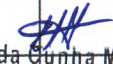
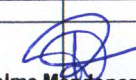


Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 02 Período: 07/07/2026 a 07/08/2026			CONTRATO Nº: 187/2026 Data da medição: 10/08/2026			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1	REFORMA E CONSTRUÇÃO NA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								1.270.189,12	44.386,27	75.893,54	120.279,80	1.149.909,32	23,76
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								28.822,80	1.325,85	2.421,12	3.746,96	25.075,84	13,00
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE								28.822,80	1.325,85	2.421,12	3.746,96	25.075,84	13,00
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00	5,52	10,08	15,60	104,40	118,57	14.228,40	654,51	1.195,19	1.849,69	12.378,71	13,00
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	240,00	11,04	20,16	31,20	208,80	60,81	14.594,40	671,34	1.225,93	1.897,27	12.697,13	13,00
01.02	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								12.518,54	6.965,80	5.104,45	12.070,25	448,29	93,16
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	10,00	10,00		10,00	0,00	317,95	3.179,50	3.179,50	0,00	3.179,50	0,00	100,00
01.02.002	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.610,85	1.610,85	1.610,85	0,00	1.610,85	0,00	100,00
01.02.003	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	843,71	0,00	843,71	843,71	0,00	6,05	5.104,45	0,00	5.104,45	5.104,45	0,00	100,00
01.02.004	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.809,48	1.500,31		1.500,31	309,17	0,86	1.556,15	1.290,27	0,00	1.290,27	265,88	82,91
01.02.005	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	m2	1.809,48	1.500,31		1.500,31	309,17	0,59	1.067,59	885,18	0,00	885,18	182,41	82,91
01.03	DEMOLIÇÃO								13.035,56	13.035,56	0,00	13.035,56	0,00	100,00
01.03.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambreado, guarda-corpo)	m²	248,21	248,21		248,21	0,00	51,60	12.807,64	12.807,64	0,00	12.807,64	0,00	100,00
01.03.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	7,87	7,87		7,87	0,00	28,96	227,92	227,92	0,00	227,92	0,00	100,00
01.04	GALPÃO PRÉ-MOLDADO								412.727,64	0,00	68.367,97	68.367,97	344.359,67	31,25
01.04.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								1.995,49	0,00	1.995,49	1.995,49	0,00	100,00
01.04.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	47,32		47,32	47,32	0,00	9,46	447,65	0,00	447,65	447,65	0,00	100,00
01.04.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	47,32		47,32	47,32	0,00	0,91	43,06	0,00	43,06	43,06	0,00	100,00
01.04.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.419,60		1.419,60	1.419,60	0,00	1,06	1.504,78	0,00	1.504,78	1.504,78	0,00	100,00
01.04.002	ESTRUTURA								265.492,90	0,00	66.372,48	66.372,48	199.120,42	25,00
01.04.002.001	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	886,01		221,50	221,50	664,51	299,65	265.492,90	0,00	66.372,48	66.372,48	199.120,42	25,00
01.04.003	COBERTURA								121.285,91	0,00	0,00	0,00	121.285,91	0,00
01.04.003.001	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan-Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	886,01			0,00	886,01	136,89	121.285,91	0,00	0,00	0,00	121.285,91	0,00
01.04.004	DRENAGEM								23.953,34	0,00	0,00	0,00	23.953,34	0,00
01.04.004.001	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	211,10			0,00	211,10	44,17	9.324,29	0,00	0,00	0,00	9.324,29	0,00
01.04.004.002	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	56,00			0,00	56,00	37,66	2.108,96	0,00	0,00	0,00	2.108,96	0,00
01.04.004.003	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	73,68			0,00	73,68	127,58	9.400,09	0,00	0,00	0,00	9.400,09	0,00
01.04.004.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	12,00			0,00	12,00	260,00	3.120,00	0,00	0,00	0,00	3.120,00	0,00
01.05	QUADRA POLIESPORTIVA								118.475,97	0,00	0,00	0,00	118.475,97	0,00
01.05.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								7.259,24	0,00	0,00	0,00	7.259,24	0,00

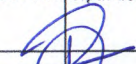
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIO SILVA SANTOS Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
								B.M.Nº: 02 Período: 07/07/2026 a 07/08/2026				Data da medição: 10/08/2026		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
01.05.001.001	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	112,32			0,00	112,32	13,01	1.461,28	0,00	0,00	0,00	1.461,28	0,00
01.05.001.002	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	112,32			0,00	112,32	19,82	2.226,18	0,00	0,00	0,00	2.226,18	0,00
01.05.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.369,60			0,00	3.369,60	1,06	3.571,78	0,00	0,00	0,00	3.571,78	0,00
01.05.002	PISO								111.216,73	0,00	0,00	0,00	111.216,73	0,00
01.05.002.001	Lona plástica preta	m2	750,00			0,00	750,00	5,66	4.245,00	0,00	0,00	0,00	4.245,00	0,00
01.05.002.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	750,00			0,00	750,00	16,53	12.397,50	0,00	0,00	0,00	12.397,50	0,00
01.05.002.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	750,00			0,00	750,00	35,06	26.295,00	0,00	0,00	0,00	26.295,00	0,00
01.05.002.004	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	750,00			0,00	750,00	39,19	29.392,50	0,00	0,00	0,00	29.392,50	0,00
01.05.002.005	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	750,00			0,00	750,00	33,70	25.275,00	0,00	0,00	0,00	25.275,00	0,00
01.05.002.006	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	177,44			0,00	177,44	51,02	9.052,99	0,00	0,00	0,00	9.052,99	0,00
01.05.002.007	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	un	2,00			0,00	2,00	667,84	1.335,68	0,00	0,00	0,00	1.335,68	0,00
01.05.002.008	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	357,72			0,00	357,72	9,01	3.223,06	0,00	0,00	0,00	3.223,06	0,00
01.06	ALAMBRADO E PAREDE								142.483,86	0,00	0,00	0,00	142.483,86	0,00
01.06.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								891,09	0,00	0,00	0,00	891,09	0,00
01.06.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,51			0,00	9,51	51,60	490,72	0,00	0,00	0,00	490,72	0,00
01.06.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	9,51			0,00	9,51	10,30	97,95	0,00	0,00	0,00	97,95	0,00
01.06.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	285,30			0,00	285,30	1,06	302,42	0,00	0,00	0,00	302,42	0,00
01.06.002	FUNDAÇÕES								5.516,32	0,00	0,00	0,00	5.516,32	0,00
01.06.002.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	0,74			0,00	0,74	381,52	282,32	0,00	0,00	0,00	282,32	0,00
01.06.002.002	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	5,80			0,00	5,80	488,50	2.833,30	0,00	0,00	0,00	2.833,30	0,00
01.06.002.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,06			0,00	1,06	2.264,81	2.400,70	0,00	0,00	0,00	2.400,70	0,00
01.06.003	ELEVAÇÃO								45.468,28	0,00	0,00	0,00	45.468,28	0,00
01.06.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	187,20			0,00	187,20	49,74	9.311,33	0,00	0,00	0,00	9.311,33	0,00
01.06.003.002	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	145,54			0,00	145,54	81,10	11.803,29	0,00	0,00	0,00	11.803,29	0,00
01.06.003.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,01			0,00	4,01	2.264,81	9.081,89	0,00	0,00	0,00	9.081,89	0,00


 Elaine da Cunha Menezes
 Engª Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

 Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA-272345146-1
 Coordenador de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIO SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
01.06.003.004	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual, af. 10/2022	m2	374,40			0,00	374,40	4,41	1.651,10	0,00	0,00	0,00	1.651,10	0,00
01.06.003.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	374,40			0,00	374,40	36,38	13.620,67	0,00	0,00	0,00	13.620,67	0,00
01.06.004	ALAMBRADO								84.064,84	0,00	0,00	0,00	84.064,84	0,00
01.06.004.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	225,18			0,00	225,18	294,00	66.202,92	0,00	0,00	0,00	66.202,92	0,00
01.06.004.002	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	24,78			0,00	24,78	720,82	17.861,92	0,00	0,00	0,00	17.861,92	0,00
01.06.005	PINTURA								6.543,33	0,00	0,00	0,00	6.543,33	0,00
01.06.005.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	47,00			0,00	47,00	42,04	1.975,88	0,00	0,00	0,00	1.975,88	0,00
01.06.005.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	177,17			0,00	177,17	7,45	1.319,92	0,00	0,00	0,00	1.319,92	0,00
01.06.005.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	177,17			0,00	177,17	18,33	3.247,53	0,00	0,00	0,00	3.247,53	0,00
01.07	ARQUIBANCADA								91.525,62	0,00	0,00	0,00	91.525,62	0,00
01.07.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								14.039,54	0,00	0,00	0,00	14.039,54	0,00
01.07.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	32,20			0,00	32,20	51,60	1.661,52	0,00	0,00	0,00	1.661,52	0,00
01.07.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	32,20			0,00	32,20	10,30	331,66	0,00	0,00	0,00	331,66	0,00
01.07.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	965,90			0,00	965,90	1,06	1.023,85	0,00	0,00	0,00	1.023,85	0,00
01.07.001.004	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	63,60			0,00	63,60	163,44	10.394,78	0,00	0,00	0,00	10.394,78	0,00
01.07.001.005	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	63,60			0,00	63,60	9,87	627,73	0,00	0,00	0,00	627,73	0,00
01.07.002	FUNDAÇÃO								15.729,70	0,00	0,00	0,00	15.729,70	0,00
01.07.002.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	32,20			0,00	32,20	488,50	15.729,70	0,00	0,00	0,00	15.729,70	0,00
01.07.003	ALVENARIA								17.027,63	0,00	0,00	0,00	17.027,63	0,00
01.07.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	130,40			0,00	130,40	49,00	6.389,60	0,00	0,00	0,00	6.389,60	0,00
01.07.003.002	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual, af. 10/2022	m2	260,80			0,00	260,80	4,41	1.150,13	0,00	0,00	0,00	1.150,13	0,00
01.07.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	260,80			0,00	260,80	36,38	9.487,90	0,00	0,00	0,00	9.487,90	0,00
01.07.004	PAVIMENTAÇÃO								2.944,04	0,00	0,00	0,00	2.944,04	0,00
01.07.004.001	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	63,60			0,00	63,60	46,29	2.944,04	0,00	0,00	0,00	2.944,04	0,00


 Elaine da Cunha Menezes
 Engª Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA-272345146-1
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

