

	Prefeitura Municipal de Carapicuíba			
	Título: Elaboração de Projeto Executivo de Contenção de Talude na Avenida Eugênia s/nº - Carapicuíba - São Paulo - SP		Data: 08/04/2026	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo	Planilhas Base CDHU-201-Fev/2026 - Sem Desoneração, SIURB - Janeiro/2026, SINAPI - Jan/2026	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\$ 507.933,52
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	R\$ 889,60	24,00	R\$ 21.350,40
1.2	02.01.180	CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	R\$ 1.213,99	24,00	R\$ 29.135,76
1.3	02.03.080	CDHU	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	R\$ 47,09	50,00	R\$ 2.354,50
1.4	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	R\$ 109,47	120,00	R\$ 13.136,40
1.5	01.27.091	CDHU	Estudo de impacto de vizinhança, em área urbana até 10.000 m²	UN	R\$ 33.621,83	1,00	R\$ 33.621,83
1.6	12013000	SIURB-INFRA	ENGENHEIRO DA OBRA	H	R\$ 183,27	480,00	R\$ 87.969,60
1.7	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 55,46	2.640,00	R\$ 146.414,40
1.8	COMPOSIÇÃO	COMP.01	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 6.891,40	12,00	R\$ 82.696,75
1.9	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 5.742,83	12,00	R\$ 68.913,96
1.10	3039000	SIURB-INFRA	TOPÓGRAFO	H	R\$ 74,12	96,00	R\$ 7.115,52
1.11	3032000	SIURB-INFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	R\$ 31,41	96,00	R\$ 3.015,36
1.12	02.02.160	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNMES	R\$ 1.017,42	12,00	R\$ 12.209,04
2			SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 8.473,38
2.1	70.03.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IAlVA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	R\$ 1.892,97	4,32	R\$ 8.177,63
2.2	97.05.130	CDHU	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	R\$ 68,46	4,32	R\$ 295,75
3			ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E CARREGAMENTO			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 143.494,96
3.1	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	R\$ 23,32	813,82	R\$ 18.978,20
3.2	8051000	SIURB-INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	R\$ 444,92	31,20	R\$ 13.881,50
3.3	05.10.026	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	R\$ 1,85	30.076,19	R\$ 55.640,95
3.4	05.10.010	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,52	1.503,81	R\$ 8.301,03
3.5	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 31,05	1.503,81	R\$ 46.693,28
4			TUBULÃO, MURO DE PERFIL METÁLICO E SUBMURAÇÃO			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 1.190.516,47
4.1	12.09.010	CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE TUBULÃO ESCAVADO MECANICAMENTE	TX	R\$ 1.917,98	28,00	R\$ 53.703,44
4.2	12.09.040	CDHU	ABERTURA DE FUSTE MECANIZADO DIÂMETRO DE 60 CM	M	R\$ 45,63	112,00	R\$ 5.110,56
4.3	11.01.130	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	R\$ 516,96	31,66	R\$ 16.366,95
4.4	12.12.074	CDHU	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM EM SOLO	M	R\$ 123,23	112,00	R\$ 13.801,76
4.5	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	R\$ 10,15	1.617,84	R\$ 16.421,08
4.6	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	R\$ 10,80	3.887,83	R\$ 41.988,54
4.7	3060002	EDIF	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG	R\$ 28,93	9.994,75	R\$ 289.148,12
4.8	2001073	EDIF	CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL 10"	UN	R\$ 223,17	58,00	R\$ 12.943,86
4.9	2001076	EDIF	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 10"	UN	R\$ 628,94	29,00	R\$ 18.239,26
4.10	3002004	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 10,38	16.773,75	R\$ 174.111,57
4.11	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	M2	R\$ 254,43	304,00	R\$ 77.346,72
4.12	3003020	EDIF	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	M3	R\$ 577,52	104,93	R\$ 60.599,17
4.13	3003030	EDIF	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	R\$ 63,69	98,88	R\$ 6.297,67
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	BARBACÃ EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO 50 MM	M	R\$ 30,20	29,00	R\$ 875,80
4.16	08.05.220	CDHU	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M2	R\$ 34,69	460,80	R\$ 15.985,15
4.17	43.12.500	CDHU	FILTRO DE AREIA COM CARGA DE AREIA FILTRANTE, VAZÃO DE 16,9 M³/H	UN	R\$ 3.981,64	20,00	R\$ 79.632,80

