

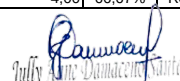
				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TURISMO - SOTUR										BOLETIM DE MEDIÇÃO nº		8														
				TOMADA DE PREÇO		010/2023-PMU		INÍCIO CONTRATO		11/04/2024		FIM CONTRATO		03/10/2025																
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELVAN CAVALCANTE BATISTA							104-Caixa	Ag.: 4874	Conta: 576-0 OP: 003		PM Umbaúba	ID EDUC	-		DATA DA FISCALIZAÇÃO		12/05/2025												
ENDEREÇO	Praça Anfilio Fernandes Viana, 124 - Centro, Umbaúba - SE, 49260-000							VALOR TOTAL DO REPASSE - EDUCAÇÃO		R\$ 1.166.887,05		DIFERENÇA REPASSE E LICITAÇÃO		R\$ -		VALOR RESTANTE DO CONTRATO (EMPRESA)		R\$ 79.441,59												
EMPRESA	AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14			CONTRATO		030/2024		VALOR TOTAL CONTRATO CONSTRUTORA		R\$ 1.166.887,05		BDI		21,25%		TOTAL DE DIAS DA OBRA		392												
PERÍODO: 25/12/2024 a 11/05/2025								DATA INICIO DA OBRA:		15/04/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		480		FIM EXECUÇÃO DA OBRA		08/08/2025												
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):								FONTE DE RECURSOS				VALOR CONTRATO				MEDIÇÃO ATUAL														
Finalização nos serviços de telhamento, calha e rufos e continuação da execução do forro de gesso. Finalizado serviços de elevação de alvenaria bem como chapisco e reboco, etapa de aplicação revestimento cerâmico com 98% executado. Piso intertravado executado 100%, continuação dos serviços de hidráulica, esgoto, pluvial e elétrica								EDUCAÇÃO				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59														
								MUNICIPIO				R\$ -				R\$ 0,00														
								TOTAL DA OBRA				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59														
ITENS	SERVIÇOS LICITADOS			CONTRATADO				NO PERÍODO				EXECUTADO				ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES				ACUMULADO TOTAL										
												QUANT.				%				TOTAL				QUANT.				%		
UNID.				QUANT.				Valor Unitário				TOTAL				QUANT.				%				TOTAL						
1 Reforma e Ampliação E.M.E.F. Adelman Cavalcanti Baptista																														
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E INICIAIS																														
1.1.1 PRELIMINARES																														
1.1.1.1		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022			m2		6,00		R\$ 415,40		R\$ 2.492,40		-		0,00%		R\$ -		6,00		100,00%		R\$ 2.492,40		6,00		100,00%		R\$ 2.492,40	
1.1.1.2		Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af 10/2018			m		180,83		R\$ 68,72		R\$ 12.426,64		-		0,00%		R\$ -		180,83		100,00%		R\$ 12.426,64		180,83		100,00%		R\$ 12.426,64	
1.1.2 EQUIPE DIRIGENTE																														
1.1.2.1		Mestre de obras com encargos complementares			mes		3,00		R\$ 11.039,00		R\$ 33.117,00		-		0,00%		R\$ -		3,00		100,00%		R\$ 33.117,00		3,00		100,00%		R\$ 33.117,00	
1.1.2.2		Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares			mes		0,26		R\$ 22.906,52		R\$ 5.955,70		-		0,00%		R\$ -		0,26		100,00%		R\$ 5.955,70		0,26		100,00%		R\$ 5.955,70	
1.1.3 INICIAIS																														
1.1.3.1		Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023			m3		63,45		R\$ 67,79		R\$ 4.301,28		-		0,00%		R\$ -		63,45		100,00%		R\$ 4.301,28		63,45		100,00%		R\$ 4.301,28	
1.1.3.2		Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas			m2		150,17		R\$ 29,49		R\$ 4.428,51		-		0,00%		R\$ -		150,17		100,00%		R\$ 4.428,51		150,17		100,00%		R\$ 4.428,51	
1.1.3.3		Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento			m2		72,27		R\$ 21,24		R\$ 1.535,01		-		0,00%		R\$ -		72,27		100,00%		R\$ 1.535,01		72,27		100,00%		R\$ 1.535,01	
1.1.3.4		Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023			m3		16,21		R\$ 128,51		R\$ 2.083,15		-		0,00%		R\$ -		16,21		100,00%		R\$ 2.083,15		16,21		100,00%		R\$ 2.083,15	
1.1.3.5		Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023			m2		18,90		R\$ 11,34		R\$ 214,33		-		0,00%		R\$ -		18,90		100,00%		R\$ 214,33		18,90		100,00%		R\$ 214,33	
1.1.3.6		Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023			m2		38,00		R\$ 29,30		R\$ 1.113,40		-		0,00%		R\$ -		38,00		100,00%		R\$ 1.113,40		38,00		100,00%		R\$ 1.113,40	
SUB-TOTAL ITEM										R\$ 67.667,42		R\$ 0,00		R\$ 67.667,41		100,00%		R\$ 67.667,42												
1.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																														
1.2.1 SAPATAS																														
1.2.1.1		Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 02/2021			m3		52,58		R\$ 102,06		R\$ 5.366,31		-		0,00%		R\$ -		52,58		100,00%		R\$ 5.366,31		52,58		100,00%		R\$ 5.366,31	
1.2.1.2		Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af 08/2023			m3		37,91		R\$ 31,36		R\$ 1.188,86		-		0,00%		R\$ -		37,91		100,00%		R\$ 1.188,86		37,91		100,00%		R\$ 1.188,86	
1.2.2 BALDRAME																														
1.2.2.1		Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af 06/2017			m3		31,34		R\$ 152,62		R\$ 4.783,11		-		0,00%		R\$ -		31,34		100,00%		R\$ 4.783,11		31,34		100,00%		R\$ 4.783,11	
SUB-TOTAL ITEM										R\$ 11.338,28		R\$ -		R\$ 11.338,28		100,00%		R\$ 11.338,28												
1.3 FUNDAÇÕES																														
1.3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS																														
1.3.1.1		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 08/2017			m3		1,66		R\$ 811,01		R\$ 1.346,28		-		0,00%		R\$ -		1,66		100,00%		R\$ 1.346,28		1,66		100,00%		R\$ 1.346,28	
1.3.1.2		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af 06/2017			m2		70,00		R\$ 181,44		R\$ 12.700,80		-		0,00%		R\$ -		70,00		100,00%		R\$ 12.700,80		70,00		100,00%		R\$ 12.700,80	
1.3.1.3		Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af 06/2022			kg		345,00		R\$ 13,30		R\$ 4.588,50		-		0,00%		R\$ -		345,00		100,00%		R\$ 4.588,50		345,00		100,00%		R\$ 4.588,50	
1.3.1.4		Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af 06/2022			kg		252,20		R\$ 12,34		R\$ 3.112,15		-		0,00%		R\$ -		252,20		100,00%		R\$ 3.112,15		252,20		100,00%		R\$ 3.112,15	
1.3.1.5		Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af 06/2022			kg		22,50		R\$ 10,56		R\$ 237,60		-		0,00%		R\$ -		22,50		100,00%		R\$ 237,60		22,50		100,00%		R\$ 237,60	
