

		Prefeitura Municipal de Carapicuíba					
		Título: Obra de Contenção, Drenagem e Pavimentação na Rua Doutor Fritz Martins - Carapicuíba - São Paulo - SP			Data: 07/08/2026		
		Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo		Planilhas Base CDHU 202 - Mai/2026 SINAPI - Jun/2026 SIURB - INFRA Jan/2026 SICRO - Abr/2026		Código: R06-2125-OS-72-ORÇ-001-GER	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
1			CANTEIRO CENTRAL			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 32.888,28
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	R\$ 872,86	24,00	R\$ 20.948,64
1.2	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\$ 1.541,43	3,00	R\$ 4.624,29
1.3	02.03.080	CDHU	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	R\$ 48,86	30,00	R\$ 1.465,80
1.4	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	R\$ 111,42	52,50	R\$ 5.849,55
2			SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 1.672,55
2.1	70.03.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IAI/A - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	R\$ 1.907,07	0,72	R\$ 1.373,09
2.2	97.05.130	CDHU	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	R\$ 69,32	4,32	R\$ 299,46
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (E DRENAGEM)			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 12.364,74
3.1	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	R\$ 23,55	223,02	R\$ 5.252,12
3.2	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	R\$ 7,87	175,89	R\$ 1.384,27
3.3	05.10.010	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,59	58,91	R\$ 329,30
3.4	05.08.140	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	R\$ 3,02	1.178,19	R\$ 3.558,13
3.5	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 31,25	58,91	R\$ 1.840,92
4			RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DAS VALAS			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 58.193,03
4.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	R\$ 1,63	168,92	R\$ 275,34
4.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	R\$ 137,80	168,92	R\$ 23.277,18
4.3	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	R\$ 6,03	168,92	R\$ 1.018,59
4.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	R\$ 1.534,35	8,45	R\$ 12.959,12
4.5	05-078-007	INFRA	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	R\$ 3,17	8,45	R\$ 26,77
4.6	4011276	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	R\$ 256,04	25,34	R\$ 6.487,54
4.7	4011282	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	R\$ 239,31	59,12	R\$ 14.148,49
5			GUIAS, SARJETAS E PASSEIO			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 3.700,73
5.1	17.05.020	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	M3	R\$ 1.010,66	1,76	R\$ 1.775,73
5.2	04.40.010	CDHU	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	R\$ 10,46	13,00	R\$ 135,98
5.3	03.01.260	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	R\$ 295,54	0,78	R\$ 230,52
5.4	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	R\$ 64,71	13,00	R\$ 841,23
5.5	54.06.100	CDHU	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	R\$ 615,87	0,29	R\$ 180,14
5.6	54.06.170	CDHU	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M3	R\$ 918,17	0,59	R\$ 537,13
6			FRESAGEM E RECAPEAMENTO				R\$ 45.807,71
6.1	5915440	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL FRESADO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - FRESAGEM CONTÍNUA EM ESPESSURA DE 5 CM - CARGA COM FRESADORA E DESCARGA LIVRE	t	R\$ 3,50	30,23	R\$ 105,79
6.2	05.10.010	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,59	23,25	R\$ 129,97
6.3	05.08.140	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	R\$ 3,02	465,02	R\$ 1.404,36
6.4	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 31,25	23,25	R\$ 726,59
6.5	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	R\$ 6,03	465,02	R\$ 2.804,07
6.6	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	R\$ 1.534,35	23,25	R\$ 35.675,17
6.7	106137	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	R\$ 10,67	465,02	R\$ 4.961,76
7			DRENAGEM URBANA			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 171.034,51
7.1	2003634	SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	R\$ 1.945,35	4,00	R\$ 7.781,40
7.2	49.12.050	CDHU	BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	R\$ 8.501,86	7,00	R\$ 59.513,02
7.3	49.12.058	CDHU	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	UN	R\$ 2.891,91	16,00	R\$ 46.270,56

	Prefeitura Municipal de Carapicuíba						
	Título: Obra de Contenção, Drenagem e Pavimentação na Rua Doutor Fritz Martins - Carapicuíba - São Paulo - SP				Data: 07/08/2026		
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo		Planilhas Base CDHU 202 - Mai/2026 SINAPI - Jun/2026 SIURB - INFRA Jan/2026 SICRO - Abr/2026		Código: R06-2125-OS-72-ORÇ-001-GER		
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
7.4	2003716	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	R\$ 1.879,20	7,00	R\$ 13.154,40
7.5	49.12.120	CDHU	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	R\$ 807,87	8,40	R\$ 6.786,11
7.6	46.12.080	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-1), DN= 600MM	M	R\$ 314,32	88,50	R\$ 27.817,32
7.7	46.12.070	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 500MM	M	R\$ 187,45	44,05	R\$ 8.257,17
7.8	46.26.840	CDHU	TAMPÃO SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 150 MM	UN	R\$ 207,79	7,00	R\$ 1.454,53
8			SINALIZAÇÃO DEFINITIVA			SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 11.574,87
8.1	70.03.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IAI/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	R\$ 1.907,07	5,45	R\$ 10.393,53
8.2	97.05.130	CDHU	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	R\$ 69,32	5,45	R\$ 377,79
8.3	33.09.021	CDHU	TINTA ACRÍLICA PARA FAIXAS DEMARCATÓRIAS	M	R\$ 4,87	165,00	R\$ 803,55
RESUMO							
SERVIÇOS ESSENCIAIS							
SUBTOTAL SEM BDI				A			R\$ 337.236,42
BDI				B	24,31%		R\$ 81.982,17
TOTAL COM BDI (A+B+C)				C			R\$ 419.218,60