



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

OBRA: Execução de muro de arrimo

Local: Rua Carlos Damião Gomes, 64, Jd. São Pedro - Itapecerica da Serra - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Execução de muro de arrimo

DATA 18/05/2026

BDI: 25,00%

CÓDIGO	TABELA	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO	C. UNIT	P. UNIT	P. TOTAL
		1	Escavação e Remoções						R\$ 24.773,62
02.08.020	CDHU 201 - FEV/26	1.1	Placa de identificação para obra	M2	3	2x1,5	R\$ 882,62	R\$ 1.103,28	R\$ 3.309,84
06.01.0201	CDHU 201 - FEV/26	1.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	59,9	cutre (5 x 25 x 0,3) + (badrame (25m x 0,30 x 0,30) + blocos coroamento (1,40x0,70x0,50) + canaleta (25x0,40x0,30)	R\$ 52,98	R\$ 66,23	R\$ 3.967,18
05.09.007	CDHU 201 - FEV/26	1.3	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	77,87	cutre (5 x 25 x 0,3) + (badrame (25m x 0,30 x 0,30) + blocos coroamento (1,40x0,70x0,50) + canaleta (25x0,40x0,30) X 30%	R\$ 31,05	R\$ 38,81	R\$ 3.022,13
05.10.026	CDHU 201 - FEV/26	1.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	1557,4	cutre (5 x 25 x 0,3) + (badrame (25m x 0,30 x 0,30) + blocos coroamento (1,40x0,70x0,50) + canaleta (25x0,40x0,30) X 30% X 20KM	R\$ 1,85	R\$ 2,31	R\$ 3.597,59
05.07.040	CDHU 201 - FEV/26	1.5	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	77,87	canaleta 5,06 m3 + muro de divisa 8,78x30%	R\$ 111,74	R\$ 139,68	R\$ 10.876,88
		2	Formas						R\$ 13.733,55
96542	SINAPI - MAR/26	2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	101,25	Forma 5 vigas de 0,3 X 25m x 2 lados + 25 pilares 0,30X 5m x 2 lados + 25 blocos 1,40 X 0,7 x 0,5	R\$ 108,51	R\$ 135,64	R\$ 13.733,55
		3	Fundação/Viga Baldrame						R\$ 73.625,63
12.01.061	CDHU 201 - FEV/26	3.1	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	200	50 Brocas de 4m cada	R\$ 127,43	R\$ 159,29	R\$ 31.858,00
11.18.040	CDHU 201 - FEV/26	3.2	Lastro de pedra britada	M3	0,38	viga baldrame 25x0,20x0,05	R\$ 219,27	R\$ 274,09	R\$ 104,15
96619	SINAPI - MAR/26	3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,50	25 blocos de 1,40X0,70 m2 cada	R\$ 40,40	R\$ 50,50	R\$ 1.237,25
10.01.040	CDHU 201 - FEV/26	3.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.427,13	164 kg estribo pilar, 164 kg estribo vigas Ø6,3, 308,5 kg vigas 4 Ø 10mm + pilar 25 x 5 Ø 12,5mm	R\$ 9,95	R\$ 12,44	R\$ 17.753,48
96546	SINAPI - MAR/26	3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	825	25 blocos de 30 kg cada	R\$ 13,24	R\$ 16,55	R\$ 13.653,75
10.01.040	CDHU 201 - FEV/26	3.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	725	29 kg/pilar X Ø 12,5mm X 25 pilares	R\$ 9,95	R\$ 12,44	R\$ 9.019,00
		4	Escada Hidráulica						R\$ 7.423,92
02-003-407	DNIT - JAN/26	4.1	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	8	Extensão 8,00 m	R\$ 742,39	R\$ 927,99	R\$ 7.423,92
		5	Dreno						R\$ 13.417,29
11.18.040	CDHU 201 - FEV/26	5.1	Lastro de pedra britada	M3	0,25	canaleta 25x0,20x0,05	R\$ 219,27	R\$ 274,09	R\$ 68,52