1.3.1.6		Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021			m3		13,80		R\$ 629,99		R\$ 8.693,86		-		0,00%		R\$ -		13,80		100,00%		R\$ 8.693,86		13,80		100,00%		R\$ 8.693,86	
SUB-TOTAL ITEM										R\$ 30.679,19		R\$ -		R\$ 30.679,19		100,00%		R\$ 30.679,19												
1.4 SUPERESTRUTURA																														
1.4.1 CONCRETO ARMADO - PILARES																														
1.4.1.1		Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento			m2		158,30		R\$ 40,43		R\$ 6.400,07		-		0,00%		R\$ -		158,30		100,00%		R\$ 6.400,07		158,30		100,00%		R\$ 6.400,07	
1.4.1.2		Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af 06/2022			kg		300,40		R\$ 13,01		R\$ 3.908,20		-		0,00%		R\$ -		300,40		100,00%		R\$ 3.908,20		300,40		100,00%		R\$ 3.908,20	

				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TURISMO - SOTUR										BOLETIM DE MEDIÇÃO nº		8			
				TOMADA DE PREÇO		010/2023-PMU		INÍCIO CONTRATO		11/04/2024		FIM CONTRATO		03/10/2025					
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELVAN CAVALCANTE BATISTA					104-Caixa		Ag.: 4874		Conta: 576-0 OP: 003		PM Umbaúba		ID EDUC		-			
ENDEREÇO	Praça Anfilofio Fernandes Viana, 124 - Centro, Umbaúba - SE, 49260-000					VALOR TOTAL DO REPASSE - EDUCAÇÃO		R\$ 1.166.887,05		DIFERENÇA REPASSE E LICITAÇÃO		R\$ -		VALOR RESTANTE DO CONTRATO (EMPRESA)		R\$ 79.441,59			
EMPRESA	AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14			CONTRATO		030/2024		VALOR TOTAL CONTRATO CONSTRUTORA		R\$ 1.166.887,05		BDI		21,25%		TOTAL DE DIAS DA OBRA			
PERÍODO: 25/12/2024 a 11/05/2025						DATA INICIO DA OBRA:		15/04/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		480		FIM EXECUÇÃO DA OBRA		08/08/2025			
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):						FONTE DE RECURSOS				VALOR CONTRATO				MEDIÇÃO ATUAL					
Finalização nos serviços de telhamento, calha e rufos e continuação da execução do forro de gesso. Finalizado serviços de elevação de alvenaria bem como chapisco e reboco, etapa de aplicação revestimento cerâmico com 98% executado. Piso intertravado executado 100%, continuação dos serviços de hidráulica, esgoto, pluvial e elétrica						EDUCAÇÃO				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59					
						MUNICÍPIO				R\$ -				R\$ 0,00					
						TOTAL DA OBRA				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59					
ITENS						CONTRATADO						EXECUTADO							
						NO PERÍODO						ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES						ACUMULADO TOTAL	
						UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	
1.4.1.3						Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af 06/2022	kg	530,80	R\$ 12,34	R\$ 6.550,07	-	0,00%	R\$ -	530,80	100,00%	R\$ 6.550,07	530,80	100,00%	R\$ 6.550,07
1.4.1.4						Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af 06/2022	kg	376,20	R\$ 10,56	R\$ 3.972,67	-	0,00%	R\$ -	376,20	100,00%	R\$ 3.972,67	376,20	100,00%	R\$ 3.972,67
1.4.1.5						Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af 06/2022	kg	475,40	R\$ 10,46	R\$ 4.972,68	-	0,00%	R\$ -	475,40	100,00%	R\$ 4.972,68	475,40	100,00%	R\$ 4.972,68
1.4.1.6						Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	8,70	R\$ 629,99	R\$ 5.480,91	-	0,00%	R\$ -	8,70	100,00%	R\$ 5.480,91	8,70	100,00%	R\$ 5.480,91
1.4.2						CONCRETO ARMADO - VIGAS			R\$ 54.123,95										
1.4.2.1						Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	339,70	R\$ 46,77	R\$ 15.887,77	-	0,00%	R\$ -	339,70	100,00%	R\$ 15.887,77	339,70	100,00%	R\$ 15.887,77
1.4.2.2						Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af 06/2022	kg	443,80	R\$ 13,01	R\$ 5.773,84	-	0,00%	R\$ -	443,80	100,00%	R\$ 5.773,84	443,80	100,00%	R\$ 5.773,84
1.4.2.3						Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af 06/2022	kg	26,40	R\$ 13,31	R\$ 351,38	-	0,00%	R\$ -	26,40	100,00%	R\$ 351,38	26,40	100,00%	R\$ 351,38
1.4.2.4						Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af 06/2022	kg	677,50	R\$ 13,30	R\$ 9.010,75	-	0,00%	R\$ -	677,50	100,00%	R\$ 9.010,75	677,50	100,00%	R\$ 9.010,75
1.4.2.5						Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af 06/2022	kg	280,60	R\$ 12,34	R\$ 3.462,60	-	0,00%	R\$ -	280,60	100,00%	R\$ 3.462,60	280,60	100,00%	R\$ 3.462,60
1.4.2.6						Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af 06/2022	kg	296,00	R\$ 10,56	R\$ 3.125,76	-	0,00%	R\$ -	296,00	100,00%	R\$ 3.125,76	296,00	100,00%	R\$ 3.125,76
1.4.2.7						Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af 06/2022	kg	146,50	R\$ 10,46	R\$ 1.532,39	-	0,00%	R\$ -	146,50	100,00%	R\$ 1.532,39	146,50	100,00%	R\$ 1.532,39
1.4.2.8						Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 20,0 mm. af 06/2022	kg	79,90	R\$ 12,34	R\$ 985,97	-	0,00%	R\$ -	79,90	100,00%	R\$ 985,97	79,90	100,00%	R\$ 985,97
1.4.2.9						Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	21,50	R\$ 650,86	R\$ 13.993,49	-	0,00%	R\$ -	21,50	100,00%	R\$ 13.993,49	21,50	100,00%	R\$ 13.993,49
1.4.3						LAJE			R\$ 46.663,11										
1.4.3.1						Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	241,49	R\$ 193,23	R\$ 46.663,11	-	0,00%	R\$ -	241,49	100,00%	R\$ 46.663,11	241,49	100,00%	R\$ 46.663,11
SUB-TOTAL ITEM									R\$ 132.071,66			R\$ -			R\$ 132.071,68			R\$ 132.071,66	
1.5						SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL													
1.5.1						ALVENARIA DE VEDAÇÃO			R\$ 73.991,69										
1.5.1.1						Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	m2	786,38	R\$ 83,18	R\$ 65.411,09	-	0,00%	R\$ -	786,38	100,00%	R\$ 65.411,09	786,38	100,00%	R\$ 65.411,09
1.5.1.2						Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af 03/2016	m	63,80	R\$ 47,13	R\$ 3.006,89	-	0,00%	R\$ -	63,80	100,00%	R\$ 3.006,89	63,80	100,00%	R\$ 3.006,89
1.5.1.3						Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af 03/2016	m	99,30	R\$ 56,13	R\$ 5.573,71	-	0,00%	R\$ -	99,30	100,00%	R\$ 5.573,71	99,30	100,00%	R\$ 5.573,71
1.5.2						ALVENARIA DE MURETA			R\$ 413,28										
1.5.2.1						Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af 06/2014	m2	7,16	R\$ 57,72	R\$ 413,28	-	0,00%	R\$ -	7,16	100,00%	R\$ 413,28	7,16	100,00%	R\$ 413,28
SUB-TOTAL ITEM									R\$ 74.404,97			R\$ -			R\$ 74.404,97			R\$ 74.404,97	
1.6						ESQUADRIAS													
1.6.1						PORTA DE MADEIRA - PM			R\$ 35.361,43										
1.6.1.1						Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	4,00	R\$ 1.064,78	R\$ 4.259,12	-	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 4.259,12	4,00	100,00%	R\$ 4.259,12
