



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 13

Grau de Sigilo

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 021/2022		BM - número 13	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição de 01/07/2023 a 28/07/2023		Nº do CT TP nº 003/2022	Data do CT
Início da obra - data 11/08/2022	Previsão Término obra 07/02/2023	Empresa Contratada MARQUES & MARQUES CONSTRUTORA LTDA EPP CNPJ 59.032.516/0001-60				Tomador/Ag.Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguai	
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.241.499,16		CTEF - dt assinatura 11/08/2022		Objeto do CTEF (resumido) REFORMA da EMEB Clarice Motta Moro			
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.642.107,90		CTEF- dt último Adit. 19/12/2022		Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua São Judas Tadeu, S/N, Vila Braga			
						Fonte de Recursos ☐ OGU ☐ 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
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.589,16	100,00%		100,00%	R\$ 4.589,16		R\$ 4.589,16
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 764,86	R\$ 4.589,16	100,00%		100,00%	R\$ 4.589,16		R\$ 4.589,16
2.	QUADRA POLIESPORTIVA - SERVIÇOS DE REFORMA					R\$ 206.062,69	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 206.062,01	R\$ 0,68	R\$ 206.062,69
2.1	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	72,00	R\$ 16,82	R\$ 1.211,04	100,00%		100,00%	R\$ 1.211,04		R\$ 1.211,04
2.2	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º	M3	72,00	R\$ 28,36	R\$ 2.041,92	100,00%		100,00%	R\$ 2.041,92		R\$ 2.041,92
2.3	06.14.020	Carga manual de solo	M3	72,00	R\$ 11,93	R\$ 858,96	100,00%		100,00%	R\$ 858,96		R\$ 858,96
2.4	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	72,00	R\$ 18,57	R\$ 1.337,04	100,00%		100,00%	R\$ 1.337,04		R\$ 1.337,04
2.5	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	15,93	R\$ 387,31	R\$ 6.169,85	100,00%		100,00%	R\$ 6.169,85		R\$ 6.169,85
2.6	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	74,20	R\$ 577,81	R\$ 42.873,50	100,00%		100,00%	R\$ 42.873,50		R\$ 42.873,50
2.7	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	3,88	R\$ 577,81	R\$ 2.241,90	100,00%		100,00%	R\$ 2.241,90		R\$ 2.241,90
2.8	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	1,00	R\$ 461,34	R\$ 461,34	100,00%		100,00%	R\$ 461,34		R\$ 461,34
2.9	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	537,50	R\$ 6,23	R\$ 3.348,63	100,00%		100,00%	R\$ 3.348,63		R\$ 3.348,63
2.10	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	537,50	R\$ 25,33	R\$ 13.614,88	100,00%		100,00%	R\$ 13.614,88		R\$ 13.614,88
2.11	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	107,00	R\$ 25,33	R\$ 2.710,31	100,00%		100,00%	R\$ 2.710,31		R\$ 2.710,31
2.12	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	356,00	R\$ 47,08	R\$ 16.760,48	100,00%		100,00%	R\$ 16.760,48		R\$ 16.760,48
2.13	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	149,00	R\$ 47,08	R\$ 7.014,92	100,00%		100,00%	R\$ 7.014,92		R\$ 7.014,92
2.14	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	93,00	R\$ 67,35	R\$ 6.263,55	100,00%		100,00%	R\$ 6.263,55		R\$ 6.263,55
2.15	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	23,04	R\$ 272,61	R\$ 6.280,93	100,00%		100,00%	R\$ 6.280,93		R\$ 6.280,93
2.16	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	679,89	R\$ 13,80	R\$ 9.382,48	100,00%		100,00%	R\$ 9.382,48		R\$ 9.382,48
2.17	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	15,93	R\$ 119,46	R\$ 1.903,00	100,00%		100,00%	R\$ 1.903,00		R\$ 1.903,00
2.18	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	4,02	R\$ 170,56	R\$ 685,65	99,90%	0,10%	100,00%	R\$ 684,97	R\$ 0,68	R\$ 685,65
2.19	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	156,95	R\$ 83,00	R\$ 13.026,85	100,00%		100,00%	R\$ 13.026,85		R\$ 13.026,85
2.20	17.02.020	Chapisco	M2	313,89	R\$ 7,03	R\$ 2.206,65	100,00%		100,00%	R\$ 2.206,65		R\$ 2.206,65
2.21	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	313,89	R\$ 26,72	R\$ 8.387,14	100,00%		100,00%	R\$ 8.387,14		R\$ 8.387,14
2.23	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	114,00	R\$ 59,83	R\$ 6.820,62	100,00%		100,00%	R\$ 6.820,62		R\$ 6.820,62
2.24	16.02.230	Cumeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	58,00	R\$ 31,47	R\$ 1.825,26	100,00%		100,00%	R\$ 1.825,26		R\$ 1.825,26
2.25	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	41,00	R\$ 167,72	R\$ 6.876,52	100,00%		100,00%	R\$ 6.876,52		R\$ 6.876,52
2.26	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	18,40	R\$ 105,09	R\$ 1.933,66	100,00%		100,00%	R\$ 1.933,66		R\$ 1.933,66
2.27	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exte	M2	114,00	R\$ 146,39	R\$ 16.688,46	100,00%		100,00%	R\$ 16.688,46		R\$ 16.688,46
2.28	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, g	M	33,00	R\$ 30,19	R\$ 996,27	100,00%		100,00%	R\$ 996,27		R\$ 996,27
2.29	34.20.050	Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2" , tipo galinheiro	M2	658,00	R\$ 19,29	R\$ 12.692,82	100,00%		100,00%	R\$ 12.692,82		R\$ 12.692,82
2.30	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	165,79	R\$ 33,24	R\$ 5.510,86	100,00%		100,00%	R\$ 5.510,86		R\$ 5.510,86
2.31	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	136,00	R\$ 28,95	R\$ 3.937,20	100,00%		100,00%	R\$ 3.937,20		R\$ 3.937,20
3.	BLOCOS SALAS DE AULA - SERVIÇOS DE REFORMA					R\$ 101.914,68	99,07%	0,93%	100,00%	R\$ 100.961,92	R\$ 952,76	R\$ 101.914,68
3.1	34.20.050	Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2" , tipo galinheiro	M2	16,00	R\$ 19,29	R\$ 308,64	100,00%		100,00%	R\$ 308,64		R\$ 308,64
3.2	22.03.030	Forro em fibra mineral acústico, revestido em látex	M2	229,39	R\$ 138,69	R\$ 31.814,10	100,00%		100,00%	R\$ 31.814,10		R\$ 31.814,10
3.3	22.06.340	Brise metálico fixo em chapa lisa alumínio pré-pintada, formato ogiva, lâmina frontal de 200 mm – Bri	M2		R\$ 950,89							
3.4	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	425,00	R\$ 6,23	R\$ 2.647,75	100,00%		100,00%	R\$ 2.647,75		R\$ 2.647,75
3.5	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	310,20	R\$ 30,61	R\$ 9.495,22	100,00%		100,00%	R\$ 9.495,22		R\$ 9.495,22
3.6	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	434,00	R\$ 32,06	R\$ 13.914,04	100,00%		100,00%	R\$ 13.914,04		R\$ 13.914,04
3.7	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	536,00	R\$ 44,48	R\$ 23.841,28	100,00%		100,00%	R\$ 23.841,28		R\$ 23.841,28
3.8	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	123,00	R\$ 47,08	R\$ 5.790,84	100,00%		100,00%	R\$ 5.790,84		R\$ 5.790,84
3.9	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	56,00	R\$ 83,00	R\$ 4.648,00	100,00%		100,00%	R\$ 4.648,00		R\$ 4.648,00
3.10	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	3,36	R\$ 762,29	R\$ 2.561,29	100,00%		100,00%	R\$ 2.561,29		R\$ 2.561,29
3.11	24.01.030	Caixilho em ferro baseulante, sob medida	M2		R\$ 1.241,91							
3.12	26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	M2	1,60	R\$ 445,11	R\$ 712,18	100,00%		100,00%	R\$ 712,18		R\$ 712,18
3.13	17.02.020	Chapisco	M2	100,00	R\$ 7,03	R\$ 703,00	100,00%		100,00%	R\$ 703,00		R\$ 703,00
3.14	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	100,00	R\$ 26,72	R\$ 2.672,00	100,00%		100,00%	R\$ 2.672,00		R\$ 2.672,00



