



Prefeitura do Município de Carapicuíba

Título:

Obra de Contenção de Erosão de Talude Existente na comunidade da Rua Laurinda Marques no Município de Carapicuíba / SP

Objeto:

Planilha Orçamentária e Memória de Cálculo

Planilhas Base

CDHU-203-Agosto/2026-sem desoneração - Siurb Infra-Jun/26 Sicro - Julho/2026

Data:

30/09/2026

Código:

R02-2125-OS-73-ORÇ-001-GER



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E REMOÇÕES				R\$ 372.747,38
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	R\$ 878,28	24,00	R\$ 21.078,72
1.2	02.09.040	CDHU	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAO DE ATÉ 1 KM	M2	5,81	954,00	R\$ 5.542,74
1.3	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	R\$ 17,16	186,03	R\$ 3.192,27
1.4	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 31,37	669,28	R\$ 20.995,23
1.5	09-76-25	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R\$ 51,12	236,43	R\$ 12.086,37
1.6	09-76-26	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R\$ 504,19	33,29	R\$ 16.784,24
1.7	09-76-28	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R\$ 234,82	75,66	R\$ 17.766,01
1.8	09-76-37	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	R\$ 2,53	26,35	R\$ 66,67
1.9	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAO DE 1 KM	M3	R\$ 19,71	483,25	R\$ 9.524,81
1.10	05.08.080	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5° KM ATÉ O 10° KM	M3	R\$ 46,43	669,28	R\$ 31.074,55
1.11	02.02.140	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	R\$ 1.544,79	8,00	R\$ 12.358,32
1.12	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	R\$ 1.010,89	8,00	R\$ 8.087,12
1.13	02.05.212	CDHU	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS	M2MES	R\$ 24,74	720,00	R\$ 17.812,80
1.14	02.05.090	CDHU	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM ALTURA ATÉ 10 M	M2	R\$ 14,54	120,00	R\$ 1.744,80
1.15	200-60-05	SIURB	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	R\$ 242,40	4,00	R\$ 969,60
1.16	200-60-01	SIURB	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	R\$ 36,78	4,00	R\$ 147,12
1.17	200-60-04	SIURB	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	ENS.	R\$ 393,51	4,00	R\$ 1.574,04
1.18	305-30-18	SIURB	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	R\$ 6.201,36	7,00	R\$ 43.409,52
1.19	00-00-02	COMPOSIÇÃO	VISTORIA CAUTELAR DE VIZINHANÇA	UN	546,76	28,00	15.309,28
1.20	305-40-05	SIURB	GEÓLOGO PLENO	H	R\$ 178,56	80,00	R\$ 14.284,80
1.21	09-07-78	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 71,61	480,00	R\$ 34.372,80
1.22	09-07-76	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 30,33	480,00	R\$ 14.558,40
1.23	10-14-60	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 3.977,68	8,00	R\$ 31.821,44
1.23	00-00-01	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 4.773,22	8,00	R\$ 38.185,73
2			CONTENÇÃO				R\$ 344.541,36
2.1	06.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1° E 2° CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	R\$ 59,75	1.159,63	R\$ 69.287,59
2.2	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	R\$ 17,16	1.507,51	R\$ 25.868,91
2.3	05.08.080	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5° KM ATÉ O 10° KM	M3	R\$ 46,43	1.507,51	R\$ 69.993,81
2.4	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 31,37	1.507,51	R\$ 47.290,67
2.5	06.11.020	CDHU	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M3	R\$ 10,28	95,40	R\$ 980,71
2.6	4413014	SICRO	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO	m²	R\$ 20,15	1.908,00	R\$ 38.446,20
2.7	03.03.020	CDHU	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	3,59	2.136,96	R\$ 7.671,69
2.8	34.02.400	CDHU	PLANTIO DE GRAMA PELO PROCESSO HIDROSSEMEADURA	M2	R\$ 9,98	4.273,92	R\$ 42.653,72
2.9	607-00-03	SIURB	IHD.23 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO FORMADO POR NÚCLEO TRIDIMENSIONAL, FLEXÍVEL DE FILAMENTO DE POLIPROPILENO, ASSOCIADO ÀS SUAS DUAS SUPERFÍCIES GEOTEXTÉIS NÃO TECIDOS	M2	R\$ 44,39	954,00	R\$ 42.348,06
3			DRENAGEM E FECHAMENTO				R\$ 57.701,52



Prefeitura do Município de Carapicuíba

Título:

Obra de Contenção de Erosão de Talude Existente na comunidade da Rua Laurinda Marques no Município de Carapicuíba / SP

Data:

30/09/2026

Objeto:

Planilha Orçamentária e Memória de Cálculo

Planilhas Base

CDHU-203-Agosto/2026-sem desoneração - Siurb Infra-Jun/26 Sicro - Julho/2026

Código:

R02-2125-OS-73-ORÇ-001-GER



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
3.1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	R\$ 71,70	21,84	R\$ 1.565,93
3.2	06.11.020	CDHU	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M3	R\$ 10,28	9,78	R\$ 100,54
3.3	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	R\$ 17,16	15,68	R\$ 269,03
3.4	05.08.080	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM	M3	R\$ 46,43	15,68	R\$ 727,93
3.5	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 31,37	15,68	R\$ 491,82
3.6	601-20-01	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	436,52	6,00	R\$ 2.619,12
3.7	604-80-00	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 50CM	M	R\$ 70,17	161,00	R\$ 11.297,37
3.8	49.12.140	CDHU	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA TIPO PMSP - BALÃO	UN	5.548,45	1,00	R\$ 5.548,45
3.9	807-00-00	SIURB	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	R\$ 109,90	53,79	R\$ 5.911,52
3.10	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	R\$ 10,66	896,71	R\$ 9.558,93
3.11	806-80-00	SIURB	BROCA, DIÂMETRO 25CM, PROFUNDIDADE ATÉ 4M	M	R\$ 102,55	45,00	R\$ 4.614,75
3.12	701-70-00	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA	M3	R\$ 615,43	21,13	R\$ 13.004,04
3.13	09.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	263,68	2,98	R\$ 785,77
3.14	08.10.040	CDHU	ENROCAMENTO COM PEDRA ARRUMADA	M3	353,76	3,41	R\$ 1.206,32

RESUMO

SERVIÇOS ESSENCIAIS = (A+B)

SUBTOTAL SEM BDI	A			R\$ 774.990,26
BDI	C	22,76%		R\$ 176.387,78
TOTAL COM BDI (A+B+C)	D			R\$ 951.378,04

Documento assinado digitalmente



TERCIO OLIVEIRA MONTEIRO

Data: 02/10/2026 17:43:24-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FAUSTO

BATISTA:14275557883

Assinado de forma digital por

FAUSTO BATISTA:14275557883

Dados: 2026.10.02 17:22:39

-03'00'