1.6.1.2						Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	3,00	R\$ 1.058,21	R\$ 3.174,63	-	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 3.174,63	3,00	100,00%	R\$ 3.174,63


 Jully Anne Damasceno Santana
 Engenheira Civil
 CREA - 2715299869

				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TURISMO - SOTUR								BOLETIM DE MEDIÇÃO nº		8					
				TOMADA DE PREÇO		010/2023-PMU		INÍCIO CONTRATO		11/04/2024		FIM CONTRATO		03/10/2025					
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELVAN CAVALCANTE BATISTA					104-Caixa	Ag.: 4874	Conta: 576-0 OP: 003		PM Umbaúba	ID EDUC	-		DATA DA FISCALIZAÇÃO		12/05/2025			
ENDEREÇO	Praça Anfilofio Fernandes Viana, 124 - Centro, Umbaúba - SE, 49260-000					VALOR TOTAL DO REPASSE - EDUCAÇÃO		R\$ 1.166.887,05		DIFERENÇA REPASSE E LICITAÇÃO		R\$ -		VALOR RESTANTE DO CONTRATO (EMPRESA)		R\$ 79.441,59			
EMPRESA	AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14			CONTRATO		030/2024		VALOR TOTAL CONTRATO CONSTRUTORA		R\$ 1.166.887,05		BDI		21,25%		TOTAL DE DIAS DA OBRA		392	
PERÍODO: 25/12/2024 a 11/05/2025						DATA INICIO DA OBRA:		15/04/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		480		FIM EXECUÇÃO DA OBRA		08/08/2025			
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):						FONTE DE RECURSOS				VALOR CONTRATO				MEDIÇÃO ATUAL					
Finalização nos serviços de telhamento, calha e rufos e continuação da execução do forro de gesso. Finalizado serviços de elevação de alvenaria bem como chapisco e reboco, etapa de aplicação revestimento cerâmico com 98% executado. Piso intertravado executado 100%, continuação dos serviços de hidráulica, esgoto, pluvial e elétrica						EDUCAÇÃO				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59					
						MUNICÍPIO				R\$ -				R\$ 0,00					
						TOTAL DA OBRA				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59					
ITENS	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				NO PERÍODO				ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES				ACUMULADO TOTAL					
		UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL					
1.6.1.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af. 12/2019	un	1,00	R\$ 1.105,59	R\$ 1.105,59	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.105,59	1,00	100,00%	R\$ 1.105,59					
1.6.1.4	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af. 12/2019	un	14,00	R\$ 1.199,05	R\$ 16.786,70	-	0,00%	R\$ -	13,00	92,86%	R\$ 15.587,65	13,00	92,86%	R\$ 15.587,65					
1.6.1.5	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m2	19,32	R\$ 519,43	R\$ 10.035,39	-	0,00%	R\$ -	15,98	82,71%	R\$ 8.300,49	15,98	82,71%	R\$ 8.300,49					
1.6.2	PORTAS DE VIDRO - PV				R\$ 3.877,98														
1.6.2.1	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	4,60	R\$ 843,04	R\$ 3.877,98	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -					
1.6.3	PORTAS DE FERRO - PF				R\$ 4.461,16														
1.6.3.1	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolio e dobradiças	m2	8,80	R\$ 506,95	R\$ 4.461,16	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -					
1.6.4	JANELAS EM ALUMINIO - JA				R\$ 58.148,81														
1.6.4.1	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af. 12/2019	m2	74,44	R\$ 781,15	R\$ 58.148,81	-	0,00%	R\$ -	68,45	91,95%	R\$ 53.469,72	68,45	91,95%	R\$ 53.469,72					
1.6.5	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO				R\$ 14.006,84														
1.6.5.1	Gradil com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, revestido em em pvc, malha 2 1/2", fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	m2	26,50	R\$ 528,56	R\$ 14.006,84	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -					
SUB-TOTAL ÍTEM					R\$ 115.856,22			R\$ -			R\$ 85.897,20		74,14%	R\$ 85.897,20					
1.7	SISTEMA DE COBERTURA																		
1.7.1	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af. 07/2019	m2	405,60	R\$ 71,03	R\$ 28.809,77	7,02	1,73%	R\$ 498,63	398,58	98,27%	R\$ 28.311,14	405,60	100,00%	R\$ 28.809,77					
1.7.2	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m2	405,60	R\$ 28,92	R\$ 11.729,95	7,02	1,73%	R\$ 203,02	398,58	98,27%	R\$ 11.526,93	405,60	100,00%	R\$ 11.729,95					
1.7.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	111,22	R\$ 98,42	R\$ 10.946,27	19,22	17,28%	R\$ 1.891,63	92,00	82,72%	R\$ 9.054,64	111,22	100,00%	R\$ 10.946,27					
1.7.4	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	335,72	R\$ 38,01	R\$ 12.760,72	33,57	10,00%	R\$ 1.276,07	302,15	90,00%	R\$ 11.484,65	335,72	100,00%	R\$ 12.760,72					
1.7.5	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af. 08/2023_ps	m2	1.135,15	R\$ 57,18	R\$ 64.907,88	44,09	3,88%	R\$ 2.521,07	1.021,06	89,95%	R\$ 58.384,21	1.065,15	93,83%	R\$ 60.905,28					
1.7.6	Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af. 11/2020	m	32,56	R\$ 163,86	R\$ 5.335,28	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -					
SUB-TOTAL ÍTEM					R\$ 134.489,87			R\$ 6.390,42			R\$ 118.761,57		93,06%	R\$ 125.151,99					
1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO																		
1.8.1	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 01 demão	m2	151,44	R\$ 29,41	R\$ 4.453,85	-	0,00%	R\$ -	151,44	100,00%	R\$ 4.453,85	151,44	100,00%	R\$ 4.453,85					
SUB-TOTAL ÍTEM					R\$ 4.453,85			R\$ -			R\$ 4.453,85		100,00%	R\$ 4.453,85					
1.9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO																		
1.9.1	EDIFICAÇÃO				R\$ 92.278,40														
1.9.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af. 10/2022	m2	1.573,17	R\$ 5,78	R\$ 9.092,92	148,68	9,45%	R\$ 859,37	1.424,49	90,55%	R\$ 8.233,55	1.573,17	100,00%	R\$ 9.092,92					

				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TURISMO - SOTUR										BOLETIM DE MEDIÇÃO nº		8				
				TOMADA DE PREÇO		010/2023-PMU		INÍCIO CONTRATO		11/04/2024		FIM CONTRATO		03/10/2025						
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELVAN CAVALCANTE BATISTA					104-Caixa	Ag.: 4874	Conta: 576-0 OP: 003		PM Umbaúba	ID EDUC	-		DATA DA FISCALIZAÇÃO		12/05/2025				
ENDEREÇO	Praça Anfilio Fernandes Viana, 124 - Centro, Umbaúba - SE, 49260-000					VALOR TOTAL DO REPASSE - EDUCAÇÃO		R\$ 1.166.887,05		DIFERENÇA REPASSE E LICITAÇÃO		R\$ -		VALOR RESTANTE DO CONTRATO (EMPRESA)		R\$ 79.441,59				
