



CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCADARIA URBANA, LOCALIZADA NA AV. CRICARÉ, QUE INTERLIGA OS BAIROS BOA VISTA E CRICARÉ, NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS/ES

Item	Especificação do Serviço	VALOR	1º MÊS	2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS
				QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 34.574,50			R\$ 12.277,52		R\$ 7.091,32		R\$ 7.091,32		R\$ 8.114,35	
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	R\$ 2.766,16		8,00	R\$ 2.766,16							
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	R\$ 13.881,00		25,00	R\$ 3.470,25	25,00	R\$ 3.470,25	25,00	R\$ 3.470,25	25,00	R\$ 3.470,25	
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	R\$ 3.930,88		1,00	R\$ 982,72	1,00	R\$ 982,72	1,00	R\$ 982,72	1,00	R\$ 982,72	
1.4	Banheiro químico	R\$ 10.553,40		1,00	R\$ 2.638,35	1,00	R\$ 2.638,35	1,00	R\$ 2.638,35	1,00	R\$ 2.638,35	
1.5	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	R\$ 2.046,05		0,50	R\$ 1.023,03					0,50	R\$ 1.023,03	
1.6	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	R\$ 1.397,01		1,00	R\$ 1.397,01							
					35,51%		20,51%		20,51%		23,47%	
2	ESCADARIA	R\$ 256.361,16			R\$ 64.090,29		R\$ 64.090,29		R\$ 64.090,29		R\$ 64.090,29	
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	R\$ 279,24		0,41	R\$ 69,81	0,41	R\$ 69,81	0,41	R\$ 69,81	0,41	R\$ 69,81	
2.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	R\$ 225,18		0,90	R\$ 56,30	0,90	R\$ 56,30	0,90	R\$ 56,30	0,90	R\$ 56,30	
2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 1.958,13		1,62	R\$ 489,53	1,62	R\$ 489,53	1,62	R\$ 489,53	1,62	R\$ 489,53	
2.1.4	Concreto estrutural usinado Fck=25 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento	R\$ 1.666,27		0,41	R\$ 416,57	0,41	R\$ 416,57	0,41	R\$ 416,57	0,41	R\$ 416,57	
2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 561,98		5,44	R\$ 140,49	5,44	R\$ 140,49	5,44	R\$ 140,49	5,44	R\$ 140,49	



2.1.6	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	R\$ 1.705,50
2.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURADE *5 CM*. AF_01/2024	R\$ 7.171,07
2.2.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE PARA ESCADA, SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_07/2026	R\$ 9.297,02
2.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	R\$ 67.507,42
2.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	R\$ 65.807,95
2.2.4	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	R\$ 100.181,41
3	ELÉTRICA	R\$ 67.172,28
3.1.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	R\$ 2.536,47
3.1.2	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	R\$ 2.185,30
3.1.3	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	R\$ 2.616,26
3.1.4	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.	R\$ 696,95
3.1.5	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	R\$ 682,20
3.1.6	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 2,5mm2	R\$ 4.224,97
3.1.7	Caixa de inspeção de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	R\$ 5.095,62

Mobilização

4,50	R\$ 426,38	4,50	R\$ 426,38	4,50	R\$ 426,38	4,50	R\$ 426,38
4,17	R\$ 1.792,77	4,17	R\$ 1.792,77	4,17	R\$ 1.792,77	4,17	R\$ 1.792,77
135,76	R\$ 2.324,25	135,76	R\$ 2.324,25	135,76	R\$ 2.324,25	135,76	R\$ 2.324,25
32,03	R\$ 16.876,85	32,03	R\$ 16.876,85	32,03	R\$ 16.876,85	32,03	R\$ 16.876,85
15,03	R\$ 16.451,99	15,03	R\$ 16.451,99	15,03	R\$ 16.451,99	15,03	R\$ 16.451,99
55,67	R\$ 25.045,35	55,67	R\$ 25.045,35	55,67	R\$ 25.045,35	55,67	R\$ 25.045,35
	25,00%		25,00%		25,00%		25,00%
	R\$ -		R\$ 2.446,01		R\$ 33.052,71		R\$ 31.673,56
		9,27	R\$ 845,49	9,27	R\$ 845,49	9,27	R\$ 845,49
		7,41	R\$ 728,43	7,41	R\$ 728,43	7,41	R\$ 728,43
		74,22	R\$ 872,09	74,22	R\$ 872,09	74,22	R\$ 872,09
				1,00	R\$ 696,95		
				18,00	R\$ 682,20		
				167,00	R\$ 2.112,49	167,00	R\$ 2.112,49
				9,00	R\$ 2.547,81	9,00	R\$ 2.547,81

