 233,72	R\$ 934,88						
7.17	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A133,86	UN	18,00	R\$ 150,83	R\$ 2.714,94						
7.18	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A27,42	UN	22,00	R\$ 30,90	R\$ 679,80						
7.19	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm ² 17,31	UN	12,00	R\$ 19,51	R\$ 234,12						
7.20	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm ² 16,32	UN	4,00	R\$ 18,38	R\$ 73,52						
7.21	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm ² 12,88	UN	20,00	R\$ 14,51	R\$ 290,20						
7.22	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm ² 4,7	UN	135,00	R\$ 5,29	R\$ 714,15						
7.23	40.05.340	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer51,85	UN	5,00	R\$ 58,42	R\$ 292,10						
7.24	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm78,82	UN	9,00	R\$ 88,81	R\$ 799,29						
7.25	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 V	UN	74,00	R\$ 204,43	R\$ 15.127,82						
7.26	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 V	UN	24,00	R\$ 77,26	R\$ 1.854,24						
7.27	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias304,85	UN	1,00	R\$ 343,49	R\$ 343,49						
7.28	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido rosável de 1 1/2' - com acessórios54,55	M	276,00	R\$ 61,47	R\$ 16.965,72	100,00%		100,00%	R\$ 16.965,72		R\$ 16.965,72
7.29	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm16,82	M	276,00	R\$ 18,95	R\$ 5.230,20	100,00%		100,00%	R\$ 5.230,20		R\$ 5.230,20
7.30	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m209,65	UN	4,00	R\$ 236,23	R\$ 944,92						
7.31	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ² 16,47	M	8,40	R\$ 18,55	R\$ 155,82						
7.32	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm31,15	UN	3,00	R\$ 35,10	R\$ 105,30						
7.33	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos226,43	UN	3,00	R\$ 255,14	R\$ 765,42						
7.34	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 69,11	M	2.400,00	R\$ 10,26	R\$ 24.624,00						
7.35	39.11.020	Cabo telefônico Cl, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	M	150,00	R\$ 14,53	R\$ 2.179,50						
7.36	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusivo conexões91,94	M	8,40	R\$ 103,59	R\$ 870,16						
7.37	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusivo conexões128,29	M	18,00	R\$ 144,56	R\$ 2.602,08						
7.38	47.01.170	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, açãoamento com alavanca, DN= 1/2'45,35	UN	1,00	R\$ 51,10	R\$ 51,10						
7.39	47.20.320	Filtro 'Y' corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2'336,17	UN	4,00	R\$ 378,79	R\$ 1.515,16						
7.40	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de	UN	10,00	R\$ 330,77	R\$ 3.307,70						
7.41	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 lm - 18 a 20 W37,35	UN	47,00	R\$ 42,08	R\$ 1.977,76						
7.42	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W94,72	UN	144,00	R\$ 106,72	R\$ 15.367,68						
7.43	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo lumínico	UN	12,00	R\$ 340,21	R\$ 4.082,52						
7.44	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE	UN	1,00	R\$ 1.946,08	R\$ 1.946,08	100,00%		100,00%	R\$ 1.946,08		R\$ 1.946,08
7.45	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m1619,25	UN	1,00	R\$ 1.824,51	R\$ 1.824,51	100,00%		100,00%	R\$ 1.824,51		R\$ 1.824,51
8. ESQUADRIAS						R\$ 70.626,31	57,82%	0,97%	58,79%	R\$ 40.837,53	R\$ 685,18	R\$ 41.522,71
8.1	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm629,8 - Portas internas	UN	14,00	R\$ 709,64	R\$ 9.934,96	100,00%		100,00%	R\$ 9.934,96		R\$ 9.934,96