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 13

Grau de Sigilo

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 021/2022		BM - número 13	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição de 01/07/2023 a 28/07/2023		Nº do CT TP nº 003/2022	Data do CT
Início da obra - data 11/08/2022	Previsão Término obra 07/02/2023	Empresa Contratada MARQUES & MARQUES CONSTRUTORA LTDA EPP				Tomador/Ag.Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguai	
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.241.499,16		Objeto do CTEF (resumido) REFORMA da EMEB Clarice Motta Moro				Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse FINISA - CEF	
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.642.107,90		Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua São Judas Tadeu, S/N, Vila Braga				Fonte de Recursos ☐ OGU ☐ 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
3.15	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado co	M2		R\$ 118,65							
3.16	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3		R\$ 387,31							
3.17	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, a	M2		R\$ 34,34							
3.18	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	1,60	R\$ 165,96	R\$ 265,54	100,00%		100,00%	R\$ 265,54		R\$ 265,54
3.19	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	R\$ 794,02	R\$ 1.588,04	100,00%		100,00%	R\$ 1.588,04		R\$ 1.588,04
3.20	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN		R\$ 162,02							
3.21	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	2,00	R\$ 476,38	R\$ 952,76		100,00%	100,00%		R\$ 952,76	R\$ 952,76
4.	BLOCOS SALAS/DORMITÓRIO - SERVIÇOS DE REFORMA					R\$ 142.866,66	99,82%	0,18%	100,00%	R\$ 142.605,27	R\$ 261,39	R\$ 142.866,66
4.1	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	3,60	R\$ 61,71	R\$ 222,16	100,00%		100,00%	R\$ 222,16		R\$ 222,16
4.2	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	7,00	R\$ 44,97	R\$ 314,79	100,00%		100,00%	R\$ 314,79		R\$ 314,79
4.3	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	19,50	R\$ 19,35	R\$ 377,33	100,00%		100,00%	R\$ 377,33		R\$ 377,33
4.4	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, tr	M2		R\$ 32,71							
4.5	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	94,00	R\$ 5,96	R\$ 560,24	100,00%		100,00%	R\$ 560,24		R\$ 560,24
4.6	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	17,00	R\$ 79,60	R\$ 1.353,20	99,97%	0,03%	100,00%	R\$ 1.352,81	R\$ 0,39	R\$ 1.353,20
4.7	04.07.040	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	M2	146,00	R\$ 6,60	R\$ 963,60	100,00%		100,00%	R\$ 963,60		R\$ 963,60
4.8	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	2,00	R\$ 44,97	R\$ 89,94	100,00%		100,00%	R\$ 89,94		R\$ 89,94
4.9	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	130,00	R\$ 5,96	R\$ 774,80	100,00%		100,00%	R\$ 774,80		R\$ 774,80
4.10	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	425,00	R\$ 6,23	R\$ 2.647,75	100,00%		100,00%	R\$ 2.647,75		R\$ 2.647,75
4.11	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	117,00	R\$ 83,00	R\$ 9.711,00	100,00%		100,00%	R\$ 9.711,00		R\$ 9.711,00
4.12	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	6,72	R\$ 762,29	R\$ 5.122,59	100,00%		100,00%	R\$ 5.122,59		R\$ 5.122,59
4.13	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	3,20	R\$ 1.241,91	R\$ 3.974,11	100,00%		100,00%	R\$ 3.974,11		R\$ 3.974,11
4.14	26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	M2	3,20	R\$ 458,89	R\$ 1.468,45	100,00%		100,00%	R\$ 1.468,45		R\$ 1.468,45
4.15	17.02.020	Chapisco	M2	137,80	R\$ 7,25	R\$ 999,05	100,00%		100,00%	R\$ 999,05		R\$ 999,05
4.16	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	137,80	R\$ 27,56	R\$ 3.797,77	100,00%		100,00%	R\$ 3.797,77		R\$ 3.797,77
4.17	17.02.020	Chapisco	M2	93,00	R\$ 7,25	R\$ 674,25	61,29%	38,71%	100,00%	R\$ 413,25	R\$ 261,00	R\$ 674,25
4.18	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	93,00	R\$ 27,56	R\$ 2.563,08	100,00%		100,00%	R\$ 2.563,08		R\$ 2.563,08
4.19	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado co	M2	130,00	R\$ 122,33	R\$ 15.902,90	100,00%		100,00%	R\$ 15.902,90		R\$ 15.902,90
4.20	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	130,00	R\$ 83,17	R\$ 10.812,10	100,00%		100,00%	R\$ 10.812,10		R\$ 10.812,10
4.21	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	135,00	R\$ 30,61	R\$ 4.132,35	100,00%		100,00%	R\$ 4.132,35		R\$ 4.132,35
4.22	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	163,00	R\$ 32,06	R\$ 5.225,78	100,00%		100,00%	R\$ 5.225,78		R\$ 5.225,78
4.23	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	304,00	R\$ 44,48	R\$ 13.521,92	100,00%		100,00%	R\$ 13.521,92		R\$ 13.521,92
4.24	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	25,00	R\$ 47,04	R\$ 1.176,00	100,00%		100,00%	R\$ 1.176,00		R\$ 1.176,00
4.25	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	49,00	R\$ 47,48	R\$ 2.326,52	100,00%		100,00%	R\$ 2.326,52		R\$ 2.326,52
4.26	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	10,87	R\$ 387,31	R\$ 4.210,39	100,00%		100,00%	R\$ 4.210,39		R\$ 4.210,39
4.27	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2		R\$ 98,14							
4.28	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M		R\$ 50,28							
4.29	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, a	M2	64,00	R\$ 34,34	R\$ 2.197,76	100,00%		100,00%	R\$ 2.197,76		R\$ 2.197,76
4.30	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência c	M	70,00	R\$ 4,24	R\$ 296,80	100,00%		100,00%	R\$ 296,80		R\$ 296,80
4.31	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	5,60	R\$ 165,96	R\$ 929,38	100,00%		100,00%	R\$ 929,38		R\$ 929,38
4.32	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	5,76	R\$ 762,29	R\$ 4.390,79	100,00%		100,00%	R\$ 4.390,79		R\$ 4.390,79
4.33	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	11,00	R\$ 794,02	R\$ 8.734,22	100,00%		100,00%	R\$ 8.734,22		R\$ 8.734,22
4.34	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	14,00	R\$ 162,02	R\$ 2.268,28	100,00%		100,00%	R\$ 2.268,28		R\$ 2.268,28
4.35	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	14,00	R\$ 476,38	R\$ 6.669,32	100,00%		100,00%	R\$ 6.669,32		R\$ 6.669,32
4.36	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	5,60	R\$ 817,44	R\$ 4.577,66	100,00%		100,00%	R\$ 4.577,66		R\$ 4.577,66
4.37	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	18,00	R\$ 67,35	R\$ 1.212,30	100,00%		100,00%	R\$ 1.212,30		R\$ 1.212,30
4.38	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	30,88	R\$ 272,61	R\$ 8.418,20	100,00%		100,00%	R\$ 8.418,20		R\$ 8.418,20
4.39	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	M3	1,32	R\$ 2.002,27	R\$ 2.643,00	100,00%		100,00%	R\$ 2.643,00		R\$ 2.643,00
4.40	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	227,36	R\$ 13,80	R\$ 3.137,57	100,00%		100,00%	R\$ 3.137,57		R\$ 3.137,57