EMPRESA	AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14			CONTRATO		030/2024		VALOR TOTAL CONTRATO CONSTRUTORA		R\$ 1.166.887,05		BDI		21,25%		TOTAL DE DIAS DA OBRA				
PERÍODO: 25/12/2024 a 11/05/2025					DATA INICIO DA OBRA:		15/04/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		480		FIM EXECUÇÃO DA OBRA		08/08/2025					
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):					FONTE DE RECURSOS					VALOR CONTRATO					MEDIÇÃO ATUAL					
Finalização nos serviços de telhamento, calha e rufos e continuação da execução do forro de gesso. Finalizado serviços de elevação de alvenaria bem como chapisco e reboco, etapa de aplicação revestimento cerâmico com 98% executado. Piso intertravado executado 100%, continuação dos serviços de hidráulica, esgoto, pluvial e elétrica					EDUCAÇÃO					R\$ 1.166.887,05					R\$ 42.084,59					
					MUNICÍPIO					R\$ -					R\$ 0,00					
					TOTAL DA OBRA					R\$ 1.166.887,05					R\$ 42.084,59					
ITENS	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO					ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES					ACUMULADO TOTAL				
		UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL						
1.9.1.2	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m2	1.573,17	R\$ 35,41	R\$ 55.705,95	159,97	10,17%	R\$ 5.664,54	1.413,20	89,83%	R\$ 50.041,41	1.573,17	100,00%	R\$ 55.705,95						
1.9.1.3	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	m2	241,49	R\$ 9,75	R\$ 2.354,53	20,33	8,42%	R\$ 198,22	221,16	91,58%	R\$ 2.156,31	241,49	100,00%	R\$ 2.354,53						
1.9.1.4	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	486,73	R\$ 51,62	R\$ 25.125,00	36,00	7,40%	R\$ 1.858,32	439,86	90,37%	R\$ 22.705,57	475,86	97,77%	R\$ 24.563,89						
1.9.2	MURETA				R\$ 589,84															
1.9.2.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af 10/2022	m2	14,32	R\$ 5,78	R\$ 82,77	14,32	100,00%	R\$ 82,77	-	0,00%	R\$ -	14,32	100,00%	R\$ 82,77						
1.9.2.2	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m2	14,32	R\$ 35,41	R\$ 507,07	14,32	100,00%	R\$ 507,07	-	0,00%	R\$ -	14,32	100,00%	R\$ 507,07						
SUB-TOTAL ITEM					R\$ 92.868,24			R\$ 9.170,29			R\$ 83.136,85			R\$ 92.307,13						
1.10	SISTEMA DE PISO																			
1.10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				R\$ 137.919,19															
1.10.1.1	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, não aderido, espessura 3cm. af 07/2021	m2	646,58	R\$ 29,28	R\$ 18.931,86	40,19	6,22%	R\$ 1.176,76	606,39	93,78%	R\$ 17.755,10	646,58	100,00%	R\$ 18.931,86						
1.10.1.2	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.300,00	R\$ 75,99	R\$ 98.787,00	-	0,00%	R\$ -	1.282,24	98,63%	R\$ 97.437,42	1.282,24	98,63%	R\$ 97.437,42						
1.10.1.3	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	818,49	R\$ 24,68	R\$ 20.200,33	-	0,00%	R\$ -	802,97	98,10%	R\$ 19.817,30	802,97	98,10%	R\$ 19.817,30						
1.10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				R\$ 15.317,80															
1.10.2.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	190,00	R\$ 80,62	R\$ 15.317,80	50,00	26,32%	R\$ 4.031,00	140,00	73,68%	R\$ 11.286,80	190,00	100,00%	R\$ 15.317,80						
SUB-TOTAL ITEM					R\$ 153.236,99			R\$ 5.207,76			R\$ 146.296,62			R\$ 151.504,38						
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS																			
1.11.1	EDIFICAÇÃO				R\$ 168.827,25															
1.11.1.1	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af 04/2023	m2	1.237,96	R\$ 12,50	R\$ 15.474,50	124,77	10,08%	R\$ 1.559,63	1.113,19	89,92%	R\$ 13.914,88	1.237,96	100,00%	R\$ 15.474,50						
1.11.1.2	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af 05/2017	m2	1.645,54	R\$ 30,99	R\$ 50.995,28	165,31	10,05%	R\$ 5.122,96	1.480,23	89,95%	R\$ 45.872,33	1.645,54	100,00%	R\$ 50.995,28						
1.11.1.3	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af 04/2023	m2	1.132,15	R\$ 23,44	R\$ 26.537,60	-	0,00%	R\$ -	1.018,84	89,99%	R\$ 23.881,61	1.018,84	89,99%	R\$ 23.881,61						
1.11.1.4	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	5.000,00	R\$ 12,15	R\$ 60.750,00	-	0,00%	R\$ -	4.492,00	89,84%	R\$ 54.577,80	4.492,00	89,84%	R\$ 54.577,80						
1.11.1.5	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af 06/2014	m2	3.291,08	R\$ 3,66	R\$ 12.045,35	294,48	8,95%	R\$ 1.077,80	2.996,60	91,05%	R\$ 10.967,56	3.291,08	100,00%	R\$ 12.045,35						
1.11.1.6	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af 01/2021	m2	153,14	R\$ 19,75	R\$ 3.024,52	15,56	10,16%	R\$ 307,31	137,58	89,84%	R\$ 2.717,21	153,14	100,00%	R\$ 3.024,52						
SUB-TOTAL ITEM					R\$ 168.827,25			R\$ 8.067,70			R\$ 151.931,37			R\$ 159.999,06						
1.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA																			
1.12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				R\$ 420,96															
1.12.1.1	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	12,70	R\$ 6,68	R\$ 84,84	2,70	21,26%	R\$ 18,04	10,00	78,74%	R\$ 66,80	12,70	100,00%	R\$ 84,84						
1.12.1.2	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	6,00	R\$ 4,03	R\$ 24,18	2,00	33,33%	R\$ 8,06	4,00	66,67%	R\$ 16,12	6,00	100,00%	R\$ 24,18						


 Julliy Anne Damasceno Santana
 Engenheira Civil
 CREA - 27152998/9

				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TURISMO - SOTUR										BOLETIM DE MEDIÇÃO nº		8			
				TOMADA DE PREÇO		010/2023-PMU		INÍCIO CONTRATO		11/04/2024		FIM CONTRATO		03/10/2025					
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELVAN CAVALCANTE BATISTA							104-Caixa	Ag.: 4874	Conta: 576-0 OP: 003		PM Umbaúba	ID EDUC	-		DATA DA FISCALIZAÇÃO	12/05/2025		
ENDEREÇO	Praça Anfiliofio Fernandes Viana, 124 - Centro, Umbaúba - SE, 49260-000							VALOR TOTAL DO REPASSE - EDUCAÇÃO		R\$ 1.166.887,05		DIFERENÇA REPASSE E LICITAÇÃO		R\$ -		VALOR RESTANTE DO CONTRATO (EMPRESA)	R\$ 79.441,59		
EMPRESA	AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14			CONTRATO		030/2024		VALOR TOTAL CONTRATO CONSTRUTORA		R\$ 1.166.887,05		BDI		21,25%		TOTAL DE DIAS DA OBRA	392		
PERÍODO: 25/12/2024 a 11/05/2025								DATA INICIO DA OBRA:		15/04/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		480		FIM EXECUÇÃO DA OBRA	08/08/2025		
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):								FONTE DE RECURSOS				VALOR CONTRATO				MEDIÇÃO ATUAL			
