



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO

Obra: Muro de Contenção

Local: EM JUVELINA PEREIRA (DONA JÚ) - ESTRADA ABIAS DA SILVA, 9.250 - ITAQUACIARA - Itapeçerica da Serra - SP

17,300

15/06/2026

BDI: 25,00%

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ITEM	Descrição	UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO	P.UNIT.	P. UNIT	P.TOTAL
		1.0	Serviços preliminares						
06.01.0201	CDHU 201 - FEV/26	1.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	7,26	talude (0,60*1,00*11,00) + fundação (0,20*0,30*11,00)	52,98	66,23	480,83
05.07.040	CDHU 201 - FEV/26	1.2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	9,44	talude (0,60*1,00*11,00) + fundação (0,20*0,30*11,00) * 30%	111,74	139,68	1.318,58
05.10.023	CDHU 201 - FEV/26	1.3	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	9,44	talude (0,60*1,00*11,00) + fundação (0,20*0,30*11,00) * 30%	19,21	24,01	226,65
			Total						2.026,06
		2.0	Execução de muro de arrimo						
11.01.130	CDHU 201 - FEV/26	2.1	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,94	fundação (0,20*0,30*11,00) + pilares (7*1,00*0,20*0,20)	516,96	646,20	607,43
09.01.020	CDHU 201 - FEV/26	2.2	Forma em madeira comum para fundação	M2	9,40	*0,30*11,00) + pilares (2 lados *7*1,00*0,20)	105,23	131,54	1.236,48
10.01.040	CDHU 201 - FEV/26	2.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	81,26		9,95	12,44	1.010,87
12.01.041	CDHU 201 - FEV/26	2.4	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	10,50	7 brocas de 1,50 m	81,84	102,30	1.074,15
14.11.261	CDHU 201 - FEV/26	2.5	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	11,00	11,00*1,00	134,02	167,53	1.842,83
17.02.220	CDHU 201 - FEV/26	2.6	Reboco	M2	11,00	Muro de arrimo e muro com alambrado	13,77	17,21	189,31
17.02.020	CDHU 201 - FEV/26	2.7	Chapisco	M2	11,00	Muro de arrimo e muro com alambrado	7,44	9,30	102,30
33.10.030	CDHU 201 - FEV/26	2.8	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	11,00	Muro de arrimo e muro com alambrado	36,43	45,54	500,94
			TOTAL						6.564,31
		3.0	Piso da Campinho						
17.05.100	CDHU 201 - FEV/26	3.1	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	4,91	Piso do campinho	1.051,97	1.314,96	6.456,45
33.06.020	CDHU 200 - jan/26	3.2	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	72,60	Pintura do campinho	27,06	33,83	2.456,06
			total						8.912,51
			TOTAL				TOTAL	C/ BDI	17.502,88



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO
Obra: Gradil e Mureta

Local: EM CONJUNTO HABITACIONAL E RESIDENCIAL PAINEIRAS - ESTRADA GIUSEPPE CORSINI, 166 - MOMBAÇA - Itapeçerica da Serra - SP