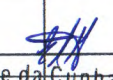
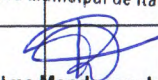
Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA SILVA SANTOS Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 02 Período: 07/07/2026 a 07/08/2026				CONTRATO Nº: 187/2026 Data da medição: 10/08/2026		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
01.07.005	GUARDA CORPO								13.988,82	0,00	0,00	0,00	13.988,82	0,00
01.07.005.001	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	53,00			0,00	53,00	263,94	13.988,82	0,00	0,00	0,00	13.988,82	0,00
01.07.006	PINTURA								5.482,02	0,00	0,00	0,00	5.482,02	0,00
01.07.006.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	130,40			0,00	130,40	42,04	5.482,02	0,00	0,00	0,00	5.482,02	0,00
01.07.007	DIVERSOS								22.313,87	0,00	0,00	0,00	22.313,87	0,00
01.07.007.001	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00			0,00	1,00	3.896,03	3.896,03	0,00	0,00	0,00	3.896,03	0,00
01.07.007.002	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00			0,00	2,00	3.068,88	6.137,76	0,00	0,00	0,00	6.137,76	0,00
01.07.007.003	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00			0,00	1,00	932,89	932,89	0,00	0,00	0,00	932,89	0,00
01.07.007.004	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00			0,00	1,00	229,19	229,19	0,00	0,00	0,00	229,19	0,00
01.07.007.005	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	600,00			0,00	600,00	18,53	11.118,00	0,00	0,00	0,00	11.118,00	0,00
01.08	PALCO								22.934,99	0,00	0,00	0,00	22.934,99	0,00
01.08.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,40			0,00	6,40	51,60	330,24	0,00	0,00	0,00	330,24	0,00
01.08.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	6,40			0,00	6,40	10,30	65,92	0,00	0,00	0,00	65,92	0,00
01.08.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	192,00			0,00	192,00	1,06	203,52	0,00	0,00	0,00	203,52	0,00
01.08.004	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	0,99			0,00	0,99	381,52	377,70	0,00	0,00	0,00	377,70	0,00
01.08.005	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	7,82			0,00	7,82	488,50	3.820,07	0,00	0,00	0,00	3.820,07	0,00
01.08.006	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,42			0,00	1,42	2.264,81	3.216,03	0,00	0,00	0,00	3.216,03	0,00
01.08.007	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	23,70			0,00	23,70	25,26	598,66	0,00	0,00	0,00	598,66	0,00
01.08.008	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	44,72			0,00	44,72	162,80	7.280,42	0,00	0,00	0,00	7.280,42	0,00
01.08.009	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	55,91			0,00	55,91	51,02	2.852,53	0,00	0,00	0,00	2.852,53	0,00
01.08.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	73,21			0,00	73,21	42,04	3.077,75	0,00	0,00	0,00	3.077,75	0,00
01.08.011	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	10,49			0,00	10,49	106,02	1.112,15	0,00	0,00	0,00	1.112,15	0,00
01.09	AREA EXTERNA								42.280,40	0,00	0,00	0,00	42.280,40	0,00

Elaine da Cunha Menezes
 Eng.ª Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA 272345146-1
 Coordenador de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACACIA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
01.09.001	PAVIMENTAÇÃO								29.697,86	0,00	0,00	0,00	29.697,86	0,00
01.09.001.001	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	35,38			0,00	35,38	40,36	1.427,94	0,00	0,00	0,00	1.427,94	0,00
01.09.001.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,80			0,00	2,80	488,50	1.367,80	0,00	0,00	0,00	1.367,80	0,00
01.09.001.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,30			0,00	2,30	51,60	118,68	0,00	0,00	0,00	118,68	0,00
01.09.001.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	6,80			0,00	6,80	49,74	338,23	0,00	0,00	0,00	338,23	0,00
01.09.001.005	Pintura de meio fio (caiação)	m	8,84			0,00	8,84	3,87	34,21	0,00	0,00	0,00	34,21	0,00
01.09.001.006	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	67,39			0,00	67,39	29,43	1.983,29	0,00	0,00	0,00	1.983,29	0,00
01.09.001.007	Lona plástica preta	m2	424,11			0,00	424,11	5,66	2.400,46	0,00	0,00	0,00	2.400,46	0,00
01.09.001.008	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	6,00			0,00	6,00	64,86	389,16	0,00	0,00	0,00	389,16	0,00
01.09.001.009	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	424,11			0,00	424,11	51,02	21.638,09	0,00	0,00	0,00	21.638,09	0,00
01.09.002	ACESSIBILIDADE								12.582,54	0,00	0,00	0,00	12.582,54	0,00
01.09.002.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	57,50			0,00	57,50	51,02	2.933,65	0,00	0,00	0,00	2.933,65	0,00
01.09.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,12			0,00	7,12	51,60	367,39	0,00	0,00	0,00	367,39	0,00
01.09.002.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	19,00			0,00	19,00	488,50	9.281,50	0,00	0,00	0,00	9.281,50	0,00
01.10	VESTIÁRIOS								385.383,74	23.059,06	0,00	23.059,06	362.324,68	0,21
01.10.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								551,81	0,00	0,00	0,00	551,81	0,00
01.10.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	67,13			0,00	67,13	8,22	551,81	0,00	0,00	0,00	551,81	0,00
01.10.002	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								2.980,72	0,00	0,00	0,00	2.980,72	0,00
01.10.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	31,80			0,00	31,80	51,60	1.640,88	0,00	0,00	0,00	1.640,88	0,00
01.10.002.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	31,80			0,00	31,80	10,30	327,54	0,00	0,00	0,00	327,54	0,00
01.10.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	955,00			0,00	955,00	1,06	1.012,30	0,00	0,00	0,00	1.012,30	0,00
01.10.003	FUNDAÇÃO								30.155,51	0,00	0,00	0,00	30.155,51	0,00
01.10.003.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	20,50			0,00	20,50	488,50	10.014,25	0,00	0,00	0,00	10.014,25	0,00
01.10.003.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	3,66			0,00	3,66	381,52	1.396,36	0,00	0,00	0,00	1.396,36	0,00
01.10.003.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,65			0,00	5,65	2.264,81	12.796,18	0,00	0,00	0,00	12.796,18	0,00
01.10.003.004	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	62,13			0,00	62,13	25,26	1.569,40	0,00	0,00	0,00	1.569,40	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
01.10.003.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	26,90			0,00	26,90	162,80	4.379,32	0,00	0,00	0,00	4.379,32	0,00
01.10.004	SUPER- ESTRUTURA								22.263,08	0,00	0,00	0,00	22.263,08	0,00
01.10.004.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,83			0,00	9,83	2.264,81	22.263,08	0,00	0,00	0,00	22.263,08	0,00
01.10.005	LAJE TRELIÇADA								18.251,21	0,00	0,00	0,00	18.251,21	0,00
01.10.005.001	Laje pré-fabricada trelçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	78,07			0,00	78,07	213,51	16.668,73	0,00	0,00	0,00	16.668,73	0,00
01.10.005.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	78,07			0,00	78,07	20,27	1.582,48	0,00	0,00	0,00	1.582,48	0,00
01.10.006	ELEVÇÃO								19.275,26	0,00	0,00	0,00	19.275,26	0,00
01.10.006.001	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	8,70			0,00	8,70	183,94	1.600,28	0,00	0,00	0,00	1.600,28	0,00
01.10.006.002	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af. 03/2024	m	28,50			0,00	28,50	58,20	1.658,70	0,00	0,00	0,00	1.658,70	0,00
01.10.006.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	322,00			0,00	322,00	49,74	16.016,28	0,00	0,00	0,00	16.016,28	0,00
01.10.007	COBERTURA								10.530,77	0,00	0,00	0,00	10.530,77	0,00
01.10.007.001	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af. 10/2025	m2	78,07			0,00	78,07	18,54	1.447,42	0,00	0,00	0,00	1.447,42	0,00
01.10.007.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	78,07			0,00	78,07	49,17	3.838,70	0,00	0,00	0,00	3.838,70	0,00
01.10.007.003	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	42,69			0,00	42,69	49,66	2.119,99	0,00	0,00	0,00	2.119,99	0,00
01.10.007.004	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 06/2022	m	14,00			0,00	14,00	26,86	376,04	0,00	0,00	0,00	376,04	0,00
01.10.007.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	3,00			0,00	3,00	225,62	676,86	0,00	0,00	0,00	676,86	0,00
01.10.007.006	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	19,24			0,00	19,24	107,68	2.071,76	0,00	0,00	0,00	2.071,76	0,00
01.10.008	REVESTIMENTO DE TETO								3.416,55	0,00	0,00	0,00	3.416,55	0,00
01.10.008.001	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica, argamassa industrializada com preparo manual. af. 10/2022	m2	77,95			0,00	77,95	9,88	770,15	0,00	0,00	0,00	770,15	0,00
01.10.008.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	77,95			0,00	77,95	33,95	2.646,40	0,00	0,00	0,00	2.646,40	0,00
01.10.009	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA								42.636,21	0,00	0,00	0,00	42.636,21	0,00
01.10.009.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	458,50			0,00	458,50	6,25	2.865,63	0,00	0,00	0,00	2.865,63	0,00
01.10.009.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	326,72			0,00	326,72	30,07	9.824,47	0,00	0,00	0,00	9.824,47	0,00
01.10.009.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	131,80			0,00	131,80	33,73	4.445,61	0,00	0,00	0,00	4.445,61	0,00


 Elaine da Cunha Menezes
 Engª Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

 Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA-272345146-1
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
01.10.009.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	326,72			0,00	326,72	78,05	25.500,50	0,00	0,00	0,00	25.500,50	0,00
01.10.010	REVESTIMENTO PAREDE EXTERNA								3.441,21	0,00	0,00	0,00	3.441,21	0,00
01.10.010.001	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	m2	13,75			0,00	13,75	250,27	3.441,21	0,00	0,00	0,00	3.441,21	0,00
01.10.011	PISO INTERNO								7.722,60	0,00	0,00	0,00	7.722,60	0,00
01.10.011.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	61,00			0,00	61,00	43,88	2.676,68	0,00	0,00	0,00	2.676,68	0,00
01.10.011.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	61,00			0,00	61,00	24,83	1.514,63	0,00	0,00	0,00	1.514,63	0,00
01.10.011.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	61,00			0,00	61,00	57,89	3.531,29	0,00	0,00	0,00	3.531,29	0,00
01.10.012	SOLEIRA E PEITORIL								1.484,94	0,00	0,00	0,00	1.484,94	0,00
01.10.012.001	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	4,20			0,00	4,20	84,74	355,91	0,00	0,00	0,00	355,91	0,00
01.10.012.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	9,40			0,00	9,40	120,11	1.129,03	0,00	0,00	0,00	1.129,03	0,00
01.10.013	ESQUADRIAS DE MADEIRA								8.572,27	0,00	0,00	0,00	8.572,27	0,00
01.10.013.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00			0,00	3,00	1.614,95	4.844,85	0,00	0,00	0,00	4.844,85	0,00
01.10.013.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00			0,00	2,00	1.863,71	3.727,42	0,00	0,00	0,00	3.727,42	0,00
01.10.014	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								9.864,42	0,00	0,00	0,00	9.864,42	0,00
01.10.014.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	13,25			0,00	13,25	299,31	3.965,86	0,00	0,00	0,00	3.965,86	0,00
01.10.014.002	Janela de aço tipo basculante, para vidros (vidros não inclusos), batente/ requadro incluso (6,5 a 14 cm), dimensões 60x60 cm, com com pintura anticorrosiva, sem acabamento, com ferragens, fixação com argamassa, exclusive contramarco - fornecimento e	m2	6,75			0,00	6,75	670,40	4.525,20	0,00	0,00	0,00	4.525,20	0,00
01.10.014.003	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	6,75			0,00	6,75	203,46	1.373,36	0,00	0,00	0,00	1.373,36	0,00
01.10.015	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								4.259,48	0,00	0,00	0,00	4.259,48	0,00
01.10.015.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	18,00			0,00	18,00	68,75	1.237,50	0,00	0,00	0,00	1.237,50	0,00
01.10.015.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00			0,00	6,00	94,29	565,74	0,00	0,00	0,00	565,74	0,00
01.10.015.003	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6,00			0,00	6,00	35,57	213,42	0,00	0,00	0,00	213,42	0,00
01.10.015.004	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	6,00			0,00	6,00	41,92	251,52	0,00	0,00	0,00	251,52	0,00
01.10.015.005	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	25,00			0,00	25,00	21,22	530,50	0,00	0,00	0,00	530,50	0,00
01.10.015.006	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	20,00			0,00	20,00	34,04	680,80	0,00	0,00	0,00	680,80	0,00
01.10.015.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	3,00			0,00	3,00	260,00	780,00	0,00	0,00	0,00	780,00	0,00

