

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA COM INFRAESTRUTURA PLANEJADA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA POPULAÇÃO IDOSA, A SER IMPLANTADA EM ÁREA ANEXA AO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO (CCI), LOCALIZADO NO BAIRRO GURIRI SUL, NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS/ES, INCLUINDO ESPAÇO DESTINADO A IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA POPULAR AO AR LIVRE, CONFORME INDICAÇÃO PARLAMENTAR Nº 364/2026 DA VEREADORA PROFESSORA VALDIRENE BERNADINO.

Item	Especificação do Serviço	VALOR	1º MÊS	2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS
				QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.982,55			R\$ 6.982,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.1	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	R\$ 6.982,55		972,50	R\$ 6.982,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 64.626,55			R\$ 45.020,78		R\$ 3.711,83		R\$ 3.711,83		R\$ 3.711,83		R\$ 3.711,83		R\$ 4.758,45	
2.1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	R\$ 2.835,52		8,00	R\$ 2.835,52		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	R\$ 19.868,89		142,88	R\$ 19.868,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3	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\$ 6.044,10		1,00	R\$ 1.007,35	1,00	R\$ 1.007,35	1,00	R\$ 1.007,35	1,00	R\$ 1.007,35	1,00	R\$ 1.007,35	1,00	R\$ 1.007,35	
2.4	Banheiro químico	R\$ 16.226,88		1,00	R\$ 2.704,48	1,00	R\$ 2.704,48	1,00	R\$ 2.704,48	1,00	R\$ 2.704,48	1,00	R\$ 2.704,48	1,00	R\$ 2.704,48	
2.5	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	R\$ 2.093,24		0,50	R\$ 1.046,62		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,50	R\$ 1.046,62	
2.6	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	R\$ 2.076,50		25,00	R\$ 2.076,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.7	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	R\$ 14.049,40		20,00	R\$ 14.049,40		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.8	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	R\$ 1.432,02		1,00	R\$ 1.432,02		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
03	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 334,80			R\$ -		R\$ 334,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até	R\$ 334,80			R\$ -	3,58	R\$ 334,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4	CALÇADAS E PASSEIOS	R\$ 83.808,32			R\$ -		R\$ 3.699,38		R\$ 26.216,28		R\$ 27.677,87		R\$ 26.214,80		R\$ -	
4.1	Execução de meio-fio de concreto moldado in loco, com dimensões de 10 x 30 cm, utilizando fôrmas de chapa compensada resinada de 6 mm, incluindo escavação, reaterro e bota-fora.	R\$ 3.699,38			R\$ -	28,56	R\$ 3.699,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	R\$ 36.370,52			R\$ -		R\$ -	84,62	R\$ 12.123,51	84,62	R\$ 12.123,51	84,62	R\$ 12.123,51		R\$ -	
4.3	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro	R\$ 834,42			R\$ -		R\$ -		R\$ -	6,67	R\$ 834,42		R\$ -		R\$ -	
4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	R\$ 42.276,84			R\$ -		R\$ -	95,17	R\$ 14.092,77	95,17	R\$ 14.092,77	95,16	R\$ 14.091,29		R\$ -	
4.5	RAMPÁ DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	R\$ 627,17			R\$ -		R\$ -		R\$ -	3,20	R\$ 627,17		R\$ -		R\$ -	



5	ELETRICA	R\$ 100.043,93
5.1	ILUMINAÇÃO	R\$ 92.067,03
5.1.1	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 15001 até 26000W - 220/127V	R\$ 5.062,56
5.1.2	Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.2.0m)	R\$ 7.600,05
5.1.3	Conjunto caixa termoplástica para Medidor Padrão ESCELSA Monofásico com tampa transparente em policarbonato P 980-009 inclusive caixa para disjuntor monof P-940-003 Padrão Escelsa	R\$ 291,65
5.1.4	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	R\$ 52.562,40
5.1.5	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	R\$ 582,75
5.1.6	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	R\$ 423,98
5.1.7	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 10,0mm2	R\$ 9.863,17
5.1.8	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1/2", inclusive conexões	R\$ 2.601,79
5.1.9	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\$ 4.933,23
5.1.10	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	R\$ 8.145,45
5.2	ATERRAMENTO	R\$ 7.976,90
5.2.1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1/2", inclusive conexões	R\$ 522,60
5.2.2	Aterramento com haste de terra 5/8"x2.40m, cabo de cobre nú 6mm2 em caixa de concreto de dimensões internas de 30x30x30cm	R\$ 7.454,30
6	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 34.623,30
6.1	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão	R\$ 1.678,05
6.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	R\$ 7.485,08
6.3	Banco de concreto armado aparente com tampo de 40x40x8 cm e base de 20x20x37 cm para mesa de jogos, lixado e envernizado com verniz acrílico a base de água, a duas demãos, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, conforme detalhe em projeto	R\$ 5.758,60
6.4	Mesa de concreto armado aparente com tampo de 60x60 cm, base de 30x30 cm e tabuleiro 40x40 cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2 cm, lixada e envernizada com verniz acrílico a base de água, a duas demãos, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, conforme detalhe em projeto	R\$ 3.134,95
6.5	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	R\$ 10.832,18
6.6	Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, com apoios de concreto, largura de 45cm, espessura de 7cm e altura de 45cm	R\$ 5.734,44