Prefeitura Municipal de Aguaí

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 13

Grau de Sigilo

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 021/2022		BM - número 13	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição de 01/07/2023 a 28/07/2023		Nº do CT TP nº 003/2022	Data do CT
Início da obra - data 11/08/2022	Previsão Término obra 07/02/2023		Empresa Contratada MARQUES & MARQUES CONSTRUTORA LTDA EPP		CNPJ 59.032.516/0001-60	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguaí	
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.241.499,16		CTEF - dt assinatura 11/08/2022		Objeto do CTEF (resumido) REFORMA da EMEB Clarice Motta Moro		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse FINISA - CEF	
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.642.107,90		CTEF- dt Último Adit. 19/12/2022		Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua São Judas Tadeu, S/N, Vila Braga		Fonte de Recursos ☐ OGU ☐ 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
4.41	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,96	R\$ 119,46	R\$ 1.428,74	100,00%		100,00%	R\$ 1.428,74		R\$ 1.428,74
4.42	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,82	R\$ 170,56	R\$ 139,86	100,00%		100,00%	R\$ 139,86		R\$ 139,86
4.43	16.02.045	Telha de barro colonial/paulista	M2	11,70	R\$ 136,11	R\$ 1.592,49	100,00%		100,00%	R\$ 1.592,49		R\$ 1.592,49
4.44	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	7,80	R\$ 167,72	R\$ 1.308,22	100,00%		100,00%	R\$ 1.308,22		R\$ 1.308,22
5.	BLOCO REFEITÓRIO - SERVIÇOS DE REFORMA					R\$ 716.787,52	99,83%	0,17%	100,00%	R\$ 715.562,06	R\$ 1.225,46	R\$ 716.787,52
5.1	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	8,00	R\$ 44,97	R\$ 359,76	100,00%		100,00%	R\$ 359,76		R\$ 359,76
5.2	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	6,30	R\$ 61,71	R\$ 388,77	100,00%		100,00%	R\$ 388,77		R\$ 388,77
5.3	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	3,36	R\$ 30,86	R\$ 103,69	100,00%		100,00%	R\$ 103,69		R\$ 103,69
5.4	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTA - DIM	M2	3,18	R\$ 30,86	R\$ 98,13	100,00%		100,00%	R\$ 98,13		R\$ 98,13
5.5	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA - PORTA - DI	M2	8,16	R\$ 30,86	R\$ 251,82	100,00%		100,00%	R\$ 251,82		R\$ 251,82
5.6	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA - PORTA - DI	M2	7,35	R\$ 30,86	R\$ 226,82	100,00%		100,00%	R\$ 226,82		R\$ 226,82
5.7	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA - PORTA - DI	M2	15,12	R\$ 30,86	R\$ 466,60	100,00%		100,00%	R\$ 466,60		R\$ 466,60
5.8	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTA - DIM	M2	5,80	R\$ 30,86	R\$ 178,99	100,00%		100,00%	R\$ 178,99		R\$ 178,99
5.9	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTA - DIM	M2	4,90	R\$ 30,86	R\$ 151,21	100,00%		100,00%	R\$ 151,21		R\$ 151,21
5.10	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTA - DIM	M2	3,18	R\$ 30,86	R\$ 98,13	100,00%		100,00%	R\$ 98,13		R\$ 98,13
5.11	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 1,00	M2	1,80	R\$ 30,86	R\$ 55,55	100,00%		100,00%	R\$ 55,55		R\$ 55,55
5.12	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 1,00	M2	0,70	R\$ 30,86	R\$ 21,60	100,00%		100,00%	R\$ 21,60		R\$ 21,60
5.13	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTA DE E	M2	3,00	R\$ 30,86	R\$ 92,58	100,00%		100,00%	R\$ 92,58		R\$ 92,58
5.14	04.01.040	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos	M2	9,00	R\$ 31,44	R\$ 282,96	100,00%		100,00%	R\$ 282,96		R\$ 282,96
5.15	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, tr	M2	668,21	R\$ 32,71	R\$ 21.857,15	100,00%		100,00%	R\$ 21.857,15		R\$ 21.857,15
5.16	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	54,63	R\$ 79,60	R\$ 4.348,55	100,00%		100,00%	R\$ 4.348,55		R\$ 4.348,55
5.17	04.07.040	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	M2	66,09	R\$ 6,60	R\$ 436,19	100,00%		100,00%	R\$ 436,19		R\$ 436,19