BOLETIM DE MEDAÇÃO 12

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 024/2023				BM - número 12	BM - Data emissão 05/02/2025	BM - Período de referência da medição de 10/01/2025 a 05/02/2025	Nº do CT TP nº 001/2023	Data do CT					
Ínicio da obra - data	Previsão Término obra	CNPJ 14.954.601/0001-48				Tomador/Ag.Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguai							
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.498.054,38	CTEF - dt assinatura 09/05/2023	Objeto do CTEF (resumido) UBS Cidade Nova				Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse Recursos Próprios							
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.584.645,11	CTEF- dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai				Fonte de Recursos	outra (descrever): OGU FGTS ou						
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
8.2	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm620,95 - Portas internas sanitários	UN	8,00	R\$ 699,66	R\$ 5.597,28	100,00%			100,00%	R\$ 5.597,28		R\$ 5.597,28
8.3	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm657,1 - Banheiros acessíveis e consultórios	UN	15,00	R\$ 740,39	R\$ 11.105,85	100,00%			100,00%	R\$ 11.105,85		R\$ 11.105,85
8.4	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm1216,21	CJ	1,00	R\$ 1.370,37	R\$ 1.370,37	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 685,19	R\$ 685,18	R\$ 1.370,37
8.5	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapá, sob medida1056,26 - Depósito resíduos	M2	5,52	R\$ 1.190,15	R\$ 6.569,63							
8.6	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha324,16	CJ	37,00	R\$ 365,25	R\$ 13.514,25	100,00%			100,00%	R\$ 13.514,25		R\$ 13.514,25
8.7	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm290,13	M2	56,19	R\$ 326,91	R\$ 18.369,07							
8.8	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado225,64	UN	3,00	R\$ 254,24	R\$ 762,72							
8.9	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm611,06	UN	3,00	R\$ 688,52	R\$ 2.065,56							
8.10	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m ³ /h395,41	UN	3,00	R\$ 445,54	R\$ 1.336,62							
9. DIVERSOS							R\$ 8.615,89						
9.1	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm360,68	M2	21,20	R\$ 406,41	R\$ 8.615,89							
10. PISOS							R\$ 57.170,21	70,72%	23,57%	94,30%	R\$ 40.433,50	R\$ 13.476,62	R\$ 53.910,12
10.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal4,09	M2	521,03	R\$ 4,61	R\$ 2.401,95	100,00%			100,00%	R\$ 2.401,95		R\$ 2.401,95
10.2	11.18.040	Lastro de pedra britada171,37	M3	12,50	R\$ 193,09	R\$ 2.412,83	100,00%			100,00%	R\$ 2.412,83		R\$ 2.412,83
10.3	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço14,64	KG	404,03	R\$ 16,50	R\$ 6.666,56	100,00%			100,00%	R\$ 6.666,49		R\$ 6.666,49
10.4	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m ³ 460,48	M3	20,83	R\$ 518,85	R\$ 10.805,83	100,00%			100,00%	R\$ 10.805,83		R\$ 10.805,83
10.5	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido155,55	M	18,60	R\$ 175,27	R\$ 3.260,02							
10.6	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, a	M2	416,53	R\$ 51,92	R\$ 21.626,24	72,02%	27,98%	100,00%	R\$ 15.576,00	R\$ 6.050,24	R\$ 21.626,24	
10.7	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência c	M	493,78	R\$ 7,14	R\$ 3.525,59	72,91%	27,09%	100,00%	R\$ 2.570,40	R\$ 955,19	R\$ 3.525,59	
10.8	18.06.410	Rejunteamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 a	M2	416,53	R\$ 13,90	R\$ 5.789,77		100,00%	100,00%		R\$ 5.789,77	R\$ 5.789,77	
10.9	18.06.500	Rejunteamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima d	M	493,78	R\$ 1,38	R\$ 681,42		100,00%	100,00%		R\$ 681,42	R\$ 681,42	
11. PINTURA							R\$ 71.738,90						
11.01	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo29,94	M2	1.487,87	R\$ 33,73	R\$ 50.185,86							
11.02	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo31,03	M2	513,00	R\$ 34,97	R\$ 17.939,61							
11.03	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo46,11	M2	63,63	R\$ 51,95	R\$ 3.305,58							
11.04	33.07.102	Esmalte à base de água em estrutura metálica49,5	M2	5,52	R\$ 55,77	R\$ 307,85							
12. MURO							R\$ 152.307,11						
12.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m58,41	M3	6,38	R\$ 65,82	R\$ 420,08							
12.2	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa75,39	M	332,41	R\$ 84,95	R\$ 28.237,91							
12.3	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa506,76	M3	6,38	R\$ 571,00	R\$ 3.644,24							
12.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa12,82	KG	109,21	R\$ 14,44	R\$ 1.576,94							
12.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa11,46	KG	449,49	R\$ 12,91	R\$ 5.802,95							
12.6	34.05.350	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm1458,11	M2	10,60	R\$ 1.642,94	R\$ 17.415,16							
12.7	66.02.130	Porteiro eletrônico com um interfone243,08	CJ	1,00	R\$ 273,89	R\$ 273,89							
12.8	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática481,86	M2	77,66	R\$ 542,94	R\$ 42.164,72							
12.9	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo31,03	M2	399,87	R\$ 34,97	R\$ 13.983,43							
12.10	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C82,29	M2	199,93	R\$ 92,73	R\$ 18.539,94							
12.11	17.02.020	Chapisco6,93	M2	399,87	R\$ 7,81	R\$ 3.122,98							
12.12	17.02.120	Emboço comum22,08	M2	399,87	R\$ 24,87	R\$ 9.944,74							
12.13	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado1815,49	M3	3,51	R\$ 2.045,62	R\$ 7.180,13							
13. GERADOR							R\$ 1.033,87						
13.1	02.10.020	Lotação de obra de edificação16,36	M2	15,00	R\$ 18,43	R\$ 276,45							
13.2	11.18.060	Lona plástica3,69	M2	15,00	R\$ 4,15	R\$ 62,25							
13.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento82,1	M3	0,75	R\$ 92,50	R\$ 69,38							
13.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa456,42	M3	0,75	R\$ 514,28	R\$ 385,71							
13.5	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço14,64	KG	14,55	R\$ 16,50	R\$ 240,08							
14. ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA - SINALIZACOES							R\$ 4.499,78						
14.1	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista139,16	M2	10,00	R\$ 156,80	R\$ 1.568,00							



