



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

Obra: Execução de muro de arrimo e cobertura de policarbonato  
Local: EM Sempre Viva - Ester Claudine Teodoro, 13 - Jacira - Itapeçerica da Serra

PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO  
COM DESONERAÇÃO

DATA:  
29/06/2026

Referência								BDI	22,47%
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>						<b>9.640,23</b>
CDHU 201 - FEV/26	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M2	3,00	2x1,5	882,62	1.080,94	3.242,82
CDHU 201 - FEV/26	03.01.020	1.2	Demolição manual de concreto simples	M3	2,88	Mureta existente (25x0,50x0,20) + canaleta existente	233,09	285,47	822,15
CDHU 201 - FEV/26	06.01.0201	1.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	41,34	(badrame (25m x 0,30 x 0,30) + blocos coroamento (26x0,70x1,40x0,50) + Retaludamento (25x2,5x0,50)	52,98	64,88	2.682,14
CDHU 201 - FEV/26	05.10.025	1.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	50,72	(badrame (25m x 0,30 x 0,30) + blocos coroamento (16x0,70x1,40x0,50) + Retaludamento (25x2,5x0,50 X 1,3 EMPOLAMENTO	38,34	46,95	2.381,30
CDHU 201 - FEV/26	05.07.040	1.5	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	3,74		111,74	136,85	511,82
			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>						
		<b>2</b>	<b>Fundação/Viga Baldrame/Pilar</b>						<b>24.015,17</b>
SINAPI - MAR/26	96542	2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	55,05	3 vigas de 25X0,30 m2 cada x 2 lados + 15 blocos de 0,7x1,4x0,5 lados m2 cada + 15 pilares de 0,3X0,3 x2 ladosm2	108,51	132,89	7.315,59
CDHU 201 - FEV/26	12.01.041	2.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	64,00	16 Brocas de 4m cada	81,84	100,23	6.414,72
CDHU 201 - FEV/26	11.18.040	2.3	Lastro de pedra britada	M3	0,38	viga baldrame 25x0,30x0,05	219,27	268,54	102,05
SINAPI - MAR/26	96619	2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,68	16 blocos de 1,40x0,70 m2 cada	40,40	49,48	775,85
CDHU 201 - FEV/26	10.01.040	2.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	516,22	100 kg estribo pilar e estribo vigas Ø6,3 c/ 15 cm, (3x4 barras x 25 metros x 0,617) vigas Ø 10mm + (5 barras x 4 metros x 16) pilares Ø 12,5mm	9,95	12,19	6.292,72
SINAPI - MAR/26	96546	2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192,00	16 blocos de 12 kg cada	13,24	16,22	3.114,24
		<b>3</b>	<b>Dreno</b>						<b>12.357,18</b>
CDHU 201 - FEV/26	11.18.040	3.1	Lastro de pedra britada	M3	37,88	Dreno (25x0,50x2)+ canaleta (25x0,30x0,05))	219,27	268,54	10.172,30



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

Obra: Execução de muro de arrimo e cobertura de policarbonato  
Local: EM Sempre Viva - Ester Claudine Teodoro, 13 - Jacira - Itapecerica da Serra

PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO  
COM DESONERAÇÃO

DATA:  
29/06/2026

Referência								BDI	22,47%
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CDHU 201 - FEV/26	08.06.040	3.2	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	12,50	1 barbacã de 50 cm a cada metro	29,03	35,55	444,38
SINAPI - MAR/26	102990	3.3	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	25,00	Canaleta ao pé do muro	56,85	69,62	1.740,50
		<b>4</b>	<b>Concretagem/Alvenaria</b>						<b>28.047,05</b>
CDHU 201 - FEV/26	11.01.130	4.1	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	18,91	16 pilares de 3x0,3x0,3, 3 vigas de 0,3x0,3x25, 16 blocos de concreto 0,7x1,4x0,5	516,96	633,12	11.972,30
CDHU 201 - FEV/26	17.02.020	4.2	Chapisco	M2	75,00	Comprimento x Altura 25m x 3m	7,44	9,11	683,25
CDHU 201 - FEV/26	17.02.220	4.3	Reboco	M2	75,00	Comprimento x Altura 25m x 3m	13,77	16,86	1.264,50
CDHU 201 - FEV/26	33.10.030	4.4	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	75,00	Comprimento x Altura 25m x 3m	36,43	44,62	3.346,50
CDHU 201 - FEV/26	14.10.121	4.5	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	M2	75,00	Comprimento x Altura 25m x 3m	117,37	143,74	10.780,50
		<b>5</b>	<b>COBERTURA EXTERNA</b>						<b>3.840,20</b>
CDHU 201 - FEV/26	16.33.052	5.1	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	20,00	20 CORREDOR PROXIMO DO MURO	156,78	192,01	3.840,20
								<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>77.899,83</b>