99260	SINAPI - MAR/26	5.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	ligação entre as canaletas dos dois muros	R\$ 486,19	R\$ 607,74	R\$ 607,74
17.02.020	CDHU 201 - FEV/26	5.3	Chapisco	M2	6,74	4 lados x 1,20x1,20x 2 tampa e fundo 0,70x0,70	R\$ 7,44	R\$ 9,30	R\$ 62,68
17.02.220	CDHU 201 - FEV/26	5.4	Reboco	M2	6,74	5 lados x 1,20x1,20x 2 tampa e fundo 0,70x0,70	R\$ 13,77	R\$ 17,21	R\$ 116,00
32.16.010	CDHU 201 - FEV/26	5.5	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	97	1 viga baldrame 0,3x0,2x 25, 25 blocos de concreto 1,40x0,7x0,5	R\$ 19,12	R\$ 23,90	R\$ 2.318,30
106000	SINAPI - MAR/26	5.6	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,9 M; B2=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	25	canaleta crista do talude	R\$ 132,22	R\$ 165,28	R\$ 4.132,00
102726	SINAPI - MAR/26	5.7	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	125	29 Unidade	R\$ 31,36	R\$ 39,20	R\$ 4.900,00
06.01.0201	CDHU 201 - FEV/26	5.8	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M2	1,008	1,20X1,20X0,70 altura	R\$ 52,98	R\$ 66,23	R\$ 66,76
10.01.040	CDHU 201 - FEV/26	5.9	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	55	caixa de dreno para ligação na escada hidráulica	R\$ 9,95	R\$ 12,44	R\$ 684,20
11.16.060	CDHU 201 - FEV/26	5.10	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,576	(1x0,08x2)+(1x0,08x2)+(0,80x0,08x2)+(0,80x0,08x2) caixa de dreno para canaleta	R\$ 123,45	R\$ 154,31	R\$ 88,88
11.01.130	CDHU 201 - FEV/26	5.11	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,576	(1x0,08x2)+(1x0,08x2)+(0,80x0,08x2)+(0,80x0,08x2) caixa de dreno para canaleta	R\$ 516,96	R\$ 646,20	R\$ 372,21
		6	Concreto/Alvenaria						R\$ 54.715,53
11.01.130	CDHU 201 - FEV/26	6.1	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	27,25	25 pilares de 5 mx 0,3x0,2 = 7,50 m³, 5 vigas de 0,3x0,2x25 = 7,50m³, 25 bloco de concreto 1,40x0,70x0,5 = 12,25m³ = 34,75 m³	R\$ 516,96	R\$ 646,20	R\$ 17.608,95
11.16.060	CDHU 201 - FEV/26	6.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	27,25	25 pilares de 5 x 0,3x0,2, 5 vigas de 0,3x0,2x 25, 25 blocos de concreto 1,40x0,7x0,5	R\$ 123,45	R\$ 154,31	R\$ 4.204,95
17.02.020	CDHU 201 - FEV/26	6.3	Chapisco	M2	125	Comprimento x Altura 25m x 5m	R\$ 7,44	R\$ 9,30	R\$ 1.162,50
17.02.220	CDHU 201 - FEV/26	6.4	Reboco	M2	125	Comprimento x Altura 25m x 5m	R\$ 13,77	R\$ 17,21	R\$ 2.151,25
15.04.001	FDE - JAN/26	6.5	CAIACAO	M2	125	Comprimento x Altura 25m x 5m	R\$ 11,11	R\$ 13,89	R\$ 1.736,25
14.11.231	CDHU 201 - FEV/26	6.6	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	M2	125	Comprimento x Altura 25m x 5m	R\$ 129,92	R\$ 162,40	R\$ 20.300,00
04.01.059	FDE - JAN/26	6.7	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	25	Comprimento 25m	R\$ 51,35	R\$ 64,19	R\$ 1.604,75
94992	SINAPI - MAR/26	6.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	62,5	Comprimento x Altura 25m x 2,5m	R\$ 76,12	R\$ 95,15	R\$ 5.946,88
TOTAL c/ BDI									R\$ 187.689,54