20.000

BDI: 25,00%

15/06/2026

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ITEM	Descrição	UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO	P.UNIT.	P. UNIT	P.TOTAL
		1.0	Serviços preliminares						
03.01.020	CDHU 201 - FEV/26	1.1	Demolição manual de concreto simples	M3	0,56	Demolição do piso para a fundação do muro 9,30*0,20*0,30	233,09	291,36	162,58
04.09.100	CDHU 201 - FEV/26	1.2	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	2,94	Retirada do gradil para instalação de muro e portão 2,10*1,40	32,88	41,10	120,83
			Total						283,41
		2.0	Execução de mureta e Gradil						
12.01.041	CDHU 201 - FEV/26	2.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	6,00	6 brocas de 2,00 m	81,84	102,30	613,80
09.01.020	CDHU 201 - FEV/26	2.2	Forma em madeira comum para fundação	M2	2,56	9,30x0,30x0,20x2 lados (vigas) + 6x0,60x0,20x2 lados (pilares)	105,23	131,54	336,22
10.01.040	CDHU 201 - FEV/26	2.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	36,82	pilares (4x6x0,60x0,963) 12,5 mm + vigas (9,30x4x0,617)	9,95	12,44	458,04
14.10.111	CDHU 201 - FEV/26	2.4	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	7,38	Mureta para o gradil 9,30*0,60 + muro para portao 0,90*2,00	97,82	122,28	902,43
17.02.220	CDHU 201 - FEV/26	2.5	Reboco	M2	7,38	Mureta para o gradil 9,30*0,60 + muro para portao 0,90*2,00	13,77	17,21	127,01
17.02.020	CDHU 201 - FEV/26	2.6	Chapisco	M2	7,38	Mureta para o gradil 9,30*0,60 + muro para portao 0,90*2,00	7,44	9,30	68,63
33.10.020	CDHU 201 - FEV/26	2.7	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	7,38	Mureta para o gradil 9,30*0,60 + muro para portao 0,90*2,00	30,40	38,00	280,44
24.02.040	CDHU 201 - FEV/26	2.8	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	2,52	Portal de entrada 1,20*2,10	951,25	1.189,06	2.996,43
34.05.310	CDHU 201 - FEV/26	2.9	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	16,80	Gradil para o muro 12*1,40	591,17	738,96	12.414,53
33.01.350	CDHU 201 - FEV/26	2.10	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	26,26	Gradil e portao	18,81	23,51	617,43
33.11.050	CDHU 201 - FEV/26	2.11	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	26,26	Gradil e portao	50,60	63,25	1.661,11
			TOTAL						20.476,07
							TOTAL	C/BDI	20.759,48



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO

Obra: Cobertura Policarbonato

Local: EM PADRE BELCHIOR DE PONTES - RUA SAO JOAO, 47 - CENTRO - Itapeçerica da Serra - SP

54.480

BDI: 25,00%

19/06/2026

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ITEM	Descrição	UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO	P.UNIT.	P. UNIT	P.TOTAL
		1.0	Serviços preliminares						
03.10.100	CDHU 201 - FEV/26	1.1	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	114,70	Estrutura da cobertura da secretaria (3,00*5,20) e da entrada de alunos (17,00*4,10 + 21,00*1,40)	9,66	12,08	1.385,58
			Total						1.385,58
		2.0	Execução de mureta e Gradil						
33.01.350	CDHU 201 - FEV/26	2.1	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	114,70	Estrutura da cobertura da secretaria (3,00*5,20) e da entrada de alunos (17,00*4,10 + 21,00*1,40)	18,81	23,51	2.696,60
33.11.050	CDHU 201 - FEV/26	2.2	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	114,70	Estrutura da cobertura da secretaria (3,00*5,20) e da entrada de alunos (17,00*4,10 + 21,00*1,40)	50,60	63,25	7.254,78
04.03.040	CDHU 201 - FEV/26	2.3	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	114,70	Estrutura da cobertura da secretaria (3,00*5,20) e da entrada de alunos (17,00*4,10 + 21,00*1,40)	8,48	10,60	1.215,82
16.12.020	CDHU 201 - FEV/26	2.4	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	94,30	Cobertura da entrada de alunos (23,00*4,10)	109,95	137,44	12.960,59
16.32.130	CDHU 201 - FEV/26	2.5	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm	M2	53,25	Estrutura da cobertura da secretaria (3,00*5,20) e da entrada de alunos (31,00*1,40)	268,13	335,16	17.847,27
33.10.020	CDHU 201 - FEV/26	2.6	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	28,14	Pintura da cozinha (4,20*3,00 + 2,50*3,00 + 4,20*1,20 + 2,50*1,20)	30,40	38,00	1.069,32
33.12.011	CDHU 201 - FEV/26	2.7	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	10,00	Pintura da porta da cozinha	51,02	63,78	637,80
22.03.070	CDHU 201 - FEV/26	2.8	Forro em lâmina de PVC	M2	55,00	Forro da biblioteca 10*5,50	116,86	146,08	8.034,40
			TOTAL						51.716,58
							TOTAL	C/ BDI	53.102,16