Elaine da Cunha Menezes
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Joelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
01.10.016	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								4.100,30	0,00	0,00	0,00	4.100,30	0,00
01.10.016.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	14,00			0,00	14,00	109,11	1.527,54	0,00	0,00	0,00	1.527,54	0,00
01.10.016.002	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00			0,00	1,00	76,32	76,32	0,00	0,00	0,00	76,32	0,00
01.10.016.003	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	6,00			0,00	6,00	156,99	941,94	0,00	0,00	0,00	941,94	0,00
01.10.016.004	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	45,00			0,00	45,00	9,30	418,50	0,00	0,00	0,00	418,50	0,00
01.10.016.005	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	15,00			0,00	15,00	16,36	245,40	0,00	0,00	0,00	245,40	0,00
01.10.016.006	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	2,00			0,00	2,00	445,30	890,60	0,00	0,00	0,00	890,60	0,00
01.10.017	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS								14.385,98	0,00	0,00	0,00	14.385,98	0,00
01.10.017.001	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00			0,00	2,00	226,47	452,94	0,00	0,00	0,00	452,94	0,00
01.10.017.002	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,40			0,00	2,40	518,03	1.243,27	0,00	0,00	0,00	1.243,27	0,00
01.10.017.003	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	0,96			0,00	0,96	664,44	637,86	0,00	0,00	0,00	637,86	0,00
01.10.017.004	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	6,00			0,00	6,00	438,95	2.633,70	0,00	0,00	0,00	2.633,70	0,00
01.10.017.005	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	6,00			0,00	6,00	30,29	181,74	0,00	0,00	0,00	181,74	0,00
01.10.017.006	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	un	2,00			0,00	2,00	1.293,24	2.586,48	0,00	0,00	0,00	2.586,48	0,00
01.10.017.007	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	4,00			0,00	4,00	430,34	1.721,36	0,00	0,00	0,00	1.721,36	0,00
01.10.017.008	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00			0,00	2,00	673,79	1.347,58	0,00	0,00	0,00	1.347,58	0,00
01.10.017.009	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	7,00			0,00	7,00	6,62	46,34	0,00	0,00	0,00	46,34	0,00
01.10.017.010	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	5,00			0,00	5,00	22,09	110,45	0,00	0,00	0,00	110,45	0,00
01.10.017.011	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00			0,00	2,00	657,01	1.314,02	0,00	0,00	0,00	1.314,02	0,00
01.10.017.012	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00			0,00	2,00	136,46	272,92	0,00	0,00	0,00	272,92	0,00
01.10.017.013	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2,00			0,00	2,00	724,35	1.448,70	0,00	0,00	0,00	1.448,70	0,00
01.10.017.014	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	6,00			0,00	6,00	64,77	388,62	0,00	0,00	0,00	388,62	0,00
01.10.018	PINTURA DE TETO E PAREDE								11.201,36	0,00	0,00	0,00	11.201,36	0,00
01.10.018.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	66,65			0,00	66,65	39,92	2.660,67	0,00	0,00	0,00	2.660,67	0,00


 Elaine da Cunha Menezes
 Engª Civil CREA 2716194921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA-272345145-1
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
01.10.018.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	185,55			0,00	185,55	42,04	7.800,52	0,00	0,00	0,00	7.800,52	0,00
01.10.018.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	14,30			0,00	14,30	51,76	740,17	0,00	0,00	0,00	740,17	0,00
01.10.019	MARCO INAUGURAL								1.980,49	0,00	0,00	0,00	1.980,49	0,00
01.10.019.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00			0,00	1,00	1.980,49	1.980,49	0,00	0,00	0,00	1.980,49	0,00
01.10.020	SERVIÇOS FINAIS								4.179,90	0,00	0,00	0,00	4.179,90	0,00
01.10.020.001	Limpeza geral	m2	1.809,48			0,00	1.809,48	2,31	4.179,90	0,00	0,00	0,00	4.179,90	0,00
01.10.021	INSTALAÇÕES ELETRICAS								164.129,67	23.059,06	0,00	23.059,06	141.070,61	4,49
01.10.021.001	PADRÃO DE ENTRADA								4.031,19	0,00	0,00	0,00	4.031,19	0,00
01.10.021.001.001	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00			0,00	1,00	461,77	461,77	0,00	0,00	0,00	461,77	0,00
01.10.021.001.002	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00			0,00	1,00	497,14	497,14	0,00	0,00	0,00	497,14	0,00
01.10.021.001.003	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af 12/2025	un	1,00			0,00	1,00	140,30	140,30	0,00	0,00	0,00	140,30	0,00
01.10.021.001.004	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	50,00			0,00	50,00	31,76	1.588,00	0,00	0,00	0,00	1.588,00	0,00
01.10.021.001.005	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00			0,00	1,00	461,17	461,17	0,00	0,00	0,00	461,17	0,00
01.10.021.001.006	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00			0,00	1,00	17,22	17,22	0,00	0,00	0,00	17,22	0,00
01.10.021.001.007	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00			0,00	1,00	123,02	123,02	0,00	0,00	0,00	123,02	0,00
01.10.021.001.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	25,00			0,00	25,00	22,60	565,00	0,00	0,00	0,00	565,00	0,00
01.10.021.001.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	10,00			0,00	10,00	5,76	57,60	0,00	0,00	0,00	57,60	0,00
01.10.021.001.010	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00			0,00	1,00	13,59	13,59	0,00	0,00	0,00	13,59	0,00
01.10.021.001.011	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2" Rev. 01 - 10/2022	un	3,00			0,00	3,00	35,46	106,38	0,00	0,00	0,00	106,38	0,00
01.10.021.002	REFORMA ÁREA EXISTENTE								55.054,92	23.059,06	0,00	23.059,06	31.995,86	31,43
01.10.021.002.001	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	8,00	4,00		4,00	4,00	187,84	1.502,72	751,36	0,00	751,36	751,36	50,00
01.10.021.002.002	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	4,00	2,00		2,00	2,00	190,71	762,84	381,42	0,00	381,42	381,42	50,00
01.10.021.002.003	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	1,00		1,00	1,00	192,55	385,10	192,55	0,00	192,55	192,55	50,00
01.10.021.002.004	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	35,00	17,00		17,00	18,00	209,62	7.336,70	3.563,54	0,00	3.563,54	3.773,16	48,57
01.10.021.002.005	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	130,00	65,00		65,00	65,00	259,88	33.784,40	16.892,20	0,00	16.892,20	16.892,20	50,00
01.10.021.002.006	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	5,00			0,00	5,00	38,77	193,85	0,00	0,00	0,00	193,85	0,00
01.10.021.002.007	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	10,00			0,00	10,00	96,06	960,60	0,00	0,00	0,00	960,60	0,00
01.10.021.002.008	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	5,00			0,00	5,00	22,71	113,55	0,00	0,00	0,00	113,55	0,00

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
01.10.021.002.009	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	38,00			0,00	38,00	61,65	2.342,70	0,00	0,00	0,00	2.342,70	0,00
01.10.021.002.010	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	48,00			0,00	48,00	95,71	4.594,08	0,00	0,00	0,00	4.594,08	0,00
01.10.021.002.011	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00			0,00	4,00	71,63	286,52	0,00	0,00	0,00	286,52	0,00
01.10.021.002.012	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	15,00			0,00	15,00	14,81	222,15	0,00	0,00	0,00	222,15	0,00
01.10.021.002.013	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	1,00		1,00	2,00	10,74	32,22	10,74	0,00	10,74	21,48	33,33
01.10.021.002.014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	12,00	6,00		6,00	6,00	4,36	52,32	26,16	0,00	26,16	26,16	50,00
01.10.021.002.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	30,00	15,00		15,00	15,00	20,05	601,50	300,75	0,00	300,75	300,75	50,00
01.10.021.002.016	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	2,00		2,00	2,00	7,68	30,72	15,36	0,00	15,36	15,36	50,00
01.10.021.002.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	15,00	7,00		7,00	8,00	2,99	44,85	20,93	0,00	20,93	23,92	46,67
01.10.021.002.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	15,00		15,00	15,00	15,99	479,70	239,85	0,00	239,85	239,85	50,00
01.10.021.002.019	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	30,00	15,00		15,00	15,00	15,03	450,90	225,45	0,00	225,45	225,45	50,00
01.10.021.002.020	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	50,00	25,00		25,00	25,00	17,55	877,50	438,75	0,00	438,75	438,75	50,00
01.10.021.003	AMPLIAÇÃO SALAS, BANHEIRO, VESTIÁRIO E QUADRA								100.796,87	0,00	0,00	0,00	100.796,87	0,00
01.10.021.003.001	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	20,00			0,00	20,00	187,84	3.756,80	0,00	0,00	0,00	3.756,80	0,00
01.10.021.003.002	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	14,00			0,00	14,00	190,71	2.669,94	0,00	0,00	0,00	2.669,94	0,00
01.10.021.003.003	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	78,00			0,00	78,00	209,62	16.350,36	0,00	0,00	0,00	16.350,36	0,00
01.10.021.003.004	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	157,00			0,00	157,00	259,88	40.801,16	0,00	0,00	0,00	40.801,16	0,00
01.10.021.003.005	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	13,00			0,00	13,00	96,06	1.248,78	0,00	0,00	0,00	1.248,78	0,00
01.10.021.003.006	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	8,00			0,00	8,00	22,71	181,68	0,00	0,00	0,00	181,68	0,00
01.10.021.003.007	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar	un	36,00			0,00	36,00	62,40	2.246,40	0,00	0,00	0,00	2.246,40	0,00
01.10.021.003.008	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	69,00			0,00	69,00	61,65	4.253,85	0,00	0,00	0,00	4.253,85	0,00
01.10.021.003.009	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	24,00			0,00	24,00	95,71	2.297,04	0,00	0,00	0,00	2.297,04	0,00
01.10.021.003.010	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	15,00			0,00	15,00	14,81	222,15	0,00	0,00	0,00	222,15	0,00
01.10.021.003.011	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	50,00			0,00	50,00	17,55	877,50	0,00	0,00	0,00	877,50	0,00
01.10.021.003.012	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	un	1,00			0,00	1,00	957,16	957,16	0,00	0,00	0,00	957,16	0,00

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
01.10.021.003.013	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1,00			0,00	1,00	197,70	197,70	0,00	0,00	0,00	197,70	0,00
01.10.021.003.014	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un	20,00			0,00	20,00	559,19	11.183,80	0,00	0,00	0,00	11.183,80	0,00
01.10.021.003.015	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/750v / 70°C	m	300,00			0,00	300,00	8,83	2.649,00	0,00	0,00	0,00	2.649,00	0,00
01.10.021.003.016	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/750v / 70°C	m	200,00			0,00	200,00	11,22	2.244,00	0,00	0,00	0,00	2.244,00	0,00
01.10.021.003.017	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	140,00			0,00	140,00	15,60	2.184,00	0,00	0,00	0,00	2.184,00	0,00
01.10.021.003.018	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	250,00			0,00	250,00	21,10	5.275,00	0,00	0,00	0,00	5.275,00	0,00
01.10.021.003.019	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	5,00			0,00	5,00	240,11	1.200,55	0,00	0,00	0,00	1.200,55	0,00
01.10.021.004	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 1								1.539,42	0,00	0,00	0,00	1.539,42	0,00
01.10.021.004.001	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00			0,00	2,00	17,07	34,14	0,00	0,00	0,00	34,14	0,00
01.10.021.004.002	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00			0,00	1,00	48,98	48,98	0,00	0,00	0,00	48,98	0,00
01.10.021.004.003	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00			0,00	3,00	10,90	32,70	0,00	0,00	0,00	32,70	0,00
01.10.021.004.004	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00			0,00	1,00	11,70	11,70	0,00	0,00	0,00	11,70	0,00
01.10.021.004.005	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00			0,00	1,00	52,11	52,11	0,00	0,00	0,00	52,11	0,00
01.10.021.004.006	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00			0,00	1,00	83,14	83,14	0,00	0,00	0,00	83,14	0,00
01.10.021.004.007	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00			0,00	1,00	152,34	152,34	0,00	0,00	0,00	152,34	0,00
01.10.021.004.008	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00			0,00	1,00	497,14	497,14	0,00	0,00	0,00	497,14	0,00
01.10.021.004.009	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00			0,00	1,00	486,93	486,93	0,00	0,00	0,00	486,93	0,00
01.10.021.004.010	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00			0,00	1,00	17,22	17,22	0,00	0,00	0,00	17,22	0,00
01.10.021.004.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00			0,00	1,00	123,02	123,02	0,00	0,00	0,00	123,02	0,00
01.10.021.005	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 2								884,10	0,00	0,00	0,00	884,10	0,00
01.10.021.005.001	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00			0,00	2,00	10,90	21,80	0,00	0,00	0,00	21,80	0,00
01.10.021.005.002	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00			0,00	1,00	11,70	11,70	0,00	0,00	0,00	11,70	0,00
01.10.021.005.003	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00			0,00	1,00	405,68	405,68	0,00	0,00	0,00	405,68	0,00
01.10.021.005.004	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00			0,00	2,00	152,34	304,68	0,00	0,00	0,00	304,68	0,00
01.10.021.005.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00			0,00	1,00	17,22	17,22	0,00	0,00	0,00	17,22	0,00

Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
01.10.021.005.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00			0,00	1,00	123,02	123,02	0,00	0,00	0,00	123,02	0,00
01.10.021.006	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 3								602,38	0,00	0,00	0,00	602,38	0,00
01.10.021.006.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00			0,00	1,00	239,83	239,83	0,00	0,00	0,00	239,83	0,00
01.10.021.006.002	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	5,00			0,00	5,00	17,06	85,30	0,00	0,00	0,00	85,30	0,00
01.10.021.006.003	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00			0,00	1,00	17,07	17,07	0,00	0,00	0,00	17,07	0,00
01.10.021.006.004	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00			0,00	2,00	18,40	36,80	0,00	0,00	0,00	36,80	0,00
01.10.021.006.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00			0,00	1,00	17,22	17,22	0,00	0,00	0,00	17,22	0,00
01.10.021.006.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00			0,00	1,00	123,02	123,02	0,00	0,00	0,00	123,02	0,00
01.10.021.006.007	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação, af. 07/2025	un	1,00			0,00	1,00	83,14	83,14	0,00	0,00	0,00	83,14	0,00
01.10.021.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4								1.220,79	0,00	0,00	0,00	1.220,79	0,00
01.10.021.007.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00			0,00	1,00	511,76	511,76	0,00	0,00	0,00	511,76	0,00
01.10.021.007.002	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00			0,00	1,00	152,34	152,34	0,00	0,00	0,00	152,34	0,00
01.10.021.007.003	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00			0,00	2,00	17,07	34,14	0,00	0,00	0,00	34,14	0,00
01.10.021.007.004	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00			0,00	1,00	17,06	17,06	0,00	0,00	0,00	17,06	0,00
01.10.021.007.005	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5,00			0,00	5,00	73,05	365,25	0,00	0,00	0,00	365,25	0,00
01.10.021.007.006	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00			0,00	1,00	17,22	17,22	0,00	0,00	0,00	17,22	0,00
01.10.021.007.007	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00			0,00	1,00	123,02	123,02	0,00	0,00	0,00	123,02	0,00
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								1.601.419,79	88.521,29	165.046,51	253.567,80	1.347.851,99	16,38
02.01	REFORMA								346.998,49	84.892,37	52.414,12	137.306,49	209.692,00	38,01
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.987,22	0,00	7.655,78	7.655,78	1.331,44	85,19
02.01.001.001	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	54,00		46,00	46,00	8,00	166,43	8.987,22	0,00	7.655,78	7.655,78	1.331,44	85,19
02.01.002	DEMOLIÇÃO								20.017,72	11.453,14	0,00	11.453,14	8.564,58	87,80
02.01.002.001	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	m2	469,00	469,00		469,00	0,00	1,78	834,82	834,82	0,00	834,82	0,00	100,00
02.01.002.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	25,65	25,65		25,65	0,00	28,96	742,82	742,82	0,00	742,82	0,00	100,00
02.01.002.003	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	m2	0,50	0,50		0,50	0,00	12,84	6,42	6,42	0,00	6,42	0,00	100,00
02.01.002.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	36,50	36,50		36,50	0,00	15,45	563,92	563,93	0,00	563,93	-0,01	100,00
02.01.002.005	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	97,00	97,00		97,00	0,00	25,13	2.437,61	2.437,61	0,00	2.437,61	0,00	100,00
02.01.002.006	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	10,00	10,00		10,00	0,00	19,22	192,20	192,20	0,00	192,20	0,00	100,00
02.01.002.007	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	8,90	8,90		8,90	0,00	20,37	181,29	181,29	0,00	181,29	0,00	100,00
02.01.002.008	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	6,00		6,00	0,00	12,44	74,64	74,64	0,00	74,64	0,00	100,00

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.01.002.009	Demolição de piso de alta resistência	m2	115,00	115,00		115,00	0,00	19,32	2.221,80	2.221,80	0,00	2.221,80	0,00	100,00
02.01.002.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	6.600,00	2.170,80		2.170,80	4.429,20	1,36	8.976,00	2.952,29	0,00	2.952,29	6.023,71	32,89
02.01.002.011	Coleta e carga manuais de entulho	m3	220,00	72,36		72,36	147,64	17,21	3.786,20	1.245,32	0,00	1.245,32	2.540,88	32,89
02.01.003	COBERTURA								68.218,00	54.574,40	13.643,60	68.218,00	0,00	100,00
02.01.003.001	Remoção, lavagem, carga e retelamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m2	920,00	736,00	184,00	920,00	0,00	74,15	68.218,00	54.574,40	13.643,60	68.218,00	0,00	100,00
02.01.004	ELEVAÇÃO SECRETARIA, COZINHA, SALA DE RECURSO								7.372,46	6.586,57	785,89	7.372,46	0,00	100,00
02.01.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	148,22	132,42	15,80	148,22	0,00	49,74	7.372,46	6.586,57	785,89	7.372,46	0,00	100,00
02.01.005	REVESTIMENTO								24.403,62	12.278,26	9.785,45	22.063,71	2.339,91	90,00
02.01.005.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	415,31	307,11	108,20	415,31	0,00	6,25	2.595,69	1.919,44	676,25	2.595,69	0,00	100,00
02.01.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	415,31	307,11	108,20	415,31	0,00	33,73	14.008,41	10.358,82	3.649,59	14.008,41	0,00	100,00
02.01.005.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	134,73		94,31	94,31	40,42	57,89	7.799,52	0,00	5.459,61	5.459,61	2.339,91	70,00
02.01.006	FORRO								20.562,12	0,00	0,00	0,00	20.562,12	0,00
02.01.006.001	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais, af 08/2023 ps	m2	471,50			0,00	471,50	43,61	20.562,12	0,00	0,00	0,00	20.562,12	0,00
02.01.007	COBERTURA CENTRAL								20.770,27	0,00	15.150,87	15.150,87	5.619,40	57,14
02.01.007.001	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af 10/2025	un	5,00		5,00	5,00	0,00	1.058,98	5.294,90	0,00	5.294,90	5.294,90	0,00	100,00
02.01.007.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	21,00		21,00	21,00	0,00	61,13	1.283,73	0,00	1.283,73	1.283,73	0,00	100,00
02.01.007.003	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 10/2025	m2	83,00		83,00	83,00	0,00	62,55	5.191,65	0,00	5.191,65	5.191,65	0,00	100,00
02.01.007.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	46,00			0,00	46,00	107,68	4.953,28	0,00	0,00	0,00	4.953,28	0,00
02.01.007.005	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	83,00		83,00	83,00	0,00	40,73	3.380,59	0,00	3.380,59	3.380,59	0,00	100,00
02.01.007.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	2,00			0,00	2,00	225,62	451,24	0,00	0,00	0,00	451,24	0,00
02.01.007.007	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	8,00			0,00	8,00	26,86	214,88	0,00	0,00	0,00	214,88	0,00
02.01.008	PAVIMENTAÇÃO								10.826,11	0,00	5.392,53	5.392,53	5.433,58	50,00
02.01.008.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	108,94		108,94	108,94	0,00	24,83	2.704,98	0,00	2.704,98	2.704,98	0,00	100,00
02.01.008.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	108,94		108,94	108,94	0,00	24,67	2.687,55	0,00	2.687,55	2.687,55	0,00	100,00

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.01.008.003	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af 02/2023_pe	m2	87,44			0,00	87,44	48,00	4.197,12	0,00	0,00	0,00	4.197,12	0,00
02.01.008.004	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	21,50			0,00	21,50	57,51	1.236,46	0,00	0,00	0,00	1.236,46	0,00
02.01.009	PASSEIO DA FRENTE / MURO								23.745,08	0,00	0,00	0,00	23.745,08	0,00
02.01.009.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	96,64			0,00	96,64	46,29	4.473,47	0,00	0,00	0,00	4.473,47	0,00
02.01.009.002	Revisão de esquadria de ferro	m2	52,19			0,00	52,19	126,06	6.579,07	0,00	0,00	0,00	6.579,07	0,00
02.01.009.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,30			0,00	4,30	2.384,95	10.255,28	0,00	0,00	0,00	10.255,28	0,00
02.01.009.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	49,00			0,00	49,00	49,74	2.437,26	0,00	0,00	0,00	2.437,26	0,00
02.01.010	ESQUADRIAS								42.229,94	0,00	0,00	0,00	42.229,94	0,00
02.01.010.001	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m2	2,40			0,00	2,40	683,23	1.639,75	0,00	0,00	0,00	1.639,75	0,00
02.01.010.002	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de correr, duas folhas, acabamento cromado	cj	2,00			0,00	2,00	557,66	1.115,32	0,00	0,00	0,00	1.115,32	0,00
02.01.010.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	12,00			0,00	12,00	1.614,95	19.379,40	0,00	0,00	0,00	19.379,40	0,00
02.01.010.004	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00			0,00	3,00	1.863,71	5.591,13	0,00	0,00	0,00	5.591,13	0,00
02.01.010.005	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00			0,00	2,00	1.413,11	2.826,22	0,00	0,00	0,00	2.826,22	0,00
02.01.010.006	Fechadura de embutir sem cilindro, para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 10/2025	un	17,00			0,00	17,00	80,10	1.361,70	0,00	0,00	0,00	1.361,70	0,00
02.01.010.007	Revisão de esquadria de madeira	m2	13,40			0,00	13,40	95,06	1.273,80	0,00	0,00	0,00	1.273,80	0,00
02.01.010.008	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	20,00			0,00	20,00	111,00	2.220,00	0,00	0,00	0,00	2.220,00	0,00
02.01.010.009	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m2	4,00			0,00	4,00	609,89	2.439,56	0,00	0,00	0,00	2.439,56	0,00
02.01.010.010	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	23,40			0,00	23,40	162,76	3.808,58	0,00	0,00	0,00	3.808,58	0,00
02.01.010.011	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01 10/2021	m2	4,00			0,00	4,00	143,62	574,48	0,00	0,00	0,00	574,48	0,00
02.01.011	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ ESGOTO								1.690,26	0,00	0,00	0,00	1.690,26	0,00
02.01.011.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,00			0,00	3,00	109,11	327,33	0,00	0,00	0,00	327,33	0,00
02.01.011.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00			0,00	3,00	68,75	206,25	0,00	0,00	0,00	206,25	0,00
02.01.011.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	m	16,00			0,00	16,00	9,30	148,80	0,00	0,00	0,00	148,80	0,00
02.01.011.004	METAIS E LOUÇAS								1.323,06	0,00	0,00	0,00	1.323,06	0,00
02.01.012.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, com assento plástico universal branco e conjunto de fixação, exceto caixa descarga - Rev 04	un	2,00			0,00	2,00	312,70	625,40	0,00	0,00	0,00	625,40	0,00
02.01.012.002	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	2,00			0,00	2,00	22,09	44,18	0,00	0,00	0,00	44,18	0,00
02.01.012.003	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	2,00			0,00	2,00	65,50	131,00	0,00	0,00	0,00	131,00	0,00