5.18	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	400,00	R\$ 24,24	R\$ 9.696,00	100,00%		100,00%	R\$ 9.696,00		R\$ 9.696,00
5.19	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	400,00	R\$ 7,95	R\$ 3.180,00	100,00%		100,00%	R\$ 3.180,00		R\$ 3.180,00
5.20	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	327,78	R\$ 5,96	R\$ 1.953,57	100,00%		100,00%	R\$ 1.953,57		R\$ 1.953,57
5.21	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	280,00	R\$ 5,96	R\$ 1.668,80	100,00%		100,00%	R\$ 1.668,80		R\$ 1.668,80
5.22	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamentoRASPAGEM DE PAREDES/PREPARAÇÃO DE PAR	M2	280,00	R\$ 6,23	R\$ 1.744,40	100,00%		100,00%	R\$ 1.744,40		R\$ 1.744,40
5.23	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	322,00	R\$ 16,82	R\$ 5.416,04	100,00%		100,00%	R\$ 5.416,04		R\$ 5.416,04
5.24	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores a 10º km até o 15º	M3	322,00	R\$ 28,36	R\$ 9.131,92	100,00%		100,00%	R\$ 9.131,92		R\$ 9.131,92
5.25	06.14.020	Carga manual de solo	M3	322,00	R\$ 11,93	R\$ 3.841,46	100,00%		100,00%	R\$ 3.841,46		R\$ 3.841,46
5.26	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	322,00	R\$ 18,57	R\$ 5.979,54	100,00%		100,00%	R\$ 5.979,54		R\$ 5.979,54
5.27	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cmALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO	M2	295,00	R\$ 83,00	R\$ 24.485,00	100,00%		100,00%	R\$ 24.485,00		R\$ 24.485,00
5.28	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercialPORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VEN	M2	15,12	R\$ 762,29	R\$ 11.525,82	100,00%		100,00%	R\$ 11.525,82		R\$ 11.525,82
5.29	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercialPORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VEN	M2	3,78	R\$ 762,29	R\$ 2.881,46	100,00%		100,00%	R\$ 2.881,46		R\$ 2.881,46
5.30	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercialPORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, CHAPA LIS	M2	1,68	R\$ 762,29	R\$ 1.280,65	100,00%		100,00%	R\$ 1.280,65		R\$ 1.280,65
5.31	23.09.550	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cmPORTA DE ABRIR, EM MADEIRA LISA, DIMENSÕES	UN	3,00	R\$ 1.103,32	R\$ 3.309,96	100,00%		100,00%	R\$ 3.309,96		R\$ 3.309,96
5.32	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercialPORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VEN	M2	6,84	R\$ 762,29	R\$ 5.214,06	100,00%		100,00%	R\$ 5.214,06		R\$ 5.214,06
5.33	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercialPORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VEN	M2	2,88	R\$ 762,29	R\$ 2.195,40	100,00%		100,00%	R\$ 2.195,40		R\$ 2.195,40
5.34	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostáticaGRADIL EM AÇO	M2	6,86	R\$ 577,81	R\$ 3.963,78	100,00%		100,00%	R\$ 3.963,78		R\$ 3.963,78
5.35	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostáticaPORTÃO EM AÇO	M2	4,88	R\$ 577,81	R\$ 2.819,71	100,00%		100,00%	R\$ 2.819,71		R\$ 2.819,71
5.36	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	1,00	R\$ 461,34	R\$ 461,34	100,00%		100,00%	R\$ 461,34		R\$ 461,34
5.37	28.01.171	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	UN	4,00	R\$ 386,50	R\$ 1.546,00	100,00%		100,00%	R\$ 1.546,00		R\$ 1.546,00
5.38	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	3,20	R\$ 1.241,91	R\$ 3.974,11	100,00%		100,00%	R\$ 3.974,11		R\$ 3.974,11
5.39	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	2,10	R\$ 371,81	R\$ 780,80	100,00%		100,00%	R\$ 780,80		R\$ 780,80
5.40	26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	M2	3,60	R\$ 458,89	R\$ 1.652,00	100,00%		100,00%	R\$ 1.652,00		R\$ 1.652,00
5.41	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	6,28	R\$ 572,38	R\$ 3.594,55	100,00%		100,00%	R\$ 3.594,55		R\$ 3.594,55
5.42	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	M2	400,00	R\$ 182,16	R\$ 72.864,00	100,00%		100,00%	R\$ 72.864,00		R\$ 72.864,00
5.43	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50	M2	400,00	R\$ 312,68	R\$ 125.072,00	100,00%		100,00%	R\$ 125.072,00		R\$ 125.072,00



