


	<b>Prefeitura Municipal de Carapicuíba</b>			
	<b>Título:</b> Obra de Canalização do Córrego da Rua Alvorada			<b>Data:</b> 18/11/2024
	<b>Objeto:</b> Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo	<b>Planilhas Base</b> CDHU-195-Agosto/2024-sem desoneração - SIURB - Julho/2024		<b>Código:</b> R02-2125-OS48-ORÇ-001- GER

### ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
<b>1</b>			<b>CANTEIRO CENTRAL</b>				<b>R\$ 54.867,44</b>
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	R\$ 848,68	48,00	R\$ 40.736,64
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\$ 1.209,80	6,00	R\$ 7.258,80
1.3	02.03.080	CDHU	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	R\$ 16,45	80,00	R\$ 1.316,00
1.4	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	R\$ 55,56	100,00	R\$ 5.556,00
<b>2</b>			<b>SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA</b>				<b>R\$ 5.611,92</b>
2.1	70.03.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	R\$ 1.797,37	3,00	R\$ 5.392,11
2.2	97.05.130	CDHU	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	R\$ 73,27	3,00	R\$ 219,81
<b>3</b>			<b>CANALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 3.507.590,08</b>
3.1	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 RAIOS DE ATÉ 1 KM	M2	R\$ 4,24	705,00	R\$ 2.989,20
3.2	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	R\$ 21,56	2.318,34	R\$ 49.983,46
3.3	04-15-00	SIURB	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M³	R\$ 15,26	1.805,44	R\$ 27.551,05
3.4	54.01.010	CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	R\$ 3,52	512,90	R\$ 1.805,41
3.5	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	R\$ 16,20	2.318,34	R\$ 37.557,15
3.6	04-60-00	SIURB	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M³XKM	R\$ 1,84	512,90	R\$ 943,74
3.7	05.10.010	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 6,32	46.366,85	R\$ 293.038,49
3.8	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 30,27	2.318,34	R\$ 70.176,23
3.9	11.18.140	CDHU	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	R\$ 235,42	263,50	R\$ 62.033,17
3.10	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	R\$ 179,08	113,80	R\$ 20.379,30
3.11	17.01.040	CDHU	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	R\$ 421,38	194,49	R\$ 81.952,09
3.12	09.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	R\$ 186,68	2.242,00	R\$ 418.536,56
3.13	11.01.160	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	R\$ 524,35	201,74	R\$ 105.781,06
3.14	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	R\$ 7,74	269.040,00	R\$ 2.082.369,60
3.15	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	R\$ 7,78	25,96	R\$ 201,97
3.16	49.06.486	CDHU	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA ARTICULADA, DE 900 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400KN)	UN	R\$ 1.461,84	2,00	R\$ 2.923,68
3.17	08.05.110	CDHU	DRENO COM AREIA GROSSA	M3	R\$ 170,65	24,80	R\$ 4.232,12
3.18	08.05.220	CDHU	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M2	R\$ 17,02	1.085,00	R\$ 18.466,70
3.19	08.01.120	CDHU	ESCORAMENTO COM ESTACAS PRANCHAS METÁLICAS - PROFUNDIDADE ATÉ 8 M	M2	R\$ 462,59	490,00	R\$ 226.669,10
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 313.139,11</b>
4.1	03.01.200	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	R\$ 480,51	80,00	R\$ 38.440,80
4.2	03.01.240	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	R\$ 24,62	230,00	R\$ 5.662,60
4.3	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 RAIOS DE ATÉ 1 KM	M2	R\$ 4,24	310,00	R\$ 1.314,40
4.4	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	R\$ 21,56	620,00	R\$ 13.367,20
4.5	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	R\$ 16,20	620,00	R\$ 10.044,00

	<b>Prefeitura Municipal de Carapicuíba</b>			
	<b>Título:</b> Obra de Canalização do Córrego da Rua Alvorada		<b>Data:</b> 18/11/2024	
	<b>Objeto:</b> Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo	<b>Planilhas Base</b> CDHU-195-Agosto/2024-sem desoneração - SIURB - Julho/2024	<b>Código:</b> R02-2125-OS48-ORÇ-001- GER	

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
4.6	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 30,27	620,00	R\$ 18.767,40
4.7	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	R\$ 179,08	11,40	R\$ 2.041,51
4.8	17.05.100	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	M3	R\$ 582,35	228,00	R\$ 132.775,80
4.9	34.05.360	CDHU	GRADIL TELA ELETROSOLDADO, MALHA DE 5 X 15CM, GALVANIZADO	M2	R\$ 88,52	32,55	R\$ 2.881,33
4.10	24.03.040	CDHU	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2´	M	R\$ 850,57	89,00	R\$ 75.700,73
4.11	34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	R\$ 12,52	312,90	R\$ 3.917,51
4.12	34.01.010	CDHU	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	R\$ 175,26	46,94	R\$ 8.225,83
RESUMO							
SERVIÇOS ESSENCIAIS = (A+B+C)							
SUBTOTAL SEM BDI				A			3.881.208,55
BDI				B	24,23%		940.416,83
TOTAL COM BDI (A+B)				C			4.821.625,38