Finalização nos serviços de telhamento, calha e rufos e continuação da execução do forro de gesso. Finalizado serviços de elevação de alvenaria bem como chapisco e reboco, etapa de aplicação revestimento cerâmico com 98% executado. Piso intertravado executado 100%, continuação dos serviços de hidráulica, esgoto, pluvial e elétrica								EDUCAÇÃO				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59			
								MUNICÍPIO				R\$ -				R\$ 0,00			
								TOTAL DA OBRA				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59			
ITENS	SERVIÇOS LICITADOS			CONTRATADO				NO PERÍODO				ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES				ACUMULADO TOTAL			
								UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%
1.12.1.3	Luva de correr de pvc rígido roscável diâm = 3/4"			un	1,00	R\$ 29,00	R\$ 29,00	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 29,00	1,00	100,00%	R\$ 29,00			
1.12.1.4	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"			un	13,00	R\$ 20,62	R\$ 268,06	3,00	23,08%	R\$ 61,86	10,00	76,92%	R\$ 206,20	13,00	100,00%	R\$ 268,06			
1.12.1.5	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022			un	1,00	R\$ 14,88	R\$ 14,88	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 14,88	1,00	100,00%	R\$ 14,88			
1.12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						R\$ 352,89												
1.12.2.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af. 08/2021			un	3,00	R\$ 117,63	R\$ 352,89	3,00	100,00%	R\$ 352,89	-	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 352,89			
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 773,85			R\$ 440,85			R\$ 333,00		100,00%	R\$ 773,85			
1.13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																		
1.13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R\$ 3.064,00												
1.13.1.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af. 08/2022			m	50,00	R\$ 32,54	R\$ 1.627,00	5,00	10,00%	R\$ 162,70	45,00	90,00%	R\$ 1.464,30	50,00	100,00%	R\$ 1.627,00			
1.13.1.2	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			un	15,00	R\$ 32,70	R\$ 490,50	1,00	6,67%	R\$ 32,70	14,00	93,33%	R\$ 457,80	15,00	100,00%	R\$ 490,50			
1.13.1.3	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af. 06/2022			un	10,00	R\$ 94,65	R\$ 946,50	1,00	10,00%	R\$ 94,65	9,00	90,00%	R\$ 851,85	10,00	100,00%	R\$ 946,50			
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 3.064,00			R\$ 290,05			R\$ 2.773,95		100,00%	R\$ 3.064,00			
1.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA																		
1.14.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			m	30,50	R\$ 44,23	R\$ 1.349,02	6,50	21,31%	R\$ 287,50	24,00	78,69%	R\$ 1.061,52	30,50	100,00%	R\$ 1.349,02			
1.14.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			m	13,70	R\$ 24,96	R\$ 341,95	3,70	27,01%	R\$ 92,35	10,00	72,99%	R\$ 249,60	13,70	100,00%	R\$ 341,95			
1.14.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			m	27,50	R\$ 31,80	R\$ 874,50	5,50	20,00%	R\$ 174,90	22,00	80,00%	R\$ 699,60	27,50	100,00%	R\$ 874,50			
1.14.4	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			un	1,00	R\$ 31,57	R\$ 31,57	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 31,57	1,00	100,00%	R\$ 31,57			
1.14.5	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			un	6,00	R\$ 92,76	R\$ 556,56	2,00	33,33%	R\$ 185,52	4,00	66,67%	R\$ 371,04	6,00	100,00%	R\$ 556,56			
1.14.6	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			un	7,00	R\$ 33,70	R\$ 235,90	2,00	28,57%	R\$ 67,40	5,00	71,43%	R\$ 168,50	7,00	100,00%	R\$ 235,90			
1.14.7	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			un	8,00	R\$ 18,59	R\$ 148,72	2,00	25,00%	R\$ 37,18	6,00	75,00%	R\$ 111,54	8,00	100,00%	R\$ 148,72			
1.14.8	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			un	12,00	R\$ 11,88	R\$ 142,56	3,00	25,00%	R\$ 35,64	9,00	75,00%	R\$ 106,92	12,00	100,00%	R\$ 142,56			
1.14.9	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			un	3,00	R\$ 32,70	R\$ 98,10	1,00	33,33%	R\$ 32,70	2,00	66,67%	R\$ 65,40	3,00	100,00%	R\$ 98,10			
1.14.10	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022			un	6,00	R\$ 17,71	R\$ 106,26	2,00	33,33%	R\$ 35,42	4,00	66,67%	R\$ 70,84	6,00	100,00%	R\$ 106,26			

				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TURISMO - SOTUR								BOLETIM DE MEDIÇÃO nº		8					
				TOMADA DE PREÇO		010/2023-PMU		INÍCIO CONTRATO		11/04/2024		FIM CONTRATO		03/10/2025					
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELVAN CAVALCANTE BATISTA					104-Caixa	Ag.: 4874	Conta: 576-0 OP: 003		PM Umbaúba	ID EDUC	-		DATA DA FISCALIZAÇÃO		12/05/2025			
ENDEREÇO	Praça Anfiliofio Fernandes Viana, 124 - Centro, Umbaúba - SE, 49260-000					VALOR TOTAL DO REPASSE - EDUCAÇÃO		R\$ 1.166.887,05		DIFERENÇA REPASSE E LICITAÇÃO		R\$ -		VALOR RESTANTE DO CONTRATO (EMPRESA)		R\$ 79.441,59			
EMPRESA	AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14			CONTRATO	030/2024		VALOR TOTAL CONTRATO CONSTRUTORA		R\$ 1.166.887,05		BDI		21,25%		TOTAL DE DIAS DA OBRA		392		
PERÍODO: 25/12/2024 a 11/05/2025						DATA INICIO DA OBRA:		15/04/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		480		FIM EXECUÇÃO DA OBRA		08/08/2025			
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):						FONTE DE RECURSOS				VALOR CONTRATO				MEDIÇÃO ATUAL					
Finalização nos serviços de telhamento, calha e rufos e continuação da execução do forro de gesso. Finalizado serviços de elevação de alvenaria bem como chapisco e reboco, etapa de aplicação revestimento cerâmico com 98% executado. Piso intertravado executado 100%, continuação dos serviços de hidráulica, esgoto, pluvial e elétrica						EDUCAÇÃO				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59					
						MUNICÍPIO				R\$ -				R\$ 0,00					
						TOTAL DA OBRA				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59					
						EXECUTADO													
ITENS		SERVIÇOS LICITADOS		CONTRATADO				NO PERÍODO				ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES				ACUMULADO TOTAL			
				UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL			
1.14.11		Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022		un	7,00	R\$ 11,60	R\$ 81,20	2,00	28,57%	R\$ 23,20	5,00	71,43%	R\$ 58,00	7,00	100,00%	R\$ 81,20			