Prefeitura Municipal de Açuai

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 13

Grau de Sigilo

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 021/2022		BM - número 13	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição de 01/07/2023 a 28/07/2023		Nº do CT TP nº 003/2022	Data do CT
Início da obra - data 11/08/2022	Previsão Término obra 07/02/2023	Empresa Contratada MARQUES & MARQUES CONSTRUTORA LTDA EPP				Tomador/Ag.Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguaí	
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.241.499,16		Objeto do CTEF (resumido) REFORMA da EMEB Clarice Motta Moro				Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse FINISA - CEF	
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.642.107,90		Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua São Judas Tadeu, S/N, Vila Braga				Fonte de Recursos ☐ OGU ☐ 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	
5.44	17.02.020	Chapisco	M2	577,90	R\$ 7,03	R\$ 4.062,64	100,00%		100,00%	R\$ 4.062,64		R\$ 4.062,64	
5.45	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	577,90	R\$ 26,72	R\$ 15.441,49	100,00%		100,00%	R\$ 15.441,49		R\$ 15.441,49	
5.46	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com	M2	245,00	R\$ 118,65	R\$ 29.069,25	100,00%		100,00%	R\$ 29.069,25		R\$ 29.069,25	
5.47	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com	M2	16,00	R\$ 118,65	R\$ 1.898,40	100,00%		100,00%	R\$ 1.898,40		R\$ 1.898,40	
5.48	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	352,39	R\$ 30,61	R\$ 10.786,66	100,00%		100,00%	R\$ 10.786,66		R\$ 10.786,66	
5.49	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	610,00	R\$ 32,06	R\$ 19.556,60	100,00%		100,00%	R\$ 19.556,60		R\$ 19.556,60	
5.50	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	500,00	R\$ 44,48	R\$ 22.240,00	94,49%	5,51%	100,00%	R\$ 21.014,54	R\$ 1.225,46	R\$ 22.240,00	
5.51	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	252,38	R\$ 47,08	R\$ 11.882,05	100,00%		100,00%	R\$ 11.882,05		R\$ 11.882,05	
5.52	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	525,00	R\$ 25,33	R\$ 13.298,25	100,00%		100,00%	R\$ 13.298,25		R\$ 13.298,25	
5.53	22.03.030	Forro em fibra mineral acústico, revestido em látex	M2	66,09	R\$ 138,69	R\$ 9.166,02	100,00%		100,00%	R\$ 9.166,02		R\$ 9.166,02	
5.54	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, a	M2		R\$ 34,34								
5.55	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência c	M		R\$ 4,24								
5.56	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2		R\$ 95,19								
5.57	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M		R\$ 48,76								
5.58	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	10,00	R\$ 165,96	R\$ 1.659,60	100,00%		100,00%	R\$ 1.659,60		R\$ 1.659,60	
5.59	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	25,00	R\$ 794,02	R\$ 19.850,50	100,00%		100,00%	R\$ 19.850,50		R\$ 19.850,50	
5.60	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	30,00	R\$ 162,02	R\$ 4.860,60	100,00%		100,00%	R\$ 4.860,60		R\$ 4.860,60	
5.61	44.01.690	Tanque de louça sem coluna de 30 litros	UN	3,00	R\$ 731,81	R\$ 2.195,43	100,00%		100,00%	R\$ 2.195,43		R\$ 2.195,43	
5.62	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	30,00	R\$ 476,38	R\$ 14.291,40	100,00%		100,00%	R\$ 14.291,40		R\$ 14.291,40	
5.63	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	20,00	R\$ 817,44	R\$ 16.348,80	100,00%		100,00%	R\$ 16.348,80		R\$ 16.348,80	
5.65	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	13,36	R\$ 170,56	R\$ 2.278,68	100,00%		100,00%	R\$ 2.278,68		R\$ 2.278,68	
5.66	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	35,89	R\$ 387,31	R\$ 13.900,56	100,00%		100,00%	R\$ 13.900,56		R\$ 13.900,56	
5.67	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	13,36	R\$ 815,49	R\$ 10.894,95	100,00%		100,00%	R\$ 10.894,95		R\$ 10.894,95	
5.68	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exte	M2	668,21	R\$ 146,39	R\$ 97.819,26	100,00%		100,00%	R\$ 97.819,26		R\$ 97.819,26	
5.69	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, g	M	380,00	R\$ 30,19	R\$ 11.472,20	100,00%		100,00%	R\$ 11.472,20		R\$ 11.472,20	
