



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

Orçamento Estimado
Obra: Contenção de Deslisamentos
Local: Diversos Locais do Município - Itapecerica da Serra - SP

REFERÊNCIA	CÓDIGO	Item	Natureza de Serviço	Quant.	Unid.	BDI 25,00%		Valor Total
						Valor Unit.	Custo Unit.	
		1.0	Serviços Preliminares					
CDHU 200 - JAN/26	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M2	30,00	R\$ 914,47	R\$ 1.143,09	R\$ 34.292,70
CDHU 200 - JAN/26	02.01.180	1.2	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	20,00	R\$ 1.249,34	R\$ 1.561,68	R\$ 31.233,60
CDHU 200 - JAN/26	02.02.150	1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	20,00	R\$ 972,09	R\$ 1.215,11	R\$ 24.302,20
CDHU 200 - JAN/26	09.01.030	1.4	Forma em madeira comum para estrutura	M2	2.000,00	R\$ 245,32	R\$ 306,65	R\$ 613.300,00
CDHU 200 - JAN/26	03.01.040	1.5	Demolição manual de concreto armado	M3	500,00	R\$ 408,80	R\$ 511,00	R\$ 255.500,00
CDHU 200 - JAN/26	03.02.040	1.6	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	2.000,00	R\$ 81,76	R\$ 102,20	R\$ 204.400,00
CDHU 200 - JAN/26	07.02.060	1.7	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	15.000,00	R\$ 21,34	R\$ 26,68	R\$ 400.200,00
CDHU 200 - JAN/26	06.01.0201	1.8	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	4.000,00	R\$ 51,10	R\$ 63,88	R\$ 255.520,00
CDHU 200 - JAN/26	07.11.020	1.9	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	5.000,00	R\$ 7,17	R\$ 8,96	R\$ 44.800,00
CDHU 200 - JAN/26	05.08.080	1.10	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	3.003,00	R\$ 39,61	R\$ 49,51	R\$ 148.678,53
CDHU 200 - JAN/26	05.09.006	1.11	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	7.000,00	R\$ 47,81	R\$ 59,76	R\$ 418.320,00
CDHU 200 - JAN/26	05.09.007	1.12	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	7.000,00	R\$ 30,89	R\$ 38,61	R\$ 270.270,00
CDHU 200 - JAN/26	05.10.023	1.13	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	7.000,00	R\$ 19,29	R\$ 24,11	R\$ 168.770,00
			Subtotal					R\$ 2.869.587,03
		2.0	Contenção e Drenagem					
SINAPI - JAN/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	5.000,00	R\$ 108,01	R\$ 135,01	R\$ 675.050,00
CDHU 200 - JAN/26	11.18.040	2.2	Lastro de pedra britada	M3	800,00	R\$ 215,62	R\$ 269,53	R\$ 215.624,00
CDHU 200 - JAN/26	12.01.041	2.3	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	4.000,00	R\$ 80,13	R\$ 100,16	R\$ 400.640,00
CDHU 200 - JAN/26	10.01.040	2.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	39.200,00	R\$ 9,84	R\$ 12,30	R\$ 482.160,00
SINAPI - JAN/26	96546	2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15.120,00	R\$ 13,17	R\$ 16,46	R\$ 248.875,20
CDHU 200 - JAN/26	11.01.130	2.6	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	750,00	R\$ 519,37	R\$ 649,21	R\$ 486.907,50
CDHU 200 - JAN/26	14.11.271	2.7	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	M2	5.000,00	R\$ 161,71	R\$ 202,14	R\$ 1.010.700,00
CDHU 200 - JAN/26	11.18.140	2.8	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	2.000,00	R\$ 264,44	R\$ 330,55	R\$ 661.100,00
SINAPI - JAN/26	91075	2.9	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2	4.000,00	R\$ 371,32	R\$ 464,15	R\$ 1.856.600,00
SINAPI - JAN/26	91091	2.10	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90º, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2	4.000,00	R\$ 230,58	R\$ 288,23	R\$ 1.152.920,00



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

Orçamento Estimado
Obra: Contenção de Deslisamentos
Local: Diversos Locais do Município - Itapecerica da Serra - SP