1.14.12		Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm		un	6,00	R\$ 54,41	R\$ 326,46	2,00	33,33%	R\$ 108,82	4,00	66,67%	R\$ 217,64	6,00	100,00%	R\$ 326,46			
1.14.13		Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022		un	4,00	R\$ 105,56	R\$ 422,24	1,00	25,00%	R\$ 105,56	3,00	75,00%	R\$ 316,68	4,00	100,00%	R\$ 422,24			
1.14.14		Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm		un	21,00	R\$ 26,13	R\$ 548,73	6,00	28,57%	R\$ 156,78	15,00	71,43%	R\$ 391,95	21,00	100,00%	R\$ 548,73			
1.14.15		Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm		un	6,00	R\$ 14,29	R\$ 85,74	2,00	33,33%	R\$ 28,58	4,00	66,67%	R\$ 57,16	6,00	100,00%	R\$ 85,74			
1.14.16		Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af 06/2022		un	1,00	R\$ 80,94	R\$ 80,94	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 80,94	1,00	100,00%	R\$ 80,94			
1.14.17		Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022		un	7,00	R\$ 15,11	R\$ 105,77	2,00	28,57%	R\$ 30,22	5,00	71,43%	R\$ 75,55	7,00	100,00%	R\$ 105,77			
1.14.18		Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha		un	7,00	R\$ 42,13	R\$ 294,91	-	0,00%	R\$ -	5,00	71,43%	R\$ 210,65	5,00	71,43%	R\$ 210,65			
1.14.19		Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar		un	6,00	R\$ 42,85	R\$ 257,10	-	0,00%	R\$ -	4,00	66,67%	R\$ 171,40	4,00	66,67%	R\$ 171,40			
1.14.20		Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af 12/2020		un	1,00	R\$ 208,29	R\$ 208,29	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -			
1.14.21		Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m		un	3,00	R\$ 741,67	R\$ 2.225,01	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -			
1.14.22		Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af 01/2020		un	1,00	R\$ 13,19	R\$ 13,19	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -			
1.14.23		Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar		un	6,00	R\$ 24,01	R\$ 144,06	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -			
1.14.24		Válvula em PVC para pia de cozinha, acabamento cromado, ASTRA VP2 ou similar		un	1,00	R\$ 37,20	R\$ 37,20	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -			
1.14.25		Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m		un	1,00	R\$ 25.896,77	R\$ 25.896,77	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 25.896,77	1,00	100,00%	R\$ 25.896,77			
1.14.26		Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 2,50 m, área de infiltração: 21,3 m² (para 8 contribuintes). af 12/2020 _pa		un	1,00	R\$ 5.540,43	R\$ 5.540,43	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 5.540,43	1,00	100,00%	R\$ 5.540,43			
SUB-TOTAL ITEM						R\$ 40.153,18			R\$ 1.401,77			R\$ 35.953,70		93,03%		R\$ 37.355,47			
1.15		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V / 220V						R\$ 4.290,23											
1.15.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO																	
1.15.1.1		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores		un	1,00	R\$ 481,60	R\$ 481,60	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 481,60	1,00	100,00%	R\$ 481,60			
1.15.1.2		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores		un	3,00	R\$ 983,86	R\$ 2.951,58	1,00	33,33%	R\$ 983,86	2,00	66,67%	R\$ 1.967,72	3,00	100,00%	R\$ 2.951,58			
1.15.1.3		Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura		un	1,00	R\$ 857,05	R\$ 857,05	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -			
1.15.2		DISJUNTORES						R\$ 2.581,38											
1.15.2.1		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020		un	1,00	R\$ 14,06	R\$ 14,06	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 14,06	1,00	100,00%	R\$ 14,06			
1.15.2.2		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020		un	1,00	R\$ 24,93	R\$ 24,93	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 24,93	1,00	100,00%	R\$ 24,93			
1.15.2.3		Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar		un	1,00	R\$ 94,91	R\$ 94,91	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 94,91	1,00	100,00%	R\$ 94,91			
1.15.2.4		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020		un	2,00	R\$ 17,30	R\$ 34,60	-	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 34,60	2,00	100,00%	R\$ 34,60			

				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TURISMO - SOTUR								BOLETIM DE MEDIÇÃO nº		8							
				TOMADA DE PREÇO		010/2023-PMU		INÍCIO CONTRATO		11/04/2024		FIM CONTRATO		03/10/2025							
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELVAN CAVALCANTE BATISTA					104-Caixa		Ag.: 4874		Conta: 576-0 OP: 003		PM Umbaúba		ID EDUC		-		DATA DA FISCALIZAÇÃO		12/05/2025	
ENDEREÇO	Praça Anfilio Fernandes Viana, 124 - Centro, Umbaúba - SE, 49260-000					VALOR TOTAL DO REPASSE - EDUCAÇÃO		R\$ 1.166.887,05		DIFERENÇA REPASSE E LICITAÇÃO		R\$ -		VALOR RESTANTE DO CONTRATO (EMPRESA)		R\$ 79.441,59					
EMPRESA	AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14			CONTRATO		030/2024		VALOR TOTAL CONTRATO CONSTRUTORA		R\$ 1.166.887,05		BDI		21,25%		TOTAL DE DIAS DA OBRA		392			
PERÍODO: 25/12/2024 a 11/05/2025								DATA INICIO DA OBRA:		15/04/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		480		FIM EXECUÇÃO DA OBRA		08/08/2025			
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):								FONTE DE RECURSOS				VALOR CONTRATO				MEDIÇÃO ATUAL					
Finalização nos serviços de telhamento, calha e rufos e continuação da execução do forro de gesso. Finalizado serviços de elevação de alvenaria bem como chapisco e reboco, etapa de aplicação revestimento cerâmico com 98% executado. Piso intertravado executado 100%, continuação dos serviços de hidráulica, esgoto, pluvial e elétrica								EDUCAÇÃO				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59					
								MUNICÍPIO				R\$ -				R\$ 0,00					
								TOTAL DA OBRA				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59					
ITENS	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL									
		UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL							
1.15.2.5	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	13,00	R\$ 13,32	R\$ 173,16	-	0,00%	R\$ -	10,00	76,92%	R\$ 133,20	10,00	76,92%	R\$ 133,20							
1.15.2.6	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	6,00	R\$ 64,25	R\$ 385,50	-	0,00%	R\$ -	5,00	83,33%	R\$ 321,25	5,00	83,33%	R\$ 321,25							
1.15.2.7	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	13,00	R\$ 65,71	R\$ 854,23	-	0,00%	R\$ -	10,00	76,92%	R\$ 657,10	10,00	76,92%	R\$ 657,10							