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
02.01.012.004	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	3,00			0,00	3,00	68,89	206,67	0,00	0,00	0,00	206,67	0,00
02.01.012.005	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	3,00			0,00	3,00	105,27	315,81	0,00	0,00	0,00	315,81	0,00
02.01.013	PINTURA								81.586,17	0,00	0,00	0,00	81.586,17	0,00
02.01.013.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	835,14			0,00	835,14	39,92	33.338,79	0,00	0,00	0,00	33.338,79	0,00
02.01.013.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	1.025,50			0,00	1.025,50	42,04	43.112,02	0,00	0,00	0,00	43.112,02	0,00
02.01.013.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	61,50			0,00	61,50	51,76	3.183,24	0,00	0,00	0,00	3.183,24	0,00
02.01.013.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	74,00			0,00	74,00	7,45	551,30	0,00	0,00	0,00	551,30	0,00
02.01.013.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	74,00			0,00	74,00	18,93	1.400,82	0,00	0,00	0,00	1.400,82	0,00
02.01.014	DIVERSOS								12.633,06	0,00	0,00	0,00	12.633,06	0,00
02.01.014.001	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm. Rev01_10/2025	m2	38,50			0,00	38,50	276,69	10.652,57	0,00	0,00	0,00	10.652,57	0,00
02.01.014.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00			0,00	1,00	1.980,49	1.980,49	0,00	0,00	0,00	1.980,49	0,00
02.01.015	SERVIÇOS FINAIS								2.633,40	0,00	0,00	0,00	2.633,40	0,00
02.01.015.001	Limpeza geral	m2	1.140,00			0,00	1.140,00	2,31	2.633,40	0,00	0,00	0,00	2.633,40	0,00
02.02	AMPLIAÇÃO SALAS								828.055,29	3.628,92	112.632,39	116.261,31	711.793,98	27,51
02.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.466,54	2.474,74	3.481,78	5.956,52	1.510,02	74,74
02.02.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.486,85	923,41		923,41	563,44	1,82	2.706,07	1.680,61	0,00	1.680,61	1.025,46	62,11
02.02.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.486,85	923,41		923,41	563,44	0,86	1.278,69	794,13	0,00	794,13	484,56	62,11
02.02.001.003	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	575,50		575,50	575,50	0,00	6,05	3.481,78	0,00	3.481,78	3.481,78	0,00	100,00
02.02.002	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO								1.154,18	1.154,18	0,00	1.154,18	0,00	100,00
02.02.002.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	27,50	27,50		27,50	0,00	25,13	691,08	691,08	0,00	691,08	0,00	100,00
02.02.002.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	11,00	11,00		11,00	0,00	10,30	113,30	113,30	0,00	113,30	0,00	100,00
02.02.002.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	330,00	330,00		330,00	0,00	1,06	349,80	349,80	0,00	349,80	0,00	100,00
02.02.003	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								6.966,52	0,00	6.966,52	6.966,52	0,00	100,00
02.02.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	135,01		135,01	135,01	0,00	51,60	6.966,52	0,00	6.966,52	6.966,52	0,00	100,00
02.02.004	FUNDAÇÃO								124.965,23	0,00	86.223,24	86.223,24	38.741,99	69,86
02.02.004.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af. 05/2021	m3	12,55		6,98	6,98	5,57	435,86	5.470,04	0,00	3.042,30	3.042,30	2.427,74	55,62
02.02.004.002	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3				47,20	30,99	488,50	38.195,82	0,00	23.057,20	23.057,20	15.138,62	60,37

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng.º Civil CREA-272345146-1,20
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			MEMORIAL DE CÁLCULO B.M.Nº: 02 Período: 07/07/2026 a 07/08/2026		CONTRATO Nº: 187/2026 Data da medição: 10/08/2026
MEMORIAL DE CÁLCULO					
02.01.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	Área total: 36,07m x 3,00m = 108,20m2		
02.01.005.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii,	m2	Área total: (31,44m x 3,00m = 94,31m2		
02.01.007	COBERTURA CENTRAL				
02.01.007.001	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha	un	Quantidade total: 5,00und		
02.01.007.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	Comprimento total: 21,00m		
02.01.007.003	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical.	m2	Área total: 16,98m x 3,76m x 1,3 (inclinação) = 83,00m2		
02.01.007.005	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	Área total: 16,98m x 3,76m x 1,3 (inclinação) = 83,00m2		
02.01.008	PAVIMENTAÇÃO				
02.01.008.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	Área total: 30,00m2 + 18,00m2 + 27,73m2 + 8,92m2 + 2,79m2 + 21,50m2 = 108,94m2		
02.01.008.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	Área total: 30,00m2 + 18,00m2 + 27,73m2 + 8,92m2 + 2,79m2 + 21,50m2 = 108,94m2		
02.02	AMPLIAÇÃO SALAS				
02.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.02.001.003	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	Área total: 26,10m x 22,05m = 575,50m2		
02.02.003	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
02.02.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	Salas: 0,50m x 0,45m = 0,2025m2 x 247,05m = 50,02m3 Passeio: 17,05m3 Sapatas: 1,00m x 1,00m x 68und = 68,00m3 Volume total: 135,01m3		
02.02.004	FUNDAÇÃO				
02.02.004.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021	m3	Sapata: (52und x 0,80m x 0,80m x 0,05m) + (12und x 1,00m x 1,00m x 0,05m) = 1,66m3 + 0,60m3 = 2,26m3 Alvenaria de pedra: 236,02m x 0,40m x 0,05m = 4,72m3 TOTAL = 2,26m3 + 4,72m3 = 6,98m3		
02.02.004.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	Salas: 236,02m x 0,40m x 0,50m = 47,20m3 TOTAL = 47,20m3		
02.02.004.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	Viga baldrame: 11,11m3		

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Elaine da Cunha Menezes
Eng. Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
02.02.004.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	11,11		11,11	11,11	0,00	2.264,81	25.162,04	0,00	25.162,04	25.162,04	0,00	100,00
02.02.004.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	10,90		10,90	10,90	0,00	14,18	154,56	0,00	154,56	154,56	0,00	100,00
02.02.004.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	190,00		190,00	190,00	0,00	162,80	30.932,00	0,00	30.932,00	30.932,00	0,00	100,00
02.02.004.006	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	210,00		153,41	153,41	56,59	25,26	5.304,60	0,00	3.875,14	3.875,14	1.429,46	73,05
02.02.004.007	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	475,01			0,00	475,01	41,57	19.746,17	0,00	0,00	0,00	19.746,17	0,00
02.02.005	SUPERESTRUTURA								121.235,28	0,00	0,00	0,00	121.235,28	0,00
02.02.005.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	53,53			0,00	53,53	2.264,81	121.235,28	0,00	0,00	0,00	121.235,28	0,00
02.02.006	ELEVAÇÃO								54.222,15	0,00	3.167,04	3.167,04	51.055,11	6,58
02.02.006.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	987,50		56,00	56,00	931,50	49,74	49.118,25	0,00	2.785,44	2.785,44	46.332,81	5,67
02.02.006.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	107,00		8,00	8,00	99,00	47,70	5.103,90	0,00	381,60	381,60	4.722,30	7,48
02.02.007	COBERTURA								122.554,38	0,00	0,00	0,00	122.554,38	0,00
02.02.007.001	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	un	30,00			0,00	30,00	1.235,19	37.055,70	0,00	0,00	0,00	37.055,70	0,00
02.02.007.002	Trama de madeira composta por ripas, calbros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_10/2025	m2	687,32			0,00	687,32	62,55	42.991,87	0,00	0,00	0,00	42.991,87	0,00
02.02.007.003	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	687,32			0,00	687,32	40,73	27.994,54	0,00	0,00	0,00	27.994,54	0,00
02.02.007.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	122,40			0,00	122,40	107,68	13.180,03	0,00	0,00	0,00	13.180,03	0,00
02.02.007.005	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	16,00			0,00	16,00	26,86	429,76	0,00	0,00	0,00	429,76	0,00
02.02.007.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	4,00			0,00	4,00	225,62	902,48	0,00	0,00	0,00	902,48	0,00
02.02.008	REVESTIMENTO								183.725,85	0,00	12.793,81	12.793,81	170.932,04	6,42
02.02.008.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.975,00		112,00	112,00	1.863,00	6,25	12.343,75	0,00	700,00	700,00	11.643,75	5,67
02.02.008.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.975,00		88,00	88,00	1.887,00	30,07	59.388,25	0,00	2.646,16	2.646,16	56.742,09	4,46
02.02.008.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	1.975,00			0,00	1.975,00	30,53	60.296,75	0,00	0,00	0,00	60.296,75	0,00
02.02.008.004	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	52,50			0,00	52,50	120,11	6.305,77	0,00	0,00	0,00	6.305,77	0,00
02.02.008.005	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	252,42			0,00	252,42	48,00	12.116,16	0,00	0,00	0,00	12.116,16	0,00

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS
 Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 187/2026

B.M.Nº: 02

Período: 07/07/2026 a 07/08/2026

Data da medição: 10/08/2026

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.02.008.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	574,80		163,20	163,20	411,60	57,89	33.275,17	0,00	9.447,65	9.447,65	23.827,52	28,39
02.02.009	FORRO								20.714,75	0,00	0,00	0,00	20.714,75	0,00
02.02.009.001	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af 08/2023_ps	m2	475,00			0,00	475,00	43,61	20.714,75	0,00	0,00	0,00	20.714,75	0,00
02.02.010	PAVIMENTAÇÃO								86.636,21	0,00	0,00	0,00	86.636,21	0,00
02.02.010.001	INTERNO								58.629,25	0,00	0,00	0,00	58.629,25	0,00
02.02.010.001.001	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	475,00			0,00	475,00	20,27	9.628,25	0,00	0,00	0,00	9.628,25	0,00
02.02.010.001.002	Lona plástica preta	m2	475,00			0,00	475,00	5,66	2.688,50	0,00	0,00	0,00	2.688,50	0,00
02.02.010.001.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	475,00			0,00	475,00	24,67	11.718,25	0,00	0,00	0,00	11.718,25	0,00
02.02.010.001.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	475,00			0,00	475,00	24,83	11.794,25	0,00	0,00	0,00	11.794,25	0,00
02.02.010.001.005	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af 02/2023_pe	m2	475,00			0,00	475,00	48,00	22.800,00	0,00	0,00	0,00	22.800,00	0,00
02.02.010.002	EXTERNO (CIRCULAÇÃO)								28.006,96	0,00	0,00	0,00	28.006,96	0,00
02.02.010.002.001	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af 02/2023_pe	m2	233,10			0,00	233,10	48,00	11.188,80	0,00	0,00	0,00	11.188,80	0,00
02.02.010.002.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	233,10			0,00	233,10	24,83	5.787,87	0,00	0,00	0,00	5.787,87	0,00
02.02.010.002.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	233,10			0,00	233,10	47,32	11.030,29	0,00	0,00	0,00	11.030,29	0,00
02.02.011	ESQUADRIA								40.934,78	0,00	0,00	0,00	40.934,78	0,00
02.02.011.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	13,00			0,00	13,00	1.863,71	24.228,23	0,00	0,00	0,00	24.228,23	0,00
02.02.011.002	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	26,25			0,00	26,25	432,98	11.365,73	0,00	0,00	0,00	11.365,73	0,00
02.02.011.003	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	26,25			0,00	26,25	203,46	5.340,82	0,00	0,00	0,00	5.340,82	0,00
02.02.012	PINTURA								41.542,08	0,00	0,00	0,00	41.542,08	0,00
02.02.012.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	485,00			0,00	485,00	39,92	19.361,20	0,00	0,00	0,00	19.361,20	0,00
02.02.012.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	467,10			0,00	467,10	42,04	19.636,88	0,00	0,00	0,00	19.636,88	0,00
02.02.012.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	49,15			0,00	49,15	51,76	2.544,00	0,00	0,00	0,00	2.544,00	0,00
02.02.013	DIVERSOS								15.937,34	0,00	0,00	0,00	15.937,34	0,00
02.02.013.001	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm. Rev01_10/2025	m2	57,60			0,00	57,60	276,69	15.937,34	0,00	0,00	0,00	15.937,34	0,00
02.03	AMPLIAÇÃO/ VESTIÁRIO 1								215.304,35	0,00	0,00	0,00	215.304,35	0,00
02.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								551,81	0,00	0,00	0,00	551,81	0,00
02.03.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	67,13			0,00	67,13	8,22	551,81	0,00	0,00	0,00	551,81	0,00
02.03.002	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								2.980,72	0,00	0,00	0,00	2.980,72	0,00

