

	Prefeitura Municipal de Carapicuíba			
	Título: Elaboração de Projeto Executivo de Contenção de Talude na Avenida Eugênia s/nº - Carapicuíba - São Paulo - SP		Data: 16/12/2025	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo	Planilhas Base CDHU-199-Agosto/2025 - Sem Desoneração, SIURB - Julho/2025	Código: R04-2125-OS-44-EST-001-ORÇ	



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
1			CANTEIRO CENTRAL			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 468.938,42
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	R\$ 904,29	24,00	R\$ 21.702,96
1.2	02.01.180	CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	R\$ 1.484,27	24,00	R\$ 35.622,48
1.3	02.03.080	CDHU	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	R\$ 49,33	50,00	R\$ 2.466,50
1.4	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	R\$ 115,12	120,00	R\$ 13.814,40
1.5	01.27.091	CDHU	Estudo de impacto de vizinhança, em área urbana até 10.000 m²	UN	R\$ 33.622,68	1,00	R\$ 33.622,68
1.6	12013000	SIURB-INFRA	ENGENHEIRO DA OBRA	H	R\$ 180,21	480,00	R\$ 86.500,80
1.7	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 49,95	2.640,00	R\$ 131.868,00
1.8	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 5.888,77	12,00	R\$ 70.665,24
1.9	41096	SINAPI	VIGIA DIURNO MENSALISTA	MÊS	R\$ 4.203,14	12,00	R\$ 50.437,68
1.10	7592	SINAPI	TOPOGRAFO	H	R\$ 77,16	96,00	R\$ 7.407,36
1.11	3032000	SIURB-INFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	R\$ 30,86	96,00	R\$ 2.962,56
1.12	02.02.160	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNMES	R\$ 988,98	12,00	R\$ 11.867,76
2			SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 8.398,85
2.1	70.03.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IAl/A - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	R\$ 1.870,70	4,32	R\$ 8.081,42
2.2	97.05.130	CDHU	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	R\$ 73,48	4,32	R\$ 317,43
3			ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E CARREGAMENTO			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 148.225,46
3.1	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	R\$ 23,60	813,82	R\$ 19.206,07
3.2	8051000	SIURB-INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	R\$ 442,71	31,20	R\$ 13.812,55
3.3	05.10.026	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	R\$ 1,97	30.076,19	R\$ 59.250,09
3.4	05.10.010	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 6,49	1.503,81	R\$ 9.759,72
3.5	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 30,72	1.503,81	R\$ 46.197,03
4			TUBULÃO, MURO DE PERFIL METÁLICO E SUBMURAÇÃO			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 1.325.726,91
4.1	12.09.010	CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE TUBULÃO ESCAVADO MECANICAMENTE	TX	R\$ 2.081,44	28,00	R\$ 58.280,32
4.2	12.09.040	CDHU	ABERTURA DE FUSTE MECANIZADO DIÂMETRO DE 60 CM	M	R\$ 45,73	112,00	R\$ 5.121,76
4.3	11.01.130	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	R\$ 512,70	31,66	R\$ 16.232,08
4.4	12.12.074	CDHU	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM EM SOLO	M	R\$ 119,55	112,00	R\$ 13.389,60
4.5	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	R\$ 10,16	1.617,84	R\$ 16.437,25
4.6	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	R\$ 10,51	3.887,83	R\$ 40.861,07
4.7	3060002	EDIF	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG	R\$ 29,42	9.994,75	R\$ 294.045,55
4.8	2001073	EDIF	CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL 10"	UN	R\$ 193,15	58,00	R\$ 11.202,70
4.9	2001076	EDIF	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 10"	UN	R\$ 618,94	29,00	R\$ 17.949,26
4.10	3002004	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 10,22	16.773,75	R\$ 171.427,77
4.11	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	M2	R\$ 264,51	304,00	R\$ 80.411,04
4.12	3003020	EDIF	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	M3	R\$ 566,49	104,93	R\$ 59.441,80
4.13	3003030	EDIF	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	R\$ 61,85	98,88	R\$ 6.115,73
4.14	8018001	SIURB-INFRA	CIMBRAMENTO METÁLICO DE ALTURA MAIOR QUE 3,00M - FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3XMÊS	R\$ 11,83	3.360,00	R\$ 39.748,80
4.15	08.06.040	CDHU	BARBACÁ EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO 50 MM	M	R\$ 29,45	29,00	R\$ 854,05
4.16	08.05.220	CDHU	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M2	R\$ 34,24	460,80	R\$ 15.777,79
4.17	43.12.500	CDHU	FILTRO DE AREIA COM CARGA DE AREIA FILTRANTE, VAZÃO DE 16,9 M³/H	UN	R\$ 3.962,97	20,00	R\$ 79.259,40
4.18	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	R\$ 282,19	22,80	R\$ 6.433,93