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO
Obra: **Passagem Coberta**
Local: EM HORTÊNCIA, 425 - EST DOS PINHEIROS - Itapeçerica da Serra - SP

32.800

BDI: 25,00%

15/06/2026

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ITEM	Descrição	UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO	P.UNIT.	P. UNIT	P.TOTAL
		1.0	Serviços preliminares						
04.03.040	CDHU 201 - FEV/26	1.1	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	32,40	Retirada do telhamento da área adjacente a rampa da quadra	8,48	10,60	343,44
04.02.110	CDHU 201 - FEV/26	1.2	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	M2	32,40	Retirada da estrutura da área adjacente a rampa	14,10	17,63	571,21
			Total						343,44
		2.0	Execução de mureta e Gradil						
16.12.020	CDHU 201 - FEV/26	2.1	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	84,40	Cobertura da rampa da quadra e área adjacente (26,00*2,00 + 12,00*2,7)	109,95	137,44	11.599,94
15.03.030	CDHU 201 - FEV/26	2.2	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	280,00	40 m ² × 7 kg/m ² = 590,80 kg	29,12	36,40	10.192,00
16.33.052	CDHU 201 - FEV/26	2.3	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	38,00	Cobertura da rampa da quadra e área adjacente (26,00+12,00)	156,78	195,98	7.447,24
33.01.350	CDHU 201 - FEV/26	2.4	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	40,00	Estrutura da cobertura	18,81	23,51	940,40
33.11.050	CDHU 201 - FEV/26	2.5	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	40,00	Estrutura da cobertura	50,60	63,25	2.530,00
			TOTAL						32.709,58
							TOTAL	C/ BDI	33.053,02



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO
Obra: Reforma de Esquadrias

Local: EM PREFEITO ALVARO RODRIGUES PEREIRA - ESTR JOÃO RODRIGUES DE MORAES, 3.818 - Lagoa - Itapeçerica da Serra - SP

5,700

BDI: 25,00%

15/06/2026

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ITEM	Descrição	UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO	P.UNIT.	P. UNIT	P.TOTAL
		1.0	Serviços preliminares						
04.08.020	CDHU 201 - FEV/26	1.2	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	5,00	Retirada de folha de porta 5 unidades	23,50	29,38	146,90
			Total						146,90
		2.0	Esquadria Madeira e Metálica						
24.02.100	CDHU 201 - FEV/26	2.1	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	1,84	2,30m x 0,80m portão separação piscina	1.044,05	1.305,06	2.401,31
23.09.040	CDHU 201 - FEV/26	2.2	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	5,00	5 unidades	641,07	801,34	4.006,70
			TOTAL						6.408,01
							TOTAL	C/ BDI	6.554,91



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

Obra: Reparos Emergenciais em Unidades Escolares

Cronograma Físico Financeiro

ENTREGAS		1ª Mês	2ª Mês	3ª Mês
EM Juvelina	R\$ 17.502,88	17.502,88 100,00%		
EM Paineira	R\$ 20.759,48		10.379,74 50,00%	10.379,74 50,00%
EM Belchior	R\$ 55.029,33		27.514,67 50,00%	27.514,67 50,00%
EM Hortênsia	R\$ 33.053,02	33.053,02 100,00%		
EM Álvaro	R\$ 6.554,91			6.554,91 100,00%
Total	R\$ 126.344,71			
Total Mensal	-	50.555,90 40,01%	37.894,41 29,99%	44.449,32 35,18%
Total Acumulado	126.344,71	50.555,90 40,01%	88.450,31 70,01%	132.899,63 105,19%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
Obra: Reparos Emergenciais em Unidades Escolares

BDI

Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível
Administração Central	AC	4,00
Seguro e Garantia	SG	0,80
Risco	R	1,07
Despesas Financeiras	DF	1,13
Lucro	L	7,40
Tributos (taxa, impostos COFINS 3%, ISS* de 0- 5%, PIS	I	12,51
Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU	BDI resultante	25,00