Elaine da Cunha Menezes
 Eng.º Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng.º Civil CREA-272345146-1
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
								B.M.Nº: 02 Período: 07/07/2026 a 07/08/2026				Data da medição: 10/08/2026		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.03.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	31,80			0,00	31,80	51,60	1.640,88	0,00	0,00	0,00	1.640,88	0,00
02.03.002.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	31,80			0,00	31,80	10,30	327,54	0,00	0,00	0,00	327,54	0,00
02.03.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	955,00			0,00	955,00	1,06	1.012,30	0,00	0,00	0,00	1.012,30	0,00
02.03.003	FUNDAÇÃO								30.155,51	0,00	0,00	0,00	30.155,51	0,00
02.03.003.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	3,66			0,00	3,66	381,52	1.396,36	0,00	0,00	0,00	1.396,36	0,00
02.03.003.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	20,50			0,00	20,50	488,50	10.014,25	0,00	0,00	0,00	10.014,25	0,00
02.03.003.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,65			0,00	5,65	2.264,81	12.796,18	0,00	0,00	0,00	12.796,18	0,00
02.03.003.004	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	62,13			0,00	62,13	25,26	1.569,40	0,00	0,00	0,00	1.569,40	0,00
02.03.003.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	26,90			0,00	26,90	162,80	4.379,32	0,00	0,00	0,00	4.379,32	0,00
02.03.004	SUPER ESTRUTURA								22.263,08	0,00	0,00	0,00	22.263,08	0,00
02.03.004.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,83			0,00	9,83	2.264,81	22.263,08	0,00	0,00	0,00	22.263,08	0,00
02.03.005	LAJE TRELIÇADA								18.251,21	0,00	0,00	0,00	18.251,21	0,00
02.03.005.001	Laje pre-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	78,07			0,00	78,07	213,51	16.668,73	0,00	0,00	0,00	16.668,73	0,00
02.03.005.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	78,07			0,00	78,07	20,27	1.582,48	0,00	0,00	0,00	1.582,48	0,00
02.03.006	ELEVAÇÃO								19.275,26	0,00	0,00	0,00	19.275,26	0,00
02.03.006.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	322,00			0,00	322,00	49,74	16.016,28	0,00	0,00	0,00	16.016,28	0,00
02.03.006.002	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	8,70			0,00	8,70	183,94	1.600,28	0,00	0,00	0,00	1.600,28	0,00
02.03.006.003	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af. 03/2024	m	28,50			0,00	28,50	58,20	1.658,70	0,00	0,00	0,00	1.658,70	0,00
02.03.007	COBERTURA								10.531,26	0,00	0,00	0,00	10.531,26	0,00
02.03.007.001	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af. 10/2025	m2	78,07			0,00	78,07	18,54	1.447,42	0,00	0,00	0,00	1.447,42	0,00
02.03.007.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev.02	m2	78,07			0,00	78,07	49,17	3.838,70	0,00	0,00	0,00	3.838,70	0,00
02.03.007.003	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	42,70			0,00	42,70	49,66	2.120,48	0,00	0,00	0,00	2.120,48	0,00
02.03.007.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	19,24			0,00	19,24	107,68	2.071,76	0,00	0,00	0,00	2.071,76	0,00
02.03.007.005	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 06/2022	m	14,00			0,00	14,00	26,86	376,04	0,00	0,00	0,00	376,04	0,00


 Elaine da Cunha Menezes
 Eng.º Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA-272345146-1
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.03.007.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	3,00			0,00	3,00	225,62	676,86	0,00	0,00	0,00	676,86	0,00
02.03.008	REVESTIMENTO TETO								3.416,55	0,00	0,00	0,00	3.416,55	0,00
02.03.008.001	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica, argamassa industrializada com preparo manual, af. 10/2022	m2	77,95			0,00	77,95	9,88	770,15	0,00	0,00	0,00	770,15	0,00
02.03.008.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	77,95			0,00	77,95	33,95	2.646,40	0,00	0,00	0,00	2.646,40	0,00
02.03.009	REVESTIMENTO PAREDE INTERNA								42.636,21	0,00	0,00	0,00	42.636,21	0,00
02.03.009.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	458,50			0,00	458,50	6,25	2.865,63	0,00	0,00	0,00	2.865,63	0,00
02.03.009.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	326,72			0,00	326,72	30,07	9.824,47	0,00	0,00	0,00	9.824,47	0,00
02.03.009.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	131,80			0,00	131,80	33,73	4.445,61	0,00	0,00	0,00	4.445,61	0,00
02.03.009.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	326,72			0,00	326,72	78,05	25.500,50	0,00	0,00	0,00	25.500,50	0,00
02.03.010	REVESTIMENTO PAREDE EXTERNA								3.441,21	0,00	0,00	0,00	3.441,21	0,00
02.03.010.001	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, af. 02/2023	m2	13,75			0,00	13,75	250,27	3.441,21	0,00	0,00	0,00	3.441,21	0,00
02.03.011	REVESTIMENTO PISO								7.722,60	0,00	0,00	0,00	7.722,60	0,00
02.03.011.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm, af. 07/2021	m2	61,00			0,00	61,00	43,88	2.676,68	0,00	0,00	0,00	2.676,68	0,00
02.03.011.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	61,00			0,00	61,00	24,83	1.514,63	0,00	0,00	0,00	1.514,63	0,00
02.03.011.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	61,00			0,00	61,00	57,89	3.531,29	0,00	0,00	0,00	3.531,29	0,00
02.03.012	SOLEIRA E PEITORIL								1.484,94	0,00	0,00	0,00	1.484,94	0,00
02.03.012.001	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	4,20			0,00	4,20	84,74	355,91	0,00	0,00	0,00	355,91	0,00
02.03.012.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	9,40			0,00	9,40	120,11	1.129,03	0,00	0,00	0,00	1.129,03	0,00
02.03.013	ESQUADRIA DE MADEIRA								8.572,27	0,00	0,00	0,00	8.572,27	0,00
02.03.013.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00			0,00	3,00	1.614,95	4.844,85	0,00	0,00	0,00	4.844,85	0,00
02.03.013.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00			0,00	2,00	1.863,71	3.727,42	0,00	0,00	0,00	3.727,42	0,00
02.03.014	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO								9.864,42	0,00	0,00	0,00	9.864,42	0,00
02.03.014.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	13,25			0,00	13,25	299,31	3.965,86	0,00	0,00	0,00	3.965,86	0,00
02.03.014.002	Janela de aço tipo basculante, para vidros (vidros não inclusos), batente/ requadro incluso (6,5 a 14 cm), dimensões 60x60 cm, com com pintura anticorrosiva, sem acabamento, com ferragens, fixação com argamassa, exclusive contramarco - fornecimento e	m2	6,75			0,00	6,75	670,40	4.525,20	0,00	0,00	0,00	4.525,20	0,00


 Elaine da Cunha Menezes
 Eng.º Civil CREA 271610/921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng.º Civil CREA-272345/146-1
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº: 187/2026			
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02			Data da medição: 10/08/2026			
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
02.03.014.003	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	6,75			0,00	6,75	203,46	1.373,36	0,00	0,00	0,00	1.373,36	0,00
02.03.015	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								4.259,48	0,00	0,00	0,00	4.259,48	0,00
02.03.015.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	18,00			0,00	18,00	68,75	1.237,50	0,00	0,00	0,00	1.237,50	0,00
02.03.015.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00			0,00	6,00	94,29	565,74	0,00	0,00	0,00	565,74	0,00
02.03.015.003	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6,00			0,00	6,00	35,57	213,42	0,00	0,00	0,00	213,42	0,00
02.03.015.004	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	6,00			0,00	6,00	41,92	251,52	0,00	0,00	0,00	251,52	0,00
02.03.015.005	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	25,00			0,00	25,00	21,22	530,50	0,00	0,00	0,00	530,50	0,00
02.03.015.006	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	20,00			0,00	20,00	34,04	680,80	0,00	0,00	0,00	680,80	0,00
02.03.015.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	3,00			0,00	3,00	260,00	780,00	0,00	0,00	0,00	780,00	0,00
02.03.016	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								4.100,30	0,00	0,00	0,00	4.100,30	0,00
02.03.016.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	14,00			0,00	14,00	109,11	1.527,54	0,00	0,00	0,00	1.527,54	0,00
02.03.016.002	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00			0,00	1,00	76,32	76,32	0,00	0,00	0,00	76,32	0,00
02.03.016.003	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	6,00			0,00	6,00	156,99	941,94	0,00	0,00	0,00	941,94	0,00
02.03.016.004	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	45,00			0,00	45,00	9,30	418,50	0,00	0,00	0,00	418,50	0,00
02.03.016.005	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	15,00			0,00	15,00	16,36	245,40	0,00	0,00	0,00	245,40	0,00
02.03.016.006	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	2,00			0,00	2,00	445,30	890,60	0,00	0,00	0,00	890,60	0,00
02.03.017	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIO								14.596,16	0,00	0,00	0,00	14.596,16	0,00
02.03.017.001	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00			0,00	2,00	226,47	452,94	0,00	0,00	0,00	452,94	0,00
02.03.017.002	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	6,00			0,00	6,00	438,95	2.633,70	0,00	0,00	0,00	2.633,70	0,00
02.03.017.003	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	un	2,00			0,00	2,00	1.293,24	2.586,48	0,00	0,00	0,00	2.586,48	0,00
02.03.017.004	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	4,00			0,00	4,00	430,34	1.721,36	0,00	0,00	0,00	1.721,36	0,00
02.03.017.005	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00			0,00	2,00	673,79	1.347,58	0,00	0,00	0,00	1.347,58	0,00
02.03.017.006	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,40			0,00	2,40	518,03	1.243,27	0,00	0,00	0,00	1.243,27	0,00
02.03.017.007	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	0,96			0,00	0,96	664,44	637,86	0,00	0,00	0,00	637,86	0,00
02.03.017.008	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	6,00			0,00	6,00	30,29	181,74	0,00	0,00	0,00	181,74	0,00