	Prefeitura Municipal de Carapicuíba			
	Título: Elaboração de Projeto Executivo de CONTENÇÃO de Talude na Avenida Eugênia s/nº - Carapicuíba - São Paulo - SP		Data: 16/12/2025	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo	Planilhas Base CDHU-199-Agosto/2025 - Sem Desoneração, SIURB - Julho/2025	Código: R04-2125-OS-44-EST-001-ORÇ	

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
4.19	12.05.020	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	R\$ 59,51	9,00	R\$ 535,59
4.20	12.05.010	CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	R\$ 2.437,68	6,00	R\$ 14.626,08
4.21	10011077	EDIF	CANAleta MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	M	R\$ 127,25	103,00	R\$ 13.106,75
4.22	10011071	EDIF	HC.11 - CANAleta DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X50CM	M	R\$ 131,34	118,00	R\$ 15.498,12
4.23	09.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	R\$ 264,51	42,21	R\$ 11.164,97
4.24	14.11.271	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 CM - CLASSE A	M2	R\$ 167,36	68,08	R\$ 11.393,87
4.25	10008002	SIURB-INFRA	GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	M3	R\$ 3.807,61	42,00	R\$ 159.919,62
4.26	17005025	EDIF	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	R\$ 512,05	27,30	R\$ 13.978,97
4.27	7003005	SIURB-INFRA	ESCORAMENTO PARA GALERIAS MOLDADAS, UTILIZANDO PERFIS METÁLICOS, COM REAPROVEITAMENTO - PROFUNDIDADE > 6M, < OU = 8M, COM BOCA DE 3 À 5M	M2	R\$ 546,72	272,00	R\$ 148.707,84
4.28	10001001	SIURB-INFRA	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3XMES	R\$ 10,57	360,00	R\$ 3.805,20

	Prefeitura Municipal de Carapicuíba			
	Título: Elaboração de Projeto Executivo de Contenção de Talude na Avenida Eugênia s/nº - Carapicuíba - São Paulo - SP		Data: 16/12/2025	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo	Planilhas Base CDHU-199-Agosto/2025 - Sem Desoneração, SIURB - Julho/2025	Código: R04-2125-OS-44-EST-001-ORÇ	

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
5			TALUDE REVESTIDO E PISO DE CONCRETO		SUBTOTAL DO ITEM		R\$ 65.689,66
5.1	11.05.120	CDHU	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO - CONSUMO DE CIMENTO 350 KG/M³	M3	R\$ 3.128,21	13,00	R\$ 40.666,73
5.2	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	R\$ 10,22	502,88	R\$ 5.139,43
5.3	54.04.393	CDHU	PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL DRENANTE, COR NATURAL - ESPESSURA DE 8 CM	M2	R\$ 152,95	130,00	R\$ 19.883,50
6			RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO, PASSEIO E MURETA DE PROTEÇÃO		SUBTOTAL DO ITEM		R\$ 325.522,55
6.1	54.01.010	CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	R\$ 3,76	532,00	R\$ 2.000,32
6.2	54.01.050	CDHU	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	R\$ 22,35	106,40	R\$ 2.378,04
6.3	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	R\$ 13,29	532,00	R\$ 7.070,28
6.4	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	R\$ 6,65	532,00	R\$ 3.537,80
6.5	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	R\$ 1.537,78	37,24	R\$ 57.266,93
6.6	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	R\$ 282,19	133,00	R\$ 37.531,27
6.7	54.01.220	CDHU	BASE DE BICA CORRIDA	M3	R\$ 235,36	186,20	R\$ 43.824,03
6.8	11.18.140	CDHU	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	R\$ 267,88	266,00	R\$ 71.256,08
6.9	17.05.020	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	M3	R\$ 969,06	5,60	R\$ 5.426,74
6.10	04.40.010	CDHU	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	R\$ 10,05	143,00	R\$ 1.437,15
6.11	03.01.260	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	R\$ 334,40	143,00	R\$ 47.819,20
6.12	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	R\$ 61,15	143,00	R\$ 8.744,45
6.13	54.06.100	CDHU	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	R\$ 603,98	21,45	R\$ 12.955,37
6.14	09-86-57	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO, PARA LAMELAS ATÉ 0,80 M DE LARGURA. AF_02/2025	M	R\$ 703,62	34,50	R\$ 24.274,89

RESUMO				
SERVIÇOS ESSENCIAIS				
SUBTOTAL SEM BDI	A			2.342.501,85
CONTROLE TECNOLÓGICO	B	4,00%		93.700,07
BDI	C	24,31%		569.462,20
TOTAL COM BDI (A+B+C)	D			3.005.664,12