REFERÊNCIA	CÓDIGO	Item	Natureza de Serviço	Quant.	Unid.	BDI 25,00%		Valor Total
						Valor Unit.	Custo Unit.	
SINAPI - JAN/26	93971	2.11	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024	M	6.000,00	R\$ 195,08	R\$ 243,85	R\$ 1.463.100,00
CDHU 200 - JAN/26	11.05.120	2.12	Execução de concreto projetado - consumo de cimento 350 kg/m ³	M3	450,00	R\$ 3.077,34	R\$ 3.846,68	R\$ 1.731.006,00
CDHU 200 - JAN/26	11.05.060	2.13	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	M3	1.000,00	R\$ 782,98	R\$ 978,73	R\$ 978.730,00
CDHU 200 - JAN/26	08.10.108	2.14	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 0,5 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	2.000,00	R\$ 931,71	R\$ 1.164,64	R\$ 2.329.280,00
CDHU 200 - JAN/26	08.10.109	2.15	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	2.000,00	R\$ 779,41	R\$ 974,26	R\$ 1.948.520,00
SIURB- JUL/25	008-007-000	2.16	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA - PERFIL DE AÇO LAMINADO W 310X52	M	1.500,00	R\$ 544,90	R\$ 681,13	R\$ 1.021.695,00
SIURB- JUL/25	002-001-076	2.17	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 10"	UN	300,00	R\$ 618,94	R\$ 773,68	R\$ 232.104,00
PINI - FEV/26	04.103.000020.SER	2.18	Contenção de solo com cortina de placa dupla pré-fabricada empuxo de 3,3 t/m ² , espessura de 15 cm, tipo de perfil i 10", distanciamento entre perfis de 2,2 m com reforço de barra de aço CA-60 Ø 6,30 mm a cada 15 cm	m ²	4.000,00	R\$ 300,71	R\$ 375,89	R\$ 1.503.560,00
SIURB- JUL/25	008-054-000	2.19	CORTE DE PERFIL DE AÇO 12"	UN	300,00	R\$ 230,70	R\$ 288,38	R\$ 86.514,00
SIURB- JUL/25	7040009	2.20	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 27KN/M EM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	4.000,00	R\$ 29,77	R\$ 37,21	R\$ 148.840,00
SINAPI - JAN/26	104492	2.21	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	150,00	R\$ 5.749,78	R\$ 7.187,23	R\$ 1.078.084,50
SINAPI - JAN/26	104494	2.22	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	120,00	R\$ 7.766,15	R\$ 9.707,69	R\$ 1.164.922,80
SINAPI - JAN/26	104497	2.23	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	100,00	R\$ 9.296,73	R\$ 11.620,91	R\$ 1.162.091,00



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

Orçamento Estimado
Obra: Contenção de Deslizamentos
Local: Diversos Locais do Município - Itapeçerica da Serra - SP

REFERÊNCIA	CÓDIGO	Item	Natureza de Serviço	Quant.	Unid.	BDI 25,00%		Valor Total
						Valor Unit.	Custo Unit.	
SIURB- JUL/25	7103003	2.24	FORNECIMENTO DE CANAL U PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO 2,00 X 2,00 X 0,20 - TB 45	UN	100,00	R\$ 4.397,71	R\$ 5.497,14	R\$ 549.714,00
SIURB- JUL/25	7103006	2.25	FORNECIMENTO DE CANAL U PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO 2,50 X 2,50 X 0,20 - TB 45	UN	100,00	R\$ 5.400,79	R\$ 6.750,99	R\$ 675.099,00
SIURB- JUL/25	7104006	2.26	LANÇAMENTO E ASSENTAMENTO DE CANAL U PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO 2,50 X 2,50 X 0,20 - TB 45	M	100,00	R\$ 656,78	R\$ 820,98	R\$ 82.098,00
SIURB- JUL/25	7104003	2.27	LANÇAMENTO E ASSENTAMENTO DE CANAL U PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO 2,00 X 2,00 X 0,20 - TB 45	M	100,00	R\$ 534,58	R\$ 668,23	R\$ 66.823,00
CDHU 200 - JAN/26	11.18.040	2.28	Lastro de pedra britada	M3	2.000,00	R\$ 215,62	R\$ 269,53	R\$ 539.060,00
CDHU 200 - JAN/26	46.12.210	2.29	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	2.000,00	R\$ 68,61	R\$ 85,76	R\$ 171.520,00
CDHU 200 - JAN/26	10.02.020	2.30	Armadura em tela soldada de aço	KG	22.200,00	R\$ 9,71	R\$ 12,14	R\$ 269.508,00
CDHU 200 - JAN/26	46.13.020	2.31	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	M	2.000,00	R\$ 13,93	R\$ 17,41	R\$ 34.820,00
CDHU 200 - JAN/26	46.13.026	2.32	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 6', inclusive conexões	M	2.000,00	R\$ 25,63	R\$ 32,04	R\$ 64.080,00
CDHU 200 - JAN/26	46.12.080	2.33	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	2.000,00	R\$ 319,07	R\$ 398,84	R\$ 797.680,00
CDHU 200 - JAN/26	46.12.100	2.34	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	2.000,00	R\$ 472,04	R\$ 590,05	R\$ 1.180.100,00
CDHU 200 - JAN/26	46.12.120	2.35	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	M	1.500,00	R\$ 638,60	R\$ 798,25	R\$ 1.197.375,00
CDHU 200 - JAN/26	46.13.104	2.36	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	2.000,00	R\$ 429,15	R\$ 536,44	R\$ 1.072.880,00
CDHU 200 - JAN/26	46.13.105	2.37	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 800 mm	M	1.500,00	R\$ 690,58	R\$ 863,23	R\$ 1.294.845,00
CDHU 200 - JAN/26	46.13.106	2.38	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 1000 mm	M	1.000,00	R\$ 985,85	R\$ 1.232,31	R\$ 1.232.310,00
			Subtotal					R\$ 31.266.936,00
			Total Geral com BDI					R\$ 34.136.523,03