Elaine da Cunha Menezes
Eng. Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelle Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
02.03.017.009	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00			0,00	6,00	99,80	598,80	0,00	0,00	0,00	598,80	0,00
02.03.017.010	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	7,00			0,00	7,00	6,62	46,34	0,00	0,00	0,00	46,34	0,00
02.03.017.011	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	5,00			0,00	5,00	22,09	110,45	0,00	0,00	0,00	110,45	0,00
02.03.017.012	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00			0,00	2,00	136,46	272,92	0,00	0,00	0,00	272,92	0,00
02.03.017.013	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00			0,00	2,00	657,01	1.314,02	0,00	0,00	0,00	1.314,02	0,00
02.03.017.014	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2,00			0,00	2,00	724,35	1.448,70	0,00	0,00	0,00	1.448,70	0,00
02.03.018	PINTURA TETO E PAREDES								11.201,36	0,00	0,00	0,00	11.201,36	0,00
02.03.018.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	66,65			0,00	66,65	39,92	2.660,67	0,00	0,00	0,00	2.660,67	0,00
02.03.018.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	185,55			0,00	185,55	42,04	7.800,52	0,00	0,00	0,00	7.800,52	0,00
02.03.018.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	14,30			0,00	14,30	51,76	740,17	0,00	0,00	0,00	740,17	0,00
02.04	BANHEIRO								211.061,66	0,00	0,00	0,00	211.061,66	0,00
02.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								645,27	0,00	0,00	0,00	645,27	0,00
02.04.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	78,50			0,00	78,50	8,22	645,27	0,00	0,00	0,00	645,27	0,00
02.04.002	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								2.187,87	0,00	0,00	0,00	2.187,87	0,00
02.04.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	34,75			0,00	34,75	51,60	1.793,10	0,00	0,00	0,00	1.793,10	0,00
02.04.002.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	34,75			0,00	34,75	10,30	357,93	0,00	0,00	0,00	357,93	0,00
02.04.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	34,75			0,00	34,75	1,06	36,84	0,00	0,00	0,00	36,84	0,00
02.04.003	FUNDAÇÃO								20.174,80	0,00	0,00	0,00	20.174,80	0,00
02.04.003.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	6,50			0,00	6,50	381,52	2.479,88	0,00	0,00	0,00	2.479,88	0,00
02.04.003.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	18,10			0,00	18,10	488,50	8.841,85	0,00	0,00	0,00	8.841,85	0,00
02.04.003.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,30			0,00	3,30	2.264,81	7.473,87	0,00	0,00	0,00	7.473,87	0,00
02.04.003.004	Impermeabilização de alçerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	54,60			0,00	54,60	25,26	1.379,20	0,00	0,00	0,00	1.379,20	0,00
02.04.004	SUPER-ESTRUTURA								21.289,21	0,00	0,00	0,00	21.289,21	0,00
02.04.004.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,40			0,00	9,40	2.264,81	21.289,21	0,00	0,00	0,00	21.289,21	0,00
02.04.005	LAJES TRELIÇADAS								18.304,97	0,00	0,00	0,00	18.304,97	0,00

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026		
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir
02.04.005.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	78,30			0,00	78,30	213,51	16.717,83	0,00	0,00	0,00	16.717,83	0,00
02.04.005.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	78,30			0,00	78,30	20,27	1.587,14	0,00	0,00	0,00	1.587,14	0,00
02.04.006	ELEVACÃO								17.002,96	0,00	0,00	0,00	17.002,96	0,00
02.04.006.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	331,54			0,00	331,54	49,74	16.490,80	0,00	0,00	0,00	16.490,80	0,00
02.04.006.002	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af 03/2024	m	8,80			0,00	8,80	58,20	512,16	0,00	0,00	0,00	512,16	0,00
02.04.007	COBERTURA								8.337,65	0,00	0,00	0,00	8.337,65	0,00
02.04.007.001	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 10/2025	m2	78,30			0,00	78,30	18,54	1.451,68	0,00	0,00	0,00	1.451,68	0,00
02.04.007.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	78,30			0,00	78,30	49,17	3.850,01	0,00	0,00	0,00	3.850,01	0,00
02.04.007.003	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	35,44			0,00	35,44	49,66	1.759,95	0,00	0,00	0,00	1.759,95	0,00
02.04.007.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	11,85			0,00	11,85	107,68	1.276,01	0,00	0,00	0,00	1.276,01	0,00
02.04.008	REVESTIMENTO DE TETO								3.431,88	0,00	0,00	0,00	3.431,88	0,00
02.04.008.001	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica, argamassa industrializada com preparo manual. af 10/2022	m2	78,30			0,00	78,30	9,88	773,60	0,00	0,00	0,00	773,60	0,00
02.04.008.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	78,30			0,00	78,30	33,95	2.658,28	0,00	0,00	0,00	2.658,28	0,00
02.04.009	REVESTIMENTO DE PAREDE								43.469,51	0,00	0,00	0,00	43.469,51	0,00
02.04.009.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	454,85			0,00	454,85	6,25	2.842,81	0,00	0,00	0,00	2.842,81	0,00
02.04.009.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	280,32			0,00	280,32	30,07	8.429,22	0,00	0,00	0,00	8.429,22	0,00
02.04.009.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	174,51			0,00	174,51	33,73	5.886,22	0,00	0,00	0,00	5.886,22	0,00
02.04.009.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	280,32			0,00	280,32	78,05	21.878,98	0,00	0,00	0,00	21.878,98	0,00
02.04.009.005	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af 02/2023	m2	17,71			0,00	17,71	250,27	4.432,28	0,00	0,00	0,00	4.432,28	0,00
02.04.010	PISO INTERNO								8.873,40	0,00	0,00	0,00	8.873,40	0,00
02.04.010.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af 07/2021	m2	69,00			0,00	69,00	43,88	3.027,72	0,00	0,00	0,00	3.027,72	0,00
02.04.010.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	69,00			0,00	69,00	24,83	1.713,27	0,00	0,00	0,00	1.713,27	0,00

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA SILVA SANTOS Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								BOLETIM DE MEDIÇÃO B.M.Nº: 02 Período: 07/07/2026 a 07/08/2026			CONTRATO Nº: 187/2026 Data da medição: 10/08/2026			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.04.010.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	69,00			0,00	69,00	59,89	4.132,41	0,00	0,00	0,00	4.132,41	0,00
02.04.011	SOLEIRA E PEITORIL								768,56	0,00	0,00	0,00	768,56	0,00
02.04.011.001	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	3,40			0,00	3,40	84,74	288,12	0,00	0,00	0,00	288,12	0,00
02.04.011.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	4,00			0,00	4,00	120,11	480,44	0,00	0,00	0,00	480,44	0,00
02.04.012	ESQUEDRIA DE MADEIRA								6.957,32	0,00	0,00	0,00	6.957,32	0,00
02.04.012.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00			0,00	2,00	1.614,95	3.229,90	0,00	0,00	0,00	3.229,90	0,00
02.04.012.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00			0,00	2,00	1.863,71	3.727,42	0,00	0,00	0,00	3.727,42	0,00
02.04.013	ESQUADRIA DE ALUMINIO								11.302,59	0,00	0,00	0,00	11.302,59	0,00
02.04.013.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	17,65			0,00	17,65	299,31	5.282,82	0,00	0,00	0,00	5.282,82	0,00
02.04.013.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	0,96			0,00	0,96	473,57	454,63	0,00	0,00	0,00	454,63	0,00
02.04.013.003	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01 10/2021	m2	4,16			0,00	4,16	203,46	846,39	0,00	0,00	0,00	846,39	0,00
02.04.013.004	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m2	3,20			0,00	3,20	1.474,61	4.718,75	0,00	0,00	0,00	4.718,75	0,00
02.04.014	INSTALAÇÕES SANITARIAS								4.059,78	0,00	0,00	0,00	4.059,78	0,00
02.04.014.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	14,00			0,00	14,00	68,75	962,50	0,00	0,00	0,00	962,50	0,00
02.04.014.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00			0,00	8,00	94,29	754,32	0,00	0,00	0,00	754,32	0,00
02.04.014.003	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	8,00			0,00	8,00	41,92	335,36	0,00	0,00	0,00	335,36	0,00
02.04.014.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	30,00			0,00	30,00	21,22	636,60	0,00	0,00	0,00	636,60	0,00
02.04.014.005	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	25,00			0,00	25,00	34,04	851,00	0,00	0,00	0,00	851,00	0,00
02.04.014.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2,00			0,00	2,00	260,00	520,00	0,00	0,00	0,00	520,00	0,00
02.04.015	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								4.801,48	0,00	0,00	0,00	4.801,48	0,00
02.04.015.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	20,00			0,00	20,00	109,11	2.182,20	0,00	0,00	0,00	2.182,20	0,00
02.04.015.002	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00			0,00	2,00	76,32	152,64	0,00	0,00	0,00	152,64	0,00
02.04.015.003	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	6,00			0,00	6,00	156,99	941,94	0,00	0,00	0,00	941,94	0,00
02.04.015.004	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	33,00			0,00	33,00	9,30	306,90	0,00	0,00	0,00	306,90	0,00
02.04.015.005	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	20,00			0,00	20,00	16,36	327,20	0,00	0,00	0,00	327,20	0,00
02.04.015.006	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	2,00			0,00	2,00	445,30	890,60	0,00	0,00	0,00	890,60	0,00
02.04.016	APARELHOS HIDRO-SANITARIOS								28.420,25	0,00	0,00	0,00	28.420,25	0,00


 Elaine da Cunha Menezes
 Eng. Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

 Rykelme Maciel de Jesus
 Eng. Civil CREA 272345146-1
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS								BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 187/2026			
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME								B.M.Nº: 02				Data da medição: 10/08/2026			
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								Período: 07/07/2026 a 07/08/2026							
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		
02.04.016.001	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00			0,00	2,00	226,47	452,94	0,00	0,00	0,00	452,94	0,00	
02.04.016.002	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	6,00			0,00	6,00	438,95	2.633,70	0,00	0,00	0,00	2.633,70	0,00	
02.04.016.003	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00			0,00	6,00	430,34	2.582,04	0,00	0,00	0,00	2.582,04	0,00	
02.04.016.004	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00			0,00	2,00	673,79	1.347,58	0,00	0,00	0,00	1.347,58	0,00	
02.04.016.005	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,66			0,00	2,66	518,03	1.377,96	0,00	0,00	0,00	1.377,96	0,00	
02.04.016.006	Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025	m2	20,16			0,00	20,16	790,04	15.927,21	0,00	0,00	0,00	15.927,21	0,00	
02.04.016.007	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	6,00			0,00	6,00	30,29	181,74	0,00	0,00	0,00	181,74	0,00	
02.04.016.008	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00			0,00	6,00	99,80	598,80	0,00	0,00	0,00	598,80	0,00	
02.04.016.009	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	16,00			0,00	16,00	6,62	105,92	0,00	0,00	0,00	105,92	0,00	
02.04.016.010	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	8,00			0,00	8,00	22,09	176,72	0,00	0,00	0,00	176,72	0,00	
02.04.016.011	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00			0,00	2,00	136,46	272,92	0,00	0,00	0,00	272,92	0,00	
02.04.016.012	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00			0,00	2,00	657,01	1.314,02	0,00	0,00	0,00	1.314,02	0,00	
02.04.016.013	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2,00			0,00	2,00	724,35	1.448,70	0,00	0,00	0,00	1.448,70	0,00	
02.04.017	PINTURA								10.852,82	0,00	0,00	0,00	10.852,82	0,00	
02.04.017.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	78,30			0,00	78,30	39,92	3.125,74	0,00	0,00	0,00	3.125,74	0,00	
02.04.017.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	175,00			0,00	175,00	42,04	7.357,00	0,00	0,00	0,00	7.357,00	0,00	
02.04.017.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	7,15			0,00	7,15	51,76	370,08	0,00	0,00	0,00	370,08	0,00	
02.04.018	SERVIÇOS GERAIS								181,34	0,00	0,00	0,00	181,34	0,00	
02.04.018.001	Limpeza geral	m2	78,50			0,00	78,50	2,31	181,34	0,00	0,00	0,00	181,34	0,00	
TOTAIS									2.871.608,91	132.907,56	240.940,05	373.847,61	2.497.761,30	13,02%	
PERCENTUAL									100,00%	4,63%	8,39%	13,02%	86,98%		
VICENTE MATHEUS ROCHA BEZERRA:00748836586 CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Engº Vicente Matheus Rocha Bezerra								Assinado de forma digital por VICENTE MATHEUS ROCHA BEZERRA:00748836586 Dados: 2026.08.26 09:30:04 -03'00'				ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NOS EM PERFEITA ORDEM. DATA:			
								Rykelle Mendonça de Jesus Eng. Civil CREA-272345146-1 Coordenador de Nucleo Prefeitura Municipal de Itabaiana				Elaine da Cunha Menezes Engª Civil CREA 2716104921 Coordenadora de Nucleo Prefeitura Municipal de Itabaiana			
								APROVADO PARA PAGAMENTO DATA:							