1.15.2.8	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	R\$ 92,41	R\$ 92,41	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 92,41	1,00	100,00%	R\$ 92,41							
1.15.2.9	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	R\$ 130,45	R\$ 260,90	-	0,00%	R\$ -	1,00	50,00%	R\$ 130,45	1,00	50,00%	R\$ 130,45							
1.15.2.10	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	R\$ 163,53	R\$ 163,53	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -							
1.15.2.11	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	R\$ 483,15	R\$ 483,15	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -							
1.15.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				R\$ 18.498,05																
1.15.3.1	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	1.200,00	R\$ 7,29	R\$ 8.748,00	109,76	9,15%	R\$ 800,15	1.090,24	90,85%	R\$ 7.947,85	1.200,00	100,00%	R\$ 8.748,00							
1.15.3.2	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	18,00	R\$ 6,62	R\$ 119,16	-	0,00%	R\$ -	12,00	66,67%	R\$ 79,44	12,00	66,67%	R\$ 79,44							
1.15.3.3	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/ tubo galvanizado	un	61,00	R\$ 4,34	R\$ 264,74	-	0,00%	R\$ -	55,00	90,16%	R\$ 238,70	55,00	90,16%	R\$ 238,70							
1.15.3.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	17,70	R\$ 18,67	R\$ 330,46	3,70	20,90%	R\$ 69,08	14,00	79,10%	R\$ 261,38	17,70	100,00%	R\$ 330,46							
1.15.3.5	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	102,90	R\$ 26,28	R\$ 2.704,21	14,90	14,48%	R\$ 14,90	88,00	85,52%	R\$ 2.312,64	102,90	100,00%	R\$ 2.704,21							
1.15.3.6	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	12,00	R\$ 29,05	R\$ 348,60	-	0,00%	R\$ -	8,00	66,67%	R\$ 232,40	8,00	66,67%	R\$ 232,40							
1.15.3.7	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	67,90	R\$ 14,65	R\$ 994,74	21,90	32,25%	R\$ 320,84	46,00	67,75%	R\$ 673,90	67,90	100,00%	R\$ 994,74							
1.15.3.8	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	5,00	R\$ 7,01	R\$ 35,05	-	0,00%	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 35,05	5,00	100,00%	R\$ 35,05							
1.15.3.9	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2"	m	6,00	R\$ 132,89	R\$ 797,34	-	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 797,34	6,00	100,00%	R\$ 797,34							
1.15.3.10	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	25,60	R\$ 24,01	R\$ 614,66	-	0,00%	R\$ -	18,00	70,31%	R\$ 432,18	18,00	70,31%	R\$ 432,18							
1.15.3.11	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	3,00	R\$ 182,42	R\$ 547,26	-	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 547,26	3,00	100,00%	R\$ 547,26							
1.15.3.12	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	4,00	R\$ 15,49	R\$ 61,96	-	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 61,96	4,00	100,00%	R\$ 61,96							
1.15.3.13	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	3,00	R\$ 52,56	R\$ 157,68	-	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 157,68	3,00	100,00%	R\$ 157,68							
1.15.3.14	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	R\$ 591,03	R\$ 591,03	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 591,03	1,00	100,00%	R\$ 591,03							
1.15.3.15	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	7,00	R\$ 311,88	R\$ 2.183,16	-	0,00%	R\$ -	6,00	85,71%	R\$ 1.871,28	6,00	85,71%	R\$ 1.871,28							
1.15.4	CABOS E FIOS CONDUTORES				R\$ 83.614,40																
1.15.4.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	2.800,00	R\$ 4,81	R\$ 13.468,00	248,00	8,86%	R\$ 1.192,88	2.239,05	79,97%	R\$ 10.769,83	2.487,05	88,82%	R\$ 11.962,71							
1.15.4.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	611,80	R\$ 3,96	R\$ 2.422,73	57,00	9,32%	R\$ 225,72	492,69	80,53%	R\$ 1.951,05	549,69	89,85%	R\$ 2.176,77							
1.15.4.3	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	315,40	R\$ 7,42	R\$ 2.340,27	32,00	10,15%	R\$ 237,44	251,00	79,58%	R\$ 1.862,42	283,00	89,73%	R\$ 2.099,86							
1.15.4.4	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	812,50	R\$ 10,34	R\$ 8.401,25	131,00	16,12%	R\$ 1.354,54	600,00	73,85%	R\$ 6.204,00	731,00	89,97%	R\$ 7.558,54							
1.15.4.5	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	213,80	R\$ 18,42	R\$ 3.938,20	22,00	10,29%	R\$ 405,24	170,00	79,51%	R\$ 3.131,40	192,00	89,80%	R\$ 3.536,64							

				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TURISMO - SOTUR								BOLETIM DE MEDIÇÃO nº		8						
				TOMADA DE PREÇO		010/2023-PMU		INÍCIO CONTRATO		11/04/2024						FIM CONTRATO		03/10/2025		
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELVAN CAVALCANTE BATISTA				104-Caixa		Ag.: 4874		Conta: 576-0 OP: 003		PM Umbaúba		ID EDUC		-		DATA DA FISCALIZAÇÃO		12/05/2025	
ENDEREÇO	Praça Anfilio Fernandes Viana, 124 - Centro, Umbaúba - SE, 49260-000				VALOR TOTAL DO REPASSE - EDUCAÇÃO		R\$ 1.166.887,05		DIFERENÇA REPASSE E LICITAÇÃO		R\$ -		VALOR RESTANTE DO CONTRATO (EMPRESA)		R\$ 79.441,59					
EMPRESA	AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14				CONTRATO		030/2024		VALOR TOTAL CONTRATO CONSTRUTORA		R\$ 1.166.887,05		BDI		21,25%		TOTAL DE DIAS DA OBRA		392	
PERÍODO: 25/12/2024 a 11/05/2025				DATA INICIO DA OBRA:		15/04/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		480		FIM EXECUÇÃO DA OBRA		08/08/2025						
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):				FONTE DE RECURSOS				VALOR CONTRATO				MEDIÇÃO ATUAL								
Finalização nos serviços de telhamento, calha e rufos e continuação da execução do forro de gesso. Finalizado serviços de elevação de alvenaria bem como chapisco e reboco, etapa de aplicação revestimento cerâmico com 98% executado. Piso intertravado executado 100%, continuação dos serviços de hidráulica, esgoto, pluvial e elétrica				EDUCAÇÃO				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59								
				MUNICÍPIO				R\$ -				R\$ 0,00								
				TOTAL DA OBRA				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59								
ITENS	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL								
		UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL						
1.15.4.6	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	700,00	R\$ 26,64	R\$ 18.648,00	76,00	10,86%	R\$ 2.024,64	550,00	78,57%	R\$ 14.652,00	626,00	89,43%	R\$ 16.676,64						