5.70	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	88,00	R\$ 122,13	R\$ 10.747,44	100,00%		100,00%	R\$ 10.747,44		R\$ 10.747,44	
5.71	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	66,00	R\$ 67,35	R\$ 4.445,10	100,00%		100,00%	R\$ 4.445,10		R\$ 4.445,10	
5.72	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	17,98	R\$ 272,61	R\$ 4.901,53	100,00%		100,00%	R\$ 4.901,53		R\$ 4.901,53	
5.73	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,46	R\$ 2.002,27	R\$ 2.923,31	100,00%		100,00%	R\$ 2.923,31		R\$ 2.923,31	
5.74	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	93,08	R\$ 13,80	R\$ 1.284,50	100,00%		100,00%	R\$ 1.284,50		R\$ 1.284,50	
5.75	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	26,65	R\$ 16,15	R\$ 430,40	100,00%		100,00%	R\$ 430,40		R\$ 430,40	
5.76	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	41,10	R\$ 86,48	R\$ 3.554,33	100,00%		100,00%	R\$ 3.554,33		R\$ 3.554,33	
5.77	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	25,00	R\$ 22,73	R\$ 568,25	100,00%		100,00%	R\$ 568,25		R\$ 568,25	
5.78	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	10,00	R\$ 13,64	R\$ 136,40	100,00%		100,00%	R\$ 136,40		R\$ 136,40	
5.79	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	10,00	R\$ 785,58	R\$ 7.855,80	100,00%		100,00%	R\$ 7.855,80		R\$ 7.855,80	
5.80	23.20.120	Guarnição de madeira	M	168,00	R\$ 11,45	R\$ 1.923,60	100,00%		100,00%	R\$ 1.923,60		R\$ 1.923,60	
5.81	23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	15,00	R\$ 359,51	R\$ 5.392,65	100,00%		100,00%	R\$ 5.392,65		R\$ 5.392,65	
6.	IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS DE REFORMA						R\$ 216.131,54	98,48%	1,52%	100,00%	R\$ 212.846,54	R\$ 3.285,00	R\$ 216.131,54
6.1	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	54,00	R\$ 30,86	R\$ 1.666,44	100,00%		100,00%	R\$ 1.666,44		R\$ 1.666,44	
6.2	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	7,00	R\$ 4,19	R\$ 29,33	100,00%		100,00%	R\$ 29,33		R\$ 29,33	
6.3	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,00	R\$ 79,60	R\$ 557,20	100,00%		100,00%	R\$ 557,20		R\$ 557,20	
6.4	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	8,00	R\$ 301,80	R\$ 2.414,40	100,00%		100,00%	R\$ 2.414,40		R\$ 2.414,40	
6.5	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geralRETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTÃO - DI	M2	1,68	R\$ 30,86	R\$ 51,84	100,00%		100,00%	R\$ 51,84		R\$ 51,84	
6.6	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, tr	M2	16,70	R\$ 32,71	R\$ 546,26	100,00%		100,00%	R\$ 546,26		R\$ 546,26	
6.7	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	130,00	R\$ 95,32	R\$ 12.391,60	100,00%		100,00%	R\$ 12.391,60		R\$ 12.391,60	
6.8	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostáticaPORTÃO EM AÇ	M2	5,00	R\$ 577,81	R\$ 2.889,05	100,00%		100,00%	R\$ 2.889,05		R\$ 2.889,05	
6.9	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	29,86	R\$ 83,17	R\$ 2.483,46	100,00%		100,00%	R\$ 2.483,46		R\$ 2.483,46	
6.10	17.02.020	Chapisco	M2	260,00	R\$ 7,03	R\$ 1.827,80	100,00%		100,00%	R\$ 1.827,80		R\$ 1.827,80	



Prefeitura Municipal de Açuai

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 13

Grau de Sigilo

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 021/2022		BM - número 13	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição de 01/07/2023 a 28/07/2023		Nº do CT TP nº 003/2022	Data do CT
Início da obra - data 11/08/2022	Previsão Término obra 07/02/2023	Empresa Contratada MARQUES & MARQUES CONSTRUTORA LTDA EPP				Tomador/Ag.Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguaí	
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.241.499,16		CNPJ 59.032.516/0001-60				Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse FINISA - CEF	
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.642.107,90		Objeto do CTEF (resumido) REFORMA da EMEB Clarice Motta Moro				Fonte de Recursos ☐ OGU ☐ FGTS ou ☐ outra (descrever):	
CTEF- dt assinatura 11/08/2022		Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua São Judas Tadeu, S/N, Vila Braga					
CTEF- dt último Adit. 19/12/2022							

Discriminação dos serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento				Executado Físico (quantidade)			Executado Financeiro (R\$)		
			Unid	Qtde	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
6.11	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	260,00	R\$ 26,72	R\$ 6.947,20	100,00%		100,00%	R\$ 6.947,20		R\$ 6.947,20
6.12	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³PISO EM CONCRETO EST	M3	29,21	R\$ 387,31	R\$ 11.313,33	100,00%		100,00%	R\$ 11.313,33		R\$ 11.313,33
6.13	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	1.000,00	R\$ 32,06	R\$ 32.060,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 32.059,97	R\$ 0,03	R\$ 32.060,00
6.14	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	250,00	R\$ 44,48	R\$ 11.120,00	92,40%	7,60%	100,00%	R\$ 10.274,88	R\$ 845,12	R\$ 11.120,00
6.15	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	50,00	R\$ 47,08	R\$ 2.354,00	100,00%		100,00%	R\$ 2.354,00		R\$ 2.354,00
6.16	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentadosPINTURA DE PISO COM RESINA INCOLOR (GRANILITE)	M2	180,00	R\$ 25,33	R\$ 4.559,40	100,00%		100,00%	R\$ 4.559,40		R\$ 4.559,40
6.17	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentadosPINTURA DE PISO, DUAS DEMÃOS, TINTA PARA PISO	M2	750,00	R\$ 25,33	R\$ 18.997,50	87,16%	12,84%	100,00%	R\$ 16.557,65	R\$ 2.439,85	R\$ 18.997,50
6.18	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	138,00	R\$ 16,82	R\$ 2.321,16	100,00%		100,00%	R\$ 2.321,16		R\$ 2.321,16
6.19	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º	M3	138,00	R\$ 28,36	R\$ 3.913,68	100,00%		100,00%	R\$ 3.913,68		R\$ 3.913,68
6.20	06.14.020	Carga manual de solo	M3	138,00	R\$ 11,93	R\$ 1.646,34	100,00%		100,00%	R\$ 1.646,34		R\$ 1.646,34
6.21	34.02.110	Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	947,84	R\$ 56,50	R\$ 53.552,79	100,00%		100,00%	R\$ 53.552,79		R\$ 53.552,79
6.22	34.04.166	Árvore ornamental tipo Aroeira salsa - h= 2,00 m	UN	5,00	R\$ 118,85	R\$ 594,25	100,00%		100,00%	R\$ 594,25		R\$ 594,25
6.23	34.04.166	Árvore ornamental tipo Aroeira salsa - h= 2,00 m	UN	3,00	R\$ 118,85	R\$ 356,55	100,00%		100,00%	R\$ 356,55		R\$ 356,55
6.24	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	18,75	R\$ 729,82	R\$ 13.684,13	100,00%		100,00%	R\$ 13.684,13		R\$ 13.684,13
6.25	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	4,00	R\$ 1.302,92	R\$ 5.211,68	100,00%		100,00%	R\$ 5.211,68		R\$ 5.211,68
6.26	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	410,40	R\$ 21,59	R\$ 8.860,54	100,00%		100,00%	R\$ 8.860,54		R\$ 8.860,54
6.27	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50	M2	27,36	R\$ 312,68	R\$ 8.554,92	100,00%		100,00%	R\$ 8.554,92		R\$ 8.554,92
6.28	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M2	16,68	R\$ 122,13	R\$ 2.037,13	100,00%		100,00%	R\$ 2.037,13		R\$ 2.037,13
6.29	11.18.040	Lastro de pedra britada	M2	3,89	R\$ 170,56	R\$ 663,48	100,00%		100,00%	R\$ 663,48		R\$ 663,48
6.30	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M2	29,21	R\$ 86,48	R\$ 2.526,08	100,00%		100,00%	R\$ 2.526,08		R\$ 2.526,08
7.	EXTRAS					R\$ 253.755,65	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 253.755,52	R\$ 0,13	R\$ 253.755,65
7.1	HIDRÁULICA					R\$ 43.926,63	100,00%		100,00%	R\$ 43.926,63		R\$ 43.926,63
7.1.1	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive	M	90,00	R\$ 41,33	R\$ 3.719,70	100,00%		100,00%	R\$ 3.719,70		R\$ 3.719,70
7.1.2	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 m	M	48,00	R\$ 52,99	R\$ 2.543,52	100,00%		100,00%	R\$ 2.543,52		R\$ 2.543,52
7.1.3	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 m	M	12,00	R\$ 82,20	R\$ 986,40	100,00%		100,00%	R\$ 986,40		R\$ 986,40
7.1.4	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 m	M	30,00	R\$ 89,38	R\$ 2.681,40	100,00%		100,00%	R\$ 2.681,40		R\$ 2.681,40
7.1.5	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	60,00	R\$ 35,15	R\$ 2.109,00	100,00%		100,00%	R\$ 2.109,00		R\$ 2.109,00
7.1.6	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	48,00	R\$ 63,53	R\$ 3.049,44	100,00%		100,00%	R\$ 3.049,44		R\$ 3.049,44
7.1.7	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	20,00	R\$ 123,77	R\$ 2.475,40	100,00%		100,00%	R\$ 2.475,40		R\$ 2.475,40
7.1.8	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	11,00	R\$ 119,04	R\$ 1.309,44	100,00%		100,00%	R\$ 1.309,44		R\$ 1.309,44
7.1.9	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	R\$ 96,74	R\$ 193,48	100,00%		100,00%	R\$ 193,48		R\$ 193,48
7.1.10	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	22,00	R\$ 125,95	R\$ 2.770,90	100,00%		100,00%	R\$ 2.770,90		R\$ 2.770,90
7.1.11	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	41,00	R\$ 16,39	R\$ 671,99	100,00%		100,00%	R\$ 671,99		R\$ 671,99
7.1.12	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	41,00	R\$ 38,64	R\$ 1.584,24	100,00%		100,00%	R\$ 1.584,24		R\$ 1.584,24
7.1.13	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	10,00	R\$ 545,90	R\$ 5.459,00	100,00%		100,00%	R\$ 5.459,00		R\$ 5.459,00
7.1.14	43.02.180	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900 W / 220 V	UN	11,00	R\$ 216,98	R\$ 2.386,78	100,00%		100,00%	R\$ 2.386,78		R\$ 2.386,78
7.1.15	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 8	UN	24,00	R\$ 210,28	R\$ 5.046,72	100,00%		100,00%	R\$ 5.046,72		R\$ 5.046,72
7.1.16	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	25,00	R\$ 48,60	R\$ 1.215,00	100,00%		100,00%	R\$ 1.215,00		R\$ 1.215,00
7.1.17	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	25,00	R\$ 57,76	R\$ 1.444,00	100,00%		100,00%	R\$ 1.444,00		R\$ 1.444,00
7.1.18	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	25,00	R\$ 78,21	R\$ 1.955,25	100,00%		100,00%	R\$ 1.955,25		R\$ 1.955,25
7.1.19	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	3,00	R\$ 774,99	R\$ 2.324,97	100,00%		100,00%	R\$ 2.324,97		R\$ 2.324,97
7.2	ESQUADRIAS					R\$ 28.941,45	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 28.941,44	R\$ 0,01	R\$ 28.941,45
7.2.1	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	M2	127,48	R\$ 45,45	R\$ 5.793,97	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 5.793,96	R\$ 0,01	R\$ 5.793,97
7.2.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	254,96	R\$ 48,53	R\$ 12.373,21	100,00%		100,00%	R\$ 12.373,21		R\$ 12.373,21
7.2.3	26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	M2	23,48	R\$ 458,87	R\$ 10.774,27	100,00%		100,00%	R\$ 10.774,27		R\$ 10.774,27
7.3	REDE					R\$ 180.887,57	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 180.887,45	R\$ 0,12	R\$ 180.887,57
7.3.1	38.22.120	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm, com acessórios	M	96,00	R\$ 186,58	R\$ 17.911,68	100,00%		100,00%	R\$ 17.911,68		R\$ 17.911,68
7.3.2	38.22.630	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 150mm	M	96,00	R\$ 88,45	R\$ 8.491,20	100,00%		100,00%	R\$ 8.491,20		R\$ 8.491,20