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS			MEMORIAL DE CÁLCULO		CONTRATO Nº: 187/2026
Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME			B.M.Nº: 02		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 07/07/2026 a 07/08/2026		Data da medição: 10/08/2026
MEMORIAL DE CÁLCULO					
1	REFORMA E CONSTRUÇÃO NA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	Proporcional a execução dos serviços: 13,00% x 120,00h = 15,60h (-) 5,52h (Já medido) = 10,08h		
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	Proporcional a execução dos serviços: 13,00% x 240,00h = 31,20h (-) 11,04h (Já medido) = 20,16h		
01.02	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
01.02.003	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	Área total: 23,53m x 35,86m = 843,71m2		
01.04	GALPÃO PRÉ-MOLDADO				
01.04.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
01.04.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	Volume total: 2,00m x 2,00m x 1,98m x 6 sapatas = 47,32m3		
01.04.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	Volume total: 2,00m x 2,00m x 1,98m x 6 sapatas = 47,32m3		
01.04.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	Quantidade total: 47,32m3 x 1,50 x 20km = 1.419,60tkm (transporte do volume escavado de 06 sapatas)		
01.04.002	ESTRUTURA				
01.04.002.001	Estrutura para galpao pre-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	Área total: 10,81m x 20,50m = 221,50m2		
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS				
02.01	REFORMA				
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.001.001	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	Comprimento total: 46,00m (medido no local)		
02.01.003	COBERTURA				
02.01.003.001	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m2	Área total: 920m2 (área de cobertura da escola) x 20% de execução = 184,00m2		
02.01.004	ELEVAÇÃO SECRETARIA, COZINHA, SALA DE RECURSO				
02.01.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	Área total: 5,27m x 3,00m = 15,80m2		
02.01.005	REVESTIMENTO				
02.01.005.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	Área total: 36,07m x 3,00m = 108,20m2		


 Rykelmo Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA-272345146-1
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Elaine da Cunha Menezes
 Engª Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			MEMORIAL DE CÁLCULO B.M.Nº: 02 Período: 07/07/2026 a 07/08/2026	CONTRATO Nº: 187/2026 Data da medição: 10/08/2026
MEMORIAL DE CÁLCULO				
02.01.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	Área total: 36,07m x 3,00m = 108,20m2	
02.01.005.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii,	m2	Área total: (31,44m x 3,00m = 94,31m2	
02.01.007	COBERTURA CENTRAL			
02.01.007.001	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha	un	Quantidade total: 5,00und	
02.01.007.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	Comprimento total: 21,00m	
02.01.007.003	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical.	m2	Área total: 16,98m x 3,76m x 1,3 (inclinação) = 83,00m2	
02.01.007.005	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	Área total: 16,98m x 3,76m x 1,3 (inclinação) = 83,00m2	
02.01.008	PAVIMENTAÇÃO			
02.01.008.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	Área total: 30,00m2 + 18,00m2 + 27,73m2 + 8,92m2 + 2,79m2 + 21,50m2 = 108,94m2	
02.01.008.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	Área total: 30,00m2 + 18,00m2 + 27,73m2 + 8,92m2 + 2,79m2 + 21,50m2 = 108,94m2	
02.02	AMPLIAÇÃO SALAS			
02.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.02.001.003	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	Área total: 26,10m x 22,05m = 575,50m2	
02.02.003	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
02.02.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	Salas: 0,50m x 0,45m = 0,2025m2 x 247,05m = 50,02m3 Passeio: 17,05m3 Sapatas: 1,00m x 1,00m x 68und = 68,00m3 Volume total: 135,01m3	
02.02.004	FUNDAÇÃO			
02.02.004.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021	m3	Sapata: (52und x 0,80m x 0,80m x 0,05m) + (12und x 1,00m x 1,00m x 0,05m) = 1,66m3 + 0,60m3 = 2,26m3 Alvenaria de pedra: 236,02m x 0,40m x 0,05m = 4,72m3 TOTAL = 2,26m3 + 4,72m3 = 6,98m3	
02.02.004.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	Salas: 236,02m x 0,40m x 0,50m = 47,20m3 TOTAL = 47,20m3	
02.02.004.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	Viga baldrame: 11,11m3	


 Elaine da Cunha Menezes
 Engª Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA-272345146-1
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ACÁCIA DA SILVA SANTOS Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			MEMORIAL DE CÁLCULO B.M.Nº: 02 Período: 07/07/2026 a 07/08/2026		CONTRATO Nº: 187/2026 Data da medição: 10/08/2026
MEMORIAL DE CÁLCULO					
02.02.004.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	Volume total: 10,90m3		
02.02.004.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	Área 1: 36,00m2 x 8und = 288,00m2 Área 2: 39,49m2 x 4und = 157,96m2 Área 3: 29,05m2 TOTAL = 475,01m2 x 0,40m = 190,00m3		
02.02.004.006	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	Viga baldrame: (0,25m + 0,25m + 0,15m) x 236,02m = 153,41m2		
02.02.006	ELEVAÇÃO				
02.02.006.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	Sala 7 (parede refeita): 8,00m x 3,00m = 24,00m2 Fechamento dos cobogós das salas: 4,00m x 1,00m x 8 salas = 32,00m2 TOTAL = 24,00m2 + 32,00m2 = 56,00m2		
02.02.006.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	Sala 7 (parede refeita): 8,00m		
02.02.008	REVESTIMENTO				
02.02.008.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	Sala 7 (parede refeita): 8,00m x 3,00m = 24,00m2 x 2 lados = 48,00m2 Fechamento dos cobogós das salas: 4,00m x 1,00m x 8 salas = 32,00m2 x 2 lados = 64,00m2		
02.02.008.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	Sala 7 (parede refeita): 8,00m x 3,00m = 24,00m2 Fechamento dos cobogós das salas: 4,00m x 1,00m x 8 salas = 32,00m2 x 2 lados = 64,00m2 TOTAL = 24,00m2 + 64,00m2 = 88,00m2		
02.02.008.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	Salas de aula (04 sala): (8,00m + 8,00m + 6,00m + 6,00m - 0,80m) x 1,50m x 4 salas = 27,20m x 1,50 x 4 = 163,20m2		
VICENTE MATHEUS ROCHA BEZERRA:00748836586 Assinado de forma digital por VICENTE MATHEUS ROCHA BEZERRA:00748836586 Dados: 2026.08.20 20:53:49 -03'00'		ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. DATA:		APROVADO PARA PAGAMENTO DATA:	
CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Engº Vicente Matheus Rocha Bezerra					


 Elaine da Cunha Menezes
 Engª Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA-272345146-1
 Coordenador de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

B.M.Nº: **02**
Período: **07/07/2026 a 07/08/2026**

CONTRATO Nº: **187/2026**

Data da medição: **10/08/2026**



MOVIMENTO DE TERRA DA QUADRA



MOVIMENTO DE TERRA DA QUADRA



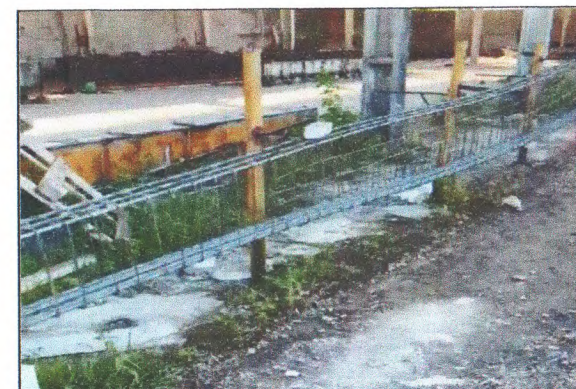
MOVIMENTO DE TERRA DA QUADRA



ESTRUTURA DA QUADRA



ESTRUTURA DA QUADRA



ESTRUTURA DA QUADRA


Alexandre Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO Nº: 187/2026

B.M.Nº: 02

Período: 07/07/2026 a 07/08/2026

Data da medição: 10/08/2026



ESTRUTURA DA QUADRA



ESTRUTURA DA QUADRA



ESTRUTURA DA QUADRA



ESTRUTURA DA QUADRA



SAPATAS DO GALPÃO DA QUADRA



SAPATAS DO GALPÃO DA QUADRA


Lyndine Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO Nº: 187/2026

B.M.Nº: 02

Período: 07/07/2026 a 07/08/2026

Data da medição: 10/08/2026



SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES



SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES



SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES



SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES



SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

B.M.Nº: 02
Período: 07/07/2026 a 07/08/2026

CONTRATO Nº: 187/2026

Data da medição: 10/08/2026



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM


Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

B.M.Nº: 02
Período: **07/07/2026 a 07/08/2026**

CONTRATO Nº: 187/2026

Data da medição: **10/08/2026**



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE DRENAGEM



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO


Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Eng.ª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

B.M.Nº: 02
Período: 07/07/2026 a 07/08/2026

CONTRATO Nº: 187/2026

Data da medição: 10/08/2026



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO


Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO Nº: 187/2026

B.M.Nº: 02

Período: 07/07/2026 a 07/08/2026

Data da medição: 10/08/2026



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO


Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Eng. Civil CREA 271610492-1
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO Nº: 187/2026

B.M.Nº: 02

Período: 07/07/2026 a 07/08/2026

Data da medição: 10/08/2026



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÃO



IMPERMEABILIZAÇÃO E ATERRO



IMPERMEABILIZAÇÃO E ATERRO


Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO Nº: 187/2026

B.M.Nº: 02

Período: 07/07/2026 a 07/08/2026

Data da medição: 10/08/2026



IMPERMEABILIZAÇÃO E ATERRO



IMPERMEABILIZAÇÃO E ATERRO



IMPERMEABILIZAÇÃO E ATERRO



IMPERMEABILIZAÇÃO E ATERRO



ELEVAÇÕES



ELEVAÇÕES


Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: **REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA**
Contratada: **CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO Nº: 187/2026

B.M.Nº: 02

Período: 07/07/2026 a 07/08/2026

Data da medição: 10/08/2026



REVESTIMENTOS



REVESTIMENTOS



REVESTIMENTOS



REVESTIMENTOS



REVESTIMENTOS



REVESTIMENTOS


Rykelme Mendonça de Jesus
Engº Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA Contratada: CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 02 Período: 07/07/2026 a 07/08/2026	CONTRATO Nº: 187/2026 Data da medição: 10/08/2026
			
PAVIMENTAÇÃO		PAVIMENTAÇÃO	
VICENTE MATHEUS ROCHA BEZERRA:00748836586 CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Engº Vicente Matheus Rocha Bezerra		Assinado de forma digital por VICENTE MATHEUS ROCHA BEZERRA:00748836586 Dados: 2026.08.20 21:57:41 -03'00'	ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. DATA:
		APROVADO PARA PAGAMENTO DATA:	


Rykelme Mendonça de Jesus
 Eng. Civil CREA-272345146-1
 Coordenador de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


Elaine da Cunha Menezes
 Engª Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana