



BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº. 040/2026				MEDIÇÃO 02									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM PASTOR ANTONIO FELIZ		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 925.000,00	VALOR DO ADITIVO:	0,00%	MED. ACUMULADO ANT:	R\$ 45.881,12								
PERÍODO:	01/04/2026 a 30/04/2026		VALOR EXECUTADO:	R\$ 61.106,15			MEDIÇÃO ATUAL:	R\$ 15.225,02								
LOCAL:	BAIRRO DALVO LOUREIRO - SOORETAMA/ES		VALOR RESIDUAL:	R\$ 863.893,85			MED. ACUMULADA:	R\$ 61.106,15								
CONTRATADO:	ALIANÇA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA															
Código	ITEM	Especificação do Serviço	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		%	
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quant.	Preço Total (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL		
'030201	3.2.1	Reaterro apoiado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	R\$ 61,53	3,80	R\$ 233,82		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
			SUBTOTAL 03					R\$ -		R\$ -		R\$ 493,97		R\$ 1.466,50	8,73%	
4	ESTRUTURAS															
4.1	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)															
'040206	4.1.1	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	R\$ 77,94	295,48	R\$ 23.030,01		R\$ -		R\$ -		40,58	R\$ 3.162,46	48,98	R\$ 3.817,16	16,57%
'040231	4.1.2	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R\$ 638,52	3,36	R\$ 2.147,90		R\$ -		R\$ -				0,36	R\$ 227,95	10,61%
'040240	4.1.3	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R\$ 670,11	29,85	R\$ 20.000,19		R\$ -		R\$ -		4,13	R\$ 2.766,73	6,23	R\$ 4.173,97	20,87%
'040243	4.1.4	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	R\$ 9,57	2.021,38	R\$ 19.346,63		R\$ -		R\$ -		276,54	R\$ 2.646,75	368,35	R\$ 3.525,46	18,22%
'040246	4.1.5	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	R\$ 10,25	437,92	R\$ 4.490,87		R\$ -		R\$ -		36,91	R\$ 378,55	36,91	R\$ 378,55	8,43%
'130103	4.1.6	Regularização de base para revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura: 3 cm	m2	R\$ 23,93	232,00	R\$ 5.551,53		R\$ -		R\$ -					R\$ -	0,00%
'100203	4.1.7	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m2	R\$ 39,65	295,48	R\$ 11.716,96		R\$ -		R\$ -					R\$ -	0,00%
4.2	SUPER-ESTRUTURA															
'040328	4.2.1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	R\$ 9,57	1.154,75	R\$ 11.052,11		R\$ -		R\$ -					R\$ -	0,00%
'040332	4.2.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	R\$ 10,94	250,81	R\$ 2.743,50		R\$ -		R\$ -					R\$ -	0,00%
'040333	4.2.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	R\$ 10,94	1.363,20	R\$ 14.912,04		R\$ -		R\$ -					R\$ -	0,00%
040324	4.2.4	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R\$ 793,09	28,83	R\$ 22.864,76		R\$ -		R\$ -					R\$ -	0,00%
'040337	4.2.5	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	R\$ 95,72	453,33	R\$ 43.391,39		R\$ -		R\$ -					R\$ -	0,00%
'040602	4.2.6	Laje pré-fabricada treliçada (H=8cm), sobrecarga 300 kg/m2, vão de 3.5 a 4.3m, capeamento 4cm, elemento de enchimento em bloco cerâmico, espessura final da laje ? 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	R\$ 129,90	216,42	R\$ 28.113,39		R\$ -		R\$ -					R\$ -	0,00%
			SUBTOTAL 04					R\$ -		R\$ -		R\$ 8.954,49		R\$ 12.123,09	5,79%	
5	PAREDES E PAINÉIS															
			SUBTOTAL 05					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
6	ESQUADRIAS METÁLICAS / MADEIRAS															
			SUBTOTAL 06					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
7	COBERTURA															
			SUBTOTAL 07					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
8	TETOS E FORROS															
			SUBTOTAL 08					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
9	REVESTIMENTO DE PAREDES															
			SUBTOTAL 09					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
10	PISOS INTERNOS															
			SUBTOTAL 10					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
			SUBTOTAL 11					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
			SUBTOTAL 12					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
13	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS															
			SUBTOTAL 13					R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%	
14	PINTURA															

BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONTRATO Nº. 040/2026				MEDIÇÃO 02				 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA				
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM PASTOR ANTONIO FELIZ PERÍODO: 01/04/2026 a 30/04/2026 LOCAL: BAIRRO DALVO LOUREIRO - SOORETAMA/ES CONTRATADO: ALIANÇA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			VALOR DO CONTRATO: R\$ 925.000,00 VALOR EXECUTADO: R\$ 61.106,15 VALOR RESIDUAL: R\$ 863.893,85		VALOR DO ADITIVO: 0,00%		MED. ACUMULADO ANT: R\$ 45.881,12 MED. ACUMULADA: R\$ 61.106,15		MED. ATUAL: R\$ 15.225,02						
Código	ITEM	Especificação do Serviço	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		%
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quant	Preço Total (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	
	15	SERVIÇOS EXTERNOS				R\$ 61.480,54		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%
	15.1	PAISAGISMO													
'200306	15.1.1	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m3	R\$ 208,53	22,69	R\$ 4.731,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%
'200209	15.1.2	Execução de passeio cimentado com acabamento camurçado, em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) com 1,5 cm de espessura, sobre lastro de concreto de 8 cm, incluindo preparo da caixa.	m2	R\$ 146,31	44,60	R\$ 6.525,47		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%
'200202	15.1.3	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	R\$ 61,53	33,00	R\$ 2.030,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%
'200253	15.1.4	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-1, exclusive regularização e lastro	m2	R\$ 77,94	6,60	R\$ 514,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%
'010817	15.1.5	Técnico Segundo Grau Nivel "D"	mês	R\$ 5.278,83	6,00	R\$ 31.672,98		R\$ -		R\$ -	0,50	R\$ 2.639,42	1,00	R\$ 5.278,83	16,67%
'200401	15.1.6	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	R\$ 8,20	225,00	R\$ 1.845,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%
						R\$ 47.320,80		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.639,42		R\$ 5.278,83	11,16%
						R\$ 925.000,00		R\$ -		R\$ -		R\$ 15.225,02		R\$ 61.106,14	6,61%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

01 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS / SERVIÇOS PRELIMINARES						
TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS						
1.1.3	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.					Ms
	Local	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	Total
1M	Containeres - Almoxarifado				1,00	1,00
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						
2M	Containeres - Almoxarifado				1,00	1,00
FIM DA 2ª MEDIÇÃO						
TOTAL EXECUTADO:						2,00
MEDIDO ANTERIORMENTE:						1,00
MEDIÇÃO ATUAL:						1,00
1.1.4	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.					Ms
	Local	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	Total
1M	Containeres - Escritório				1,00	1,00
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						
2M	Containeres - Escritório				1,00	1,00
FIM DA 2ª MEDIÇÃO						
TOTAL EXECUTADO:						2,00
MEDIDO ANTERIORMENTE:						1,00
MEDIÇÃO ATUAL:						1,00
1.1.5	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação					Und
	Local	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	Total
1M	Sanitários				1,00	1,00
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						
2M	Sanitários				1,00	1,00
FIM DA 2ª MEDIÇÃO						
TOTAL EXECUTADO:						2,00
MEDIDO ANTERIORMENTE:						1,00
MEDIÇÃO ATUAL:						1,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO

2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1.3	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)					M3
	Local	M2	Larg.	Alt.	Quant.	Total
2M	Calçada Lateral onde serão feitas salas novas	1,00		0,30	3,00	0,90
2M	Rampa	2,50		0,30	1,00	0,75
FIM DA 2ª MEDIÇÃO						
	TOTAL EXECUTADO:					1,65
	MEDIDO ANTERIORMENTE:					0,00
	MEDIÇÃO ATUAL:					1,65