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 13

Grau de Sigilo

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 021/2022		BM - número 13	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição de 01/07/2023 a 28/07/2023		Nº do CT TP nº 003/2022	Data do CT
Início da obra - data 11/08/2022	Previsão Término obra 07/02/2023		Empresa Contratada MARQUES & MARQUES CONSTRUTORA LTDA EPP			CNPJ 59.032.516/0001-60	
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 1.241.499,16		CTEF- dt assinatura 11/08/2022		Objeto do CTEF (resumido) REFORMA da EMEB Clarice Motta Moro			Tomador/Ag.Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguai
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 1.642.107,90		CTEF- dt último Adit. 19/12/2022		Local da obra (Bairro / Município / UF) Rua São Judas Tadeu, S/N, Vila Braga			Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse FINISA - CEF
				Fonte de Recursos ☐ OGU ☐ 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
7.3.3	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)		M	48,00	R\$ 13,68	R\$ 656,64	100,00%		100,00%	R\$ 656,64		R\$ 656,64
7.3.4	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm		M	285,00	R\$ 19,08	R\$ 5.437,80	100,00%		100,00%	R\$ 5.437,80		R\$ 5.437,80
7.3.5	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm		M	285,00	R\$ 21,57	R\$ 6.147,45	100,00%		100,00%	R\$ 6.147,45		R\$ 6.147,45
7.3.6	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"		UN	95,00	R\$ 17,08	R\$ 1.622,60	100,00%		100,00%	R\$ 1.622,60		R\$ 1.622,60
7.3.7	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça		M	1.500,00	R\$ 7,03	R\$ 10.545,00	100,00%		100,00%	R\$ 10.545,00		R\$ 10.545,00
7.3.8	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A		M	3.660,00	R\$ 30,69	R\$ 112.325,40	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 112.325,28	R\$ 0,12	R\$ 112.325,40
7.3.9	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa		CJ	95,00	R\$ 29,20	R\$ 2.774,00	100,00%		100,00%	R\$ 2.774,00		R\$ 2.774,00
7.3.10	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa		UN	95,00	R\$ 86,07	R\$ 8.176,65	100,00%		100,00%	R\$ 8.176,65		R\$ 8.176,65
7.3.11	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A		UN	95,00	R\$ 71,57	R\$ 6.799,15	100,00%		100,00%	R\$ 6.799,15		R\$ 6.799,15
SUBTOTALS							R\$ 1.642.107,90	99,65%	0,35%	100,00%	R\$ 1.636.382,48	R\$ 5.725,42	R\$ 1.642.107,90
				BDI (%)									
(preencher somente se o BDI NÃO o estiver embutido no preço unitário)													
				TOTAIS			R\$ 1.642.107,90				R\$ 1.636.382,48	R\$ 5.725,42	R\$ 1.642.107,90

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: **Jorge Luis Rocha Júnior**

Profissão: **Engenheiro Civil**

CREA/MG Nº **5070156898-SP**