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

Grau de Sigilo

BOLETIM DE MEDAÇÃO 12

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 024/2023		BM - número 12	BM - Data emissão 05/02/2025	BM - Período de referência da medição de 10/01/2025 a 05/02/2025	Nº do CT TP nº 001/2023	Data do CT					
Ínicio da obra - data	Previsão Término obra	Empresa Contratada JUSTA CONSTRUTORA LTDA ME			Tomador/Ag.Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguai						
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.498.054,38	CTEF - dt assinatura 09/05/2023	Objeto do CTEF (resumido) UBS Cidade Nova			Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse Recursos Próprios						
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.584.645,11	CTEF- dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai			Fonte de Recursos <input checked="" type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> 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
14.2	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	13,26	UN	2,00	R\$ 14,94	R\$ 29,88				
14.3	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal		UN	2,00	R\$ 896,09	R\$ 1.792,18				
14.4	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	492,44	UN	2,00	R\$ 554,86	R\$ 1.109,72				
15. ENTRADA, LIMPEZA FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 54.563,04					
15.1	55.01.020	Limpesa final da obra	13,63	M2	521,03	R\$ 1,22	R\$ 635,66				
15.2	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até		M3	0,59	R\$ 358,47	R\$ 209,70				
15.3	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	11,7	M3	10,00	R\$ 13,18	R\$ 131,80				
15.4	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	779,98	M3	0,30	R\$ 878,85	R\$ 263,04				
15.5	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	54,94	M	29,93	R\$ 61,90	R\$ 1.852,67				
15.6	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 1		M ²	316,72	R\$ 114,84	R\$ 36.372,12				
15.7	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	22,69	M2	79,04	R\$ 12,25	R\$ 968,24				
15.8	17.03.020	Cimentado desempenado	33,22 - Passeio externo	M2	264,43	R\$ 37,43	R\$ 9.897,61				
15.9	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	14,64	KG	256,50	R\$ 16,50	R\$ 4.232,20				
		SUBTOTALS			R\$ 1.584.645,11	62,03%	5,61%	67,64%	R\$ 983.015,90	R\$ 88.886,76	R\$ 1.071.902,66
		BDI (%) (preencher somente se o BDI NÃO o estiver embutido no preço unitário)		TOTAIS	R\$ 1.584.645,11				R\$ 983.015,90	R\$ 88.886,76	R\$ 1.071.902,66

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: **Wagner Luis Barbosa Gockos**

Cargo: **Secretário 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/MG Nº **5070156898-SP**