MEMÓRIA DE CÁLCULO

3 MOVIMENTO DE TERRA						
ESCAVAÇÕES						
3.1.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade					m3
	Local	Comp	Larg.	Alt.	Quant.	Total
1M	Sapatas	1,00	1,00	0,35	17,00	5,95
1M	Pilaretes	0,20	0,50	0,65	17,00	1,11
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						
2M	Sapatas	1,00	1,00	1,00	6,00	6,00
2M	Rampa	2,50	1,00	1,00	1,00	2,50
FIM DA 2ª MEDIÇÃO						
					TOTAL EXECUTADO:	15,56
					MEDIDO ANTERIORMENTE:	7,06
					MEDIÇÃO ATUAL:	8,50
REATERRO E COMPACTAÇÃO						
3.2.1	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm					m3
	Local	Escavação	Concreto	Magro	Quant	Total
2M	Escavações	7,06	4,13	0,36		2,57
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						
					TOTAL EXECUTADO:	2,57
					MEDIDO ANTERIORMENTE:	0,00
					MEDIÇÃO ATUAL:	2,57



MEMÓRIA DE CÁLCULO

4		ESTRUTURAS				
INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)						
4.1.1	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)					m ²
	Local	Perim	Alt	Lados	Quant.	Total
1M	Sapatas	2,00	0,35	2,00	6,00	8,40
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						
2M	Sapatas	2,00	0,35	2,00	9,00	12,60
2M	Pilaretes	0,45	1,45	2,00	15,00	19,58
FIM DA 2ª MEDIÇÃO						
					TOTAL EXECUTADO:	40,58
					MEDIDO ANTERIORMENTE:	0,00
					MEDIÇÃO ATUAL:	40,58
4.1.3	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRAESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)					m ³
	Local	Comp	Larg.	Alt.	Quant.	Total
1M	Sapatas	1,00	1,00	0,35	6,00	2,10
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						
2M	Sapatas	1,00	1,00	0,35	9,00	3,15
2M	Pilaretes	0,15	0,30	1,45	15,00	0,98
FIM DA 2ª MEDIÇÃO						
					TOTAL EXECUTADO:	6,23
					MEDIDO ANTERIORMENTE:	2,10
					MEDIÇÃO ATUAL:	4,13
4.1.4	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm					kg
	Local	Comp	Coef	Barras	Quant.	Total
1M	Sapatas	1,24	0,617	20,00	6,00	91,81
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						

2M	Sapatas	1,24	0,617	20,00	9,00	137,71
2M	Pilaretes	2,50	0,617	6,00	15,00	138,83
FIM DA 2ª MEDIÇÃO						
					TOTAL EXECUTADO:	368,35
					MEDIDO ANTERIORMENTE:	91,81
					MEDIÇÃO ATUAL:	276,54
4.1.5	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm					kg
	Local	Comp	Coef	Barras	Quant.	Total
2M	Pilaretes	0,94	0,154	17,00	15,00	36,91
FIM DA 2ª MEDIÇÃO						
					TOTAL EXECUTADO:	36,91
					MEDIDO ANTERIORMENTE:	0,00
					MEDIÇÃO ATUAL:	36,91



MEMÓRIA DE CÁLCULO

15	=Boletim!C214					
PAISAGISMO						
15.1.1	Técnico Segundo Grau Nivel "D"					Mês
	Local	Mês	Larg.	Alt.	Quant.	Total
1M	Escola Pastor Antonio Feliz	0,50				0,50
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						
2M	Escola Pastor Antonio Feliz	0,50				0,50
FIM DA 1ª MEDIÇÃO						
TOTAL EXECUTADO:						1,00
MEDIDO ANTERIORMENTE:						0,50
MEDIÇÃO ATUAL:						0,50