1.15.4.7	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	550,00	R\$ 30,32	R\$ 16.676,00	62,00	11,27%	R\$ 1.879,84	435,00	79,09%	R\$ 13.189,20	497,00	90,36%	R\$ 15.069,04						
1.15.4.8	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	189,70	R\$ 38,69	R\$ 7.339,49	18,00	9,49%	R\$ 696,42	151,00	79,60%	R\$ 5.842,19	169,00	89,09%	R\$ 6.538,61						
1.15.4.9	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	160,00	R\$ 60,68	R\$ 9.708,80	15,00	9,38%	R\$ 910,20	126,00	78,75%	R\$ 7.645,68	141,00	88,13%	R\$ 8.555,88						
1.15.4.10	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	8,40	R\$ 79,96	R\$ 671,66	-	0,00%	R\$ -	6,00	71,43%	R\$ 479,76	6,00	71,43%	R\$ 479,76						
1.15.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				R\$ 17.904,35															
1.15.5.1	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	13,00	R\$ 38,47	R\$ 500,11	-	0,00%	R\$ -	6,00	46,15%	R\$ 230,82	6,00	46,15%	R\$ 230,82						
1.15.5.2	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	14,00	R\$ 21,58	R\$ 302,12	-	0,00%	R\$ -	7,00	50,00%	R\$ 151,06	7,00	50,00%	R\$ 151,06						
1.15.5.3	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	53,00	R\$ 61,32	R\$ 3.249,96	-	0,00%	R\$ -	25,00	47,17%	R\$ 1.533,00	25,00	47,17%	R\$ 1.533,00						
1.15.5.4	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	R\$ 52,15	R\$ 104,30	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						
1.15.5.5	Placa 4"x2" com furo	un	19,00	R\$ 6,21	R\$ 117,99	-	0,00%	R\$ -	10,00	52,63%	R\$ 62,10	10,00	52,63%	R\$ 62,10						
1.15.5.6	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	113,00	R\$ 106,53	R\$ 12.037,89	-	0,00%	R\$ -	100,00	88,50%	R\$ 10.653,00	100,00	88,50%	R\$ 10.653,00						
1.15.5.7	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	13,00	R\$ 122,46	R\$ 1.591,98	-	0,00%	R\$ -	6,00	46,15%	R\$ 734,76	6,00	46,15%	R\$ 734,76						
SUB-TOTAL ITEM					R\$ 126.888,41			R\$ 11.115,75			R\$ 99.284,59		87,30%	R\$ 110.777,01						
1.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																			
1.16.1	GERAIS																			
1.16.1.1	Chapa Belinox ou similar de 330mmx1,20mm - fornecimento e instalação	m²	9,00	R\$ 212,79	R\$ 1.915,11	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						
1.16.1.2	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	10,68	R\$ 155,09	R\$ 1.656,36	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						
1.16.2	PAISAGISMO																			
1.16.2.1	Plantio de grama batatais em placas. af_05/2018	m2	32,61	R\$ 18,09	R\$ 589,91	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						
SUB-TOTAL ITEM					R\$ 4.161,38			R\$ -			R\$ 0,00		0,00%	R\$ 0,00						
1.17	SERVIÇOS FINAIS																			
1.17.1	Limpeza geral	m2	1.253,06	R\$ 2,75	R\$ 3.445,92	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						
1.17.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	R\$ 2.506,37	R\$ 2.506,37	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						
SUB-TOTAL ITEM					R\$ 5.952,29			R\$ -			R\$ 0,00		0,00%	R\$ 0,00						
ADITIVOS																				
A1	ADITIVOS																			
A1.1					R\$ -			R\$ -	-	-	R\$ -	-		R\$ -						
A1.2					R\$ -			R\$ -	-	-	R\$ -	-		R\$ -						
A1.3					R\$ -			R\$ -	-	-	R\$ -	-		R\$ -						
SUB-TOTAL ITEM					R\$ -			R\$ -			R\$ 0,00			R\$ 0,00						


 Julliy Anne Damasceno Santana
 Engenheira Civil
 CREA - 2715299869

					SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TURISMO - SOTUR							BOLETIM DE MEDIÇÃO nº		8			
		TOMADA DE PREÇO		010/2023-PMU		INÍCIO CONTRATO		11/04/2024		FIM CONTRATO		03/10/2025					
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ADELVAN CAVALCANTE BATISTA					104-Caixa	Ag.: 4874	Conta: 576-0 OP: 003		PM Umbaúba	ID EDUC	-		DATA DA FISCALIZAÇÃO			
ENDEREÇO	Praça Anfilofio Fernandes Viana, 124 - Centro, Umbaúba - SE, 49260-000					VALOR TOTAL DO REPASSE - EDUCAÇÃO		R\$ 1.166.887,05		DIFERENÇA REPASSE E LICITAÇÃO		R\$ -		VALOR RESTANTE DO CONTRATO (EMPRESA)			
EMPRESA	AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14		CONTRATO		030/2024		VALOR TOTAL CONTRATO CONSTRUTORA		R\$ 1.166.887,05		BDI		21,25%		TOTAL DE DIAS DA OBRA		
PERÍODO: 25/12/2024 a 11/05/2025					DATA INÍCIO DA OBRA:		15/04/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		480		FIM EXECUÇÃO DA OBRA		08/08/2025		
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):					FONTE DE RECURSOS				VALOR CONTRATO				MEDIÇÃO ATUAL				
Finalização nos serviços de telhamento, calha e rufos e continuação da execução do forro de gesso. Finalizado serviços de elevação de alvenaria bem como chapisco e reboco, etapa de aplicação revestimento cerâmico com 98% executado. Piso intertravado executado 100%, continuação dos serviços de hidráulica, esgoto, pluvial e elétrica					EDUCAÇÃO				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59				
					MUNICIPIO				R\$ -				R\$ 0,00				
					TOTAL DA OBRA				R\$ 1.166.887,05				R\$ 42.084,59				
					EXECUTADO												
ITENS		SERVIÇOS LICITADOS			CONTRATADO				NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL		
									QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL
		UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL			
A2		ADITIVOS 2															
A2.1				-	R\$ -			R\$ -			R\$ -			-	R\$ -		
A2.2				-	R\$ -			R\$ -			R\$ -			-	R\$ -		
A2.3				-	R\$ -			R\$ -			R\$ -			-	R\$ -		
A2.4				-	R\$ -			R\$ -			R\$ -			-	R\$ -		
SUB-TOTAL ITEM					R\$ -			R\$ -			R\$ 0,00				R\$ 0,00		
RESUMO																	
VALOR DO CONTRATO ORIGINAL					R\$ 1.166.887,05		3,61%		R\$ 42.084,59		89,55%		R\$ 1.044.984,22		93,19%		
TOTAL DE ADITIVOS					R\$ -				R\$ 0,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00		
TOTAL GERAL DA OBRA:					R\$ 1.166.887,05		3,61%		R\$ 42.084,59		89,55%		R\$ 1.044.984,22		93,19%		
Atesto que os serviços foram executados conforme projetos aprovados					Atesto que os serviços foram executados e aceitos					Medição aprovada para liberação							
 Engenheira Civil CREA - 2715299869					Data: segunda-feira, 12 de maio de 2025												
Responsável Técnico pela Execução					Responsável Técnico pela Fiscalização					Prefeito Municipal de Umbaúba							
AMPLA ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 17.150.562/0001-14																	
Rua Monsenhor Jose Paes Santiago, 271, Estância - Centro																	