


	<b>Prefeitura Municipal de Carapicuíba</b>			
	Título: Elaboração de Projetos de Pavimentação, Drenagem e Recapeamento, Para Atendimento Da Secretaria de Desenvolvimento Urbano		Data: 26/08/2022	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo - Vila Gustavo Correia, Carapicuíba-SP (ETAPA - 1 À	Planilhas Base CDHU-186- Maio/2022-sem desoneração	Código: R00-2125-PAV-DRE-001-006ORÇ	



## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
<b>R. BENEDITO CUSTÓDIO( DA EST. 7+0,00 ATÉ ESTACA 8+10,40, R.ALTO ALEGRE (DA ESTACA 5+7,32 ATÉ ESTACA 7+7,62), R. ALTINOPOLOS (DA ESTACA 5+15,61 ATÉ ESTACA 6+11,76), R. ALTAIR (DA ESTACA 5+2,96 ATÉ ESTACA 5+19,02), R.ALFREDO MARCONDES, R. LAERTE CEARENSE (DA ESTACA 0+16,00 ATÉ ESTACA 11+1,28)- 5ª ETAPA</b>							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
<b>1</b>			<b>CANTEIRO CENTRAL</b>				
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	860,20	8,00	6.881,60
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	1.076,82	6,00	6.460,92
1.3	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	696,95	6,00	4.181,70
1.4	02.03.080	CDHU	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	46,88	75,00	3.516,00
1.5	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	107,33	90,00	9.659,70
1.6	02.10.040	CDHU	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	1,34	508,50	681,39
<b>2</b>			<b>SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA</b>				
2.1	70.03.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA I/IIA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	954,43	7,92	7.559,09
2.2	97.05.130	CDHU	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	64,26	7,92	508,94
2.3	84520	INFRA-INSUMOS	TELA TAPUME - EM POLIETILENO ESTIRADO P/ DEMARCAÇÃO DE OBRA COR LARANJA - ROLO DE 1,20M LARG. X 50M COMPRIMENTO	M2	1,86	1.220,40	2.269,94
2.4	84510	INFRA-INSUMOS	BALDE PARA SINALIZAÇÃO VERMELHO (SEM SOQUETE-SEM LÂMPADA)	UN	6,82	76,00	518,32
2.5	41.11.090	CDHU	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO	UN	99,55	50,85	5.062,12
2.6	10-16-01	SIURB-INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M	63,15	76,28	4.816,77
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>				
3.1	03.07.010	CDHU	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	26,54	3.708,50	98.423,59
3.2	03.01.260	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	298,43	69,28	20.673,74
3.3	05.08.140	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	2,72	50.679,31	137.847,73
			<b>RUA BENEDITO CUSTÓDIO</b>				
<b>4</b>			<b>MICRODRENAGEM</b>				
4.1	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	10,74	115,43	1.239,66
4.2	07.02.040	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	12,11	6,48	78,47
4.3	07.02.060	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M	M3	20,60	0,00	0,00
4.4	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	21,67	0,00	0,00
4.5	07.11.040	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	M3	22,43	85,46	1.916,76
4.6	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	14,17	47,39	671,52
4.7	07.10.020	CDHU	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	6,18	47,39	292,87
4.8	05.10.026	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHAO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	1,69	900,41	1.521,69
4.9	08.01.020	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	94,48	0,00	0,00
4.10	08.01.040	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	54,07	137,10	7.413,00
4.11	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	145,71	5,85	852,40
4.12	46.12.070	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 500MM	M	146,13	3,00	438,39
4.13	46.12.150	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	M	198,18	30,00	5.945,40
4.14	46.12.160	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	366,64	0,00	0,00
4.15	46.12.170	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	M	516,48	0,00	0,00
4.16	49.12.110	CDHU	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	6.047,15	1,00	6.047,15
4.17	49.12.120	CDHU	CHAMINE PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	640,87	0,62	397,34
4.18	49.06.486	CDHU	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA ARTICULADA, DE 900 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400KN	UN	1.567,60	1,00	1.567,60
4.19	49.12.030	CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	5.359,32	0,00	0,00
4.20	49.12.050	CDHU	BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	7.374,36	2,00	14.748,72
4.21	49.12.058	CDHU	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	UN	2.693,96	6,00	16.163,76
			<b>RUA ALTO ALEGRE</b>				
<b>5</b>			<b>MICRODRENAGEM</b>				
5.1	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	10,74	137,85	1.480,49