	Prefeitura Municipal de Carapicuíba			
	Título: Elaboração de Projeto Executivo de CONTENÇÃO de Talude na Avenida Eugênia s/nº - Carapicuíba - São Paulo - SP		Data: 08/04/2026	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo	Planilhas Base CDHU-201-Fev/2026 - Sem Desoneração, SIURB - Janeiro/2026, SINAPI - Jan/2026	Código: R04-2125-OS-44-EST-001-ORÇ	

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
4.18	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	R\$ 280,27	22,80	R\$ 6.390,16
4.19	12.05.020	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	R\$ 60,58	9,00	R\$ 545,22
4.20	12.05.010	CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	R\$ 2.765,37	6,00	R\$ 16.592,22
4.21	10011077	EDIF	CANAleta MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	M	R\$ 128,38	103,00	R\$ 13.223,14
4.22	10011071	EDIF	HC.11 - CANAleta DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X50CM	M	R\$ 132,76	118,00	R\$ 15.665,68
4.23	09.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	R\$ 254,43	42,21	R\$ 10.739,49
4.24	14.11.271	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 CM - CLASSE A	M2	R\$ 169,39	68,08	R\$ 11.532,07
4.25	10008002	SIURB-INFRA	GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	M3	R\$ 3.917,22	6,55	R\$ 25.668,37
4.26	17005025	EDIF	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	R\$ 509,96	27,30	R\$ 13.921,91
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\$ 552,08	272,00	R\$ 150.165,76
4.28	10001001	SIURB-INFRA	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3XMES	R\$ 10,42	360,00	R\$ 3.751,20

	Prefeitura Municipal de Carapicuíba			
	Título: Elaboração de Projeto Executivo de Contenção de Talude na Avenida Eugênia s/nº - Carapicuíba - São Paulo - SP		Data: 08/04/2026	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo	Planilhas Base CDHU-201-Fev/2026 - Sem Desoneração, SIURB - Janeiro/2026, SINAPI - Jan/2026	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\$ 66.509,23
5.1	11.05.120	CDHU	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO - CONSUMO DE CIMENTO 350 KG/M³	M3	R\$ 3.189,54	13,00	R\$ 41.464,02
5.2	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	R\$ 9,83	502,88	R\$ 4.943,31
5.3	54.04.393	CDHU	PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL DRENANTE, COR NATURAL - ESPESSURA DE 8 CM	M2	R\$ 154,63	130,00	R\$ 20.101,90
6			RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO, PASSEIO E MURETA DE PROTEÇÃO		SUBTOTAL DO ITEM		R\$ 318.605,73
6.1	54.01.010	CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	R\$ 3,64	532,00	R\$ 1.936,48
6.2	54.01.050	CDHU	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	R\$ 21,92	106,40	R\$ 2.332,29
6.3	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	R\$ 13,00	532,00	R\$ 6.916,00
6.4	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	R\$ 6,54	532,00	R\$ 3.479,28
6.5	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	R\$ 1.539,32	37,24	R\$ 57.324,28
6.6	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	R\$ 280,27	133,00	R\$ 37.275,91
6.7	54.01.220	CDHU	BASE DE BICA CORRIDA	M3	R\$ 231,30	186,20	R\$ 43.068,06
6.8	11.18.140	CDHU	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	R\$ 267,01	266,00	R\$ 71.024,66
6.9	17.05.020	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	M3	R\$ 977,72	5,60	R\$ 5.475,23
6.10	04.40.010	CDHU	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	R\$ 9,97	143,00	R\$ 1.425,71
6.11	03.01.260	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	R\$ 292,27	143,00	R\$ 41.794,61
6.12	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	R\$ 62,53	143,00	R\$ 8.941,79
6.13	54.06.100	CDHU	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	R\$ 607,95	21,45	R\$ 13.040,53
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\$ 712,20	34,50	R\$ 24.570,90

RESUMO

SERVIÇOS ESSENCIAIS

SUBTOTAL SEM BDI	A			2.235.533,29
CONTROLE TECNOLÓGICO	B	4,00%		89.421,33
BDI	C	24,31%		543.458,14
TOTAL COM BDI (A+B+C)	D			2.868.412,76