Mobilização

	R\$ -		R\$ 91.898,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 8.145,45
	R\$ -		R\$ 83.921,58		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 8.145,45
	R\$ -	1,00	R\$ 5.062,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	15,00	R\$ 7.600,05		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	1,00	R\$ 291,65		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	15,00	R\$ 52.562,40		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	15,00	R\$ 582,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	1,00	R\$ 423,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	357,88	R\$ 9.863,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	89,47	R\$ 2.601,79		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	17,00	R\$ 4.933,23		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	15,00	R\$ 8.145,45
	R\$ -		R\$ 7.976,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	20,00	R\$ 522,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -	10,00	R\$ 7.454,30		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 11.070,57		R\$ 14.389,60		R\$ 9.163,13
	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	5,50	R\$ 1.678,05
	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 7.485,08
	R\$ -		R\$ -		R\$ -	12,00	R\$ 3.455,16	8,00	R\$ 2.303,44		R\$ -
	R\$ -		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 1.880,97	2,00	R\$ 1.253,98		R\$ -
	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	23,12	R\$ 10.832,18		R\$ -
	R\$ -		R\$ -		R\$ -	18,00	R\$ 5.734,44		R\$ -		R\$ -

Desmobilização e Prazo para Pagamento



7	PAISAGISMO	R\$ 20.290,96		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.290,96
7.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	R\$ 12.906,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ - 430,07	R\$ 12.906,40
7.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 07/2024	R\$ 2.578,80		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ - 17,20	R\$ 2.578,80
7.3	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF 07/2024	R\$ 4.805,76		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ - 16,00	R\$ 4.805,76
8	SERVIÇO COMPLEMENTARES	R\$ 4.960,81		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.977,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.982,99
8.1	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	R\$ 1.028,26		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ - 1,00	R\$ 1.028,26
8.2	Muro de divisa de alvenaria em blocos de concreto 14x19x39 cm e estrutura de concreto armado, altura total de 2,50 metros a partir do nível do terreno, com fundação em sapatas isoladas concêntricas e cinta inferior, estrutura com pilares a cada 2,60 metros, cinta intermediária e cinta superior. Inclusive escavação e reaterro apiloado das valas, revestimento com chapisco, reboco e pintura acrílica a três demãos	R\$ 1.977,82		R\$ -	R\$ - 1,00	R\$ 1.977,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	R\$ 1.954,73		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ - 972,50	R\$ 1.954,73
TOTAL		R\$ 315.671,22		R\$ 52.003,33	R\$ 99.644,49	R\$ 31.905,93	R\$ 42.460,27	R\$ 44.316,23	R\$ 45.340,97
VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MES				R\$ 52.003,33	R\$ 99.644,49	R\$ 31.905,93	R\$ 42.460,27	R\$ 44.316,23	R\$ 45.340,97
PORCENTAGEM				16,47%	31,57%	10,11%	13,45%	14,04%	14,36%
VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS				R\$ 52.003,33	R\$ 151.647,82	R\$ 183.553,75	R\$ 226.014,02	R\$ 270.330,25	R\$ 315.671,22
PORCENTAGEM ACUMULADO				16,47%	48,04%	58,15%	71,60%	85,64%	100,00%

(assinado digitalmente)
RAMON DE OLIVEIRA CARDOZO
Decreto Nº 17.078/2025
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ESPORTE, LAZER E JUVENTUDE

(assinado digitalmente)
SAMARA DE AZERÉDO GONÇALVES
Decreto Nº 17.874/2025
Coordenadora de Engenharia Civil



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 3400330037003200300035003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **SAMARA DE AZEREDO GONÇALVES** em **18/08/2026 09:37**

Checksum: **BB44D0C9EBEAE46F265A711B670694E5DB6BA6375C4158885107F6F020460C1D**

Assinado eletronicamente por **RAMON DE OLIVEIRA CARDOZO** em **18/08/2026 11:22**

Checksum: **76C3A31880718715FB8EA0F0D9F818302CE9D3D9776721E3937FD87E19AD058C**