Desmobilização e Prazo para Pagamento



3.1.8	POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118	R\$ 35.356,68
3.1.8	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1/2", inclusive conexões	R\$ 688,23
3.1.8	Aterramento com haste de terra 5/8"x2.40m, cabo de cobre nú 6mm2 em caixa de concreto de dimensões internas de 30x30x30cm	R\$ 13.089,60
4	DRENAGEM	R\$ 28.894,52
4.1	Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	R\$ 2.967,74
4.2	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação	R\$ 25.926,78
5	SERVIÇO COMPLEMENTARES	R\$ 15.391,22
5.1	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	R\$ 1.003,12
5.2	Totem mapa como informações, tipo auto portante 0,80 x 1,80m estrutura feita em chapa metálica e painel de fundo em acrílico branco leitoso, e=4mm, pintura eletrostática preta fosco, filme da logomarca com letras arial negrito e leitura tátil-Braile	R\$ 6.561,60
5.3	Limpeza geral da obra (edificação)	R\$ 7.826,50
TOTAL		R\$ 402.393,68
VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS		
PORCENTAGEM		
VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS		
PORCENTAGEM ACUMULADO		

				9,00	R\$ 17.678,34	9,00	R\$ 17.678,34
				13,50	R\$ 344,12	13,50	R\$ 344,12
				9,00	R\$ 6.544,80	9,00	R\$ 6.544,80
	0,00%		3,64%		49,21%		47,15%
	R\$ -		R\$ 9.631,51		R\$ 9.631,51		R\$ 9.631,51
		9,78	R\$ 989,25	9,78	R\$ 989,25	9,78	R\$ 989,25
		54,33	R\$ 8.642,26	54,33	R\$ 8.642,26	54,33	R\$ 8.642,26
	0,00%		33,33%		33,33%		33,33%
	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 15.391,22
						1,00	R\$ 1.003,12
						1,00	R\$ 6.561,60
						556,65	R\$ 7.826,50
	0,0%		0,0%		0,0%		100,0%
	R\$ 76.367,80		R\$ 83.259,13		R\$ 113.865,83		R\$ 128.900,92
	R\$ 76.367,80		R\$ 83.259,13		R\$ 113.865,83		R\$ 128.900,92
	18,98%		20,69%		28,30%		32,03%
	R\$ 76.367,80		R\$ 159.626,93		R\$ 273.492,76		R\$ 402.393,68
	18,98%		39,67%		67,97%		100,00%

(assinado digitalmente)

MARIA EDUARDA DE SOUZA GERALDINO REIS
Coord. de Projetos de Engenharia e Arquitetura
Decreto nº 18.455/2026

(assinado digitalmente)

FLÁVIA BARBOSA MENDONÇA
Secretária Municipal de Desenvolvimento Urbano e Transportes
Decreto nº 18.883/2026



Autenticar documento em <https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3400340036003100340038003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3400340036003100340038003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **MARIA EDUARDA DE SOUZA GERALDINO REIS** em **01/09/2026 16:13**

Checksum: **47ADE9E68AF103746F0BB6DD865D5AE0893374DF2734119B8CA1A30199414C84**

Assinado eletronicamente por **FLAVIA BARBOSA MENDONÇA** em **01/09/2026 16:57**

Checksum: **F815364A99ACBA6B806B9F7082B46B98E352F9D2F9C2C0124E50E530AE5CA21D**