	<b>Prefeitura Municipal de Carapicuíba</b>			
	Título: Elaboração de Projetos de Pavimentação, Drenagem e Recapeamento, Para Atendimento Da Secretaria de Desenvolvimento Urbano		Data: 26/08/2022	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo - Vila Gustavo Correia, Carapicuíba-SP (ETAPA -1 À	Planilhas Base CDHU-186- Maio/2022-sem desoneração	Código: R00-2125-PAV-DRE-001-006ORÇ	



## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
5.2	07.02.040	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	12,11	0,00	0,00
5.3	07.02.060	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M	M3	20,60	0,00	0,00
5.4	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	21,67	0,00	0,00
5.5	07.11.040	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MINIMO DE 95% PN	M3	22,43	118,33	2.654,11
5.6	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	14,17	25,37	359,49
5.7	07.10.020	CDHU	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	6,18	25,37	156,79
5.8	05.10.026	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	1,69	482,03	814,63
5.9	08.01.020	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	94,48	0,00	0,00
5.10	08.01.040	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	54,07	154,03	8.328,46
5.11	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	145,71	7,70	1.121,97
5.12	46.12.070	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 500MM	M	146,13	4,50	657,59
5.13	46.12.150	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	M	198,18	39,00	7.729,02
5.14	46.12.160	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	366,64	0,00	0,00
5.15	46.12.170	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	M	516,48	0,00	0,00
5.16	49.12.110	CDHU	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	6.047,15	1,00	6.047,15
5.17	49.12.120	CDHU	CHAMINE PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	640,87	0,34	217,90
5.18	49.06.410	CDHU	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE C 250 (RUPTURA > 250 KN)	UN	463,34	1,00	463,34
5.19	49.12.030	CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	5.359,32	0,00	0,00
5.20	49.12.050	CDHU	BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	7.374,36	2,00	14.748,72
5.21	49.12.058	CDHU	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	UN	2.693,96	9,00	24.245,64
			<b>RUA ALTINÓPOLIS</b>				
<b>6</b>			<b>MICRODRENAGEM</b>				
6.1	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	10,74	43,67	469,04
6.2	07.02.040	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	12,11	0,00	0,00
6.3	07.02.060	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M	M3	20,60	0,00	0,00
6.4	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	21,67	0,00	0,00
6.5	07.11.040	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MINIMO DE 95% PN	M3	22,43	37,07	831,54
6.6	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	14,17	8,59	121,72
6.7	07.10.020	CDHU	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	6,18	8,59	53,09
6.8	05.10.026	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	1,69	163,21	275,82
6.9	08.01.020	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	94,48	0,00	0,00
6.10	08.01.040	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	54,07	53,48	2.891,66
6.11	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	145,71	2,70	393,42
6.12	46.12.070	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 500MM	M	146,13	9,00	1.315,17
6.13	46.12.150	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	M	198,18	7,50	1.486,35
6.14	46.12.160	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	366,64	0,00	0,00
6.15	46.12.170	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	M	516,48	0,00	0,00
6.16	49.12.110	CDHU	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	6.047,15	1,00	6.047,15
6.17	49.12.120	CDHU	CHAMINE PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	640,87	0,00	0,00
6.18	49.06.486	CDHU	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA ARTICULADA, DE 900 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400KN)	UN	1.567,60	1,00	1.567,60
6.19	49.12.030	CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	5.359,32	0,00	0,00
6.20	49.12.050	CDHU	BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	7.374,36	2,00	14.748,72
6.21	49.12.058	CDHU	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	UN	2.693,96	6,00	16.163,76
			<b>RUA ALTAIR</b>				
<b>7</b>			<b>MICRODRENAGEM</b>				
7.1	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	10,74	64,80	695,95
7.2	07.02.040	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	12,11	0,00	0,00

	<b>Prefeitura Municipal de Carapicuíba</b>			
	Título: Elaboração de Projetos de Pavimentação, Drenagem e Recapeamento, Para Atendimento Da Secretaria de Desenvolvimento Urbano		Data: 26/08/2022	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo - Vila Gustavo Correia, Carapicuíba-SP (ETAPA -1 À	Planilhas Base CDHU-186- Maio/2022-sem desoneração	Código: R00-2125-PAV-DRE-001-006ORÇ	



## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
7.3	07.02.060	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M	M3	20,60	0,00	0,00
7.4	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	21,67	0,00	0,00
7.5	07.11.040	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MINIMO DE 95% PN	M3	22,43	55,80	1.251,59
7.6	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	14,17	11,70	165,79
7.7	07.10.020	CDHU	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	6,18	11,70	72,31
7.8	05.10.026	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHAO PARA DISTANCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	1,69	222,30	375,69
7.9	08.01.020	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	94,48	0,00	0,00
7.10	08.01.040	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	54,07	75,30	4.071,47
7.11	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	145,71	3,60	524,56
7.12	46.12.070	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 500MM	M	146,13	6,00	876,78
7.13	46.12.150	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	M	198,18	15,00	2.972,70
7.14	46.12.160	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	366,64	0,00	0,00
7.15	46.12.170	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	M	516,48	0,00	0,00
7.16	49.12.110	CDHU	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	6.047,15	1,00	6.047,15
7.17	49.12.120	CDHU	CHAMINE PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIAMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	640,87	0,13	83,31
7.18	49.06.486	CDHU	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA ARTICULADA, DE 900 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400KN	UN	1.567,60	1,00	1.567,60
7.19	49.12.030	CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	5.359,32	0,00	0,00
7.20	49.12.050	CDHU	BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	7.374,36	2,00	14.748,72
7.21	49.12.058	CDHU	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	UN	2.693,96	6,00	16.163,76
			<b>RUA ALFREDO MARCONDES</b>				
<b>8</b>			<b>MICRODRENAGEM</b>				
8.1	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	10,74	674,91	7.248,58
8.2	07.02.040	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	12,11	97,02	1.174,88
8.3	07.02.060	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M	M3	20,60	0,00	0,00
8.4	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	21,67	0,00	0,00
8.5	07.11.040	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MINIMO DE 95% PN	M3	22,43	652,38	14.632,88
8.6	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	14,17	155,42	2.202,30
8.7	07.10.020	CDHU	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	6,18	155,42	960,50
8.8	05.10.026	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHAO PARA DISTANCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3XKM	1,69	2.952,98	4.990,54
8.9	08.01.020	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	94,48	0,00	0,00
8.10	08.01.040	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	54,07	785,08	42.449,28
8.11	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	145,71	34,92	5.088,19
8.12	46.12.070	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 500MM	M	146,13	21,00	3.068,73
8.13	46.12.150	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	M	198,18	19,50	3.864,51
8.14	46.12.160	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	366,64	121,50	44.546,76
8.15	46.12.170	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	M	516,48	18,00	9.296,64
8.16	49.12.110	CDHU	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	6.047,15	6,00	36.282,90
8.17	49.12.120	CDHU	CHAMINE PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIAMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	640,87	1,82	1.166,38
8.18	49.06.486	CDHU	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA ARTICULADA, DE 900 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400KN	UN	1.567,60	6,00	9.405,60
8.19	49.12.030	CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	5.359,32	0,00	0,00
8.20	49.12.050	CDHU	BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	7.374,36	9,00	66.369,24
8.21	49.12.058	CDHU	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	UN	2.693,96	24,00	64.655,04
			<b>RUA LAERTE CEARENSE</b>				
<b>9</b>			<b>MICRODRENAGEM</b>				
9.1	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	10,74	753,05	8.087,70
9.2	07.02.040	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	12,11	48,05	581,82
9.3	07.02.060	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M	M3	20,60	0,00	0,00
9.4	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	21,67	0,00	0,00

	<b>Prefeitura Municipal de Carapicuíba</b>			
	Título: Elaboração de Projetos de Pavimentação, Drenagem e Recapeamento, Para Atendimento Da Secretaria de Desenvolvimento Urbano		Data: 26/08/2022	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo - Vila Gustavo Correia, Carapicuíba-SP (ETAPA -1 À	Planilhas Base CDHU-186- Maio/2022-sem desoneração	Código: R00-2125-PAV-DRE-001-006ORÇ	

### ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
9.5	07.11.040	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MINIMO DE 95% PN	M3	22,43	651,73	14.618,30
9.6	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	14,17	194,18	2.751,53
9.7	07.10.020	CDHU	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	6,18	194,18	1.200,03
9.8	05.10.026	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHAO PARA DISTANCIAS SUPERIORES AO 20° KM	M3XKM	1,69	3.689,42	6.235,12
9.9	08.01.020	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	94,48	0,00	0,00
9.10	08.01.040	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	54,07	814,29	44.028,66
9.11	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	145,71	41,52	6.049,88
9.12	46.12.070	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 500MM	M	146,13	45,00	6.575,85
9.13	46.12.150	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	M	198,18	21,00	4.161,78
9.14	46.12.160	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	366,64	84,00	30.797,76
9.15	46.12.170	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	M	516,48	64,50	33.312,96
9.16	49.12.110	CDHU	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	6.047,15	6,00	36.282,90
9.17	49.12.120	CDHU	CHAMINE PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIAMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	640,87	3,18	2.037,97
9.18	49.06.486	CDHU	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA ARTICULADA, DE 900 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400KN)	UN	1.567,60	6,00	9.405,60
9.19	49.12.030	CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	5.359,32	4,00	21.437,28
9.20	49.12.050	CDHU	BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	7.374,36	8,00	58.994,88
9.21	49.12.058	CDHU	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	UN	2.693,96	32,00	86.206,72
			<b>RUA BENEDITO CUSTÓDIO</b>				
<b>10</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
10.1	54.01.050	CDHU	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	23,70	81,65	1.935,11
10.2	54.01.220	CDHU	BASE DE BICA CORRIDA	M3	165,12	40,83	6.741,85
10.3	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	207,08	40,83	8.455,08
10.4	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	7,93	272,17	2.158,31
10.5	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,30	272,17	4.436,37
10.6	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	1.661,77	9,53	15.836,67
10.7	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	736,40	3,78	2.783,59
			<b>RUA ALTO ALEGRE</b>				
<b>11</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
11.1	54.01.050	CDHU	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	23,70	87,69	2.078,25
11.2	54.01.220	CDHU	BASE DE BICA CORRIDA	M3	165,12	43,85	7.240,51
11.3	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	207,08	43,85	9.080,46
11.4	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	7,93	292,30	2.317,94
11.5	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,30	292,30	4.764,49
11.6	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	1.661,77	10,23	16.999,91
11.7	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	736,40	3,36	2.474,30
			<b>RUA ALTINÓPOLIS</b>				
<b>12</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
12.1	54.01.050	CDHU	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	23,70	30,26	717,16
12.2	54.01.220	CDHU	BASE DE BICA CORRIDA	M3	165,12	15,13	2.498,27
12.3	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	207,08	15,13	3.133,12
12.4	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	7,93	100,85	799,74
12.5	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,30	100,85	1.643,86
12.6	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	1.661,77	3,53	5.866,05
12.7	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	736,40	2,28	1.678,99
			<b>RUA ALTAIR</b>				
<b>13</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
13.1	54.01.050	CDHU	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	23,70	32,34	766,46
13.2	54.01.220	CDHU	BASE DE BICA CORRIDA	M3	165,12	16,17	2.669,99

	<b>Prefeitura Municipal de Carapicuíba</b>			
	Título: Elaboração de Projetos de Pavimentação, Drenagem e Recapeamento, Para Atendimento Da Secretaria de Desenvolvimento Urbano		Data: 26/08/2022	
	Objeto: Planilha de Orçamento e Memória de Cálculo - Vila Gustavo Correia, Carapicuíba-SP (ETAPA -1 À	Planilhas Base CDHU-186- Maio/2022-sem desoneração	Código: R00-2125-PAV-DRE-001-006ORÇ	

### ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
13.3	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	207,08	16,17	3.348,48
13.4	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	7,93	107,80	854,85
13.5	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,30	107,80	1.757,14
13.6	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	1.661,77	3,77	6.264,87
13.7	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	736,40	2,40	1.767,36
			<b>RUA ALFREDO MARCONDES</b>				
<b>14</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
14.1	54.01.050	CDHU	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	23,70	329,60	7.811,52
14.2	54.01.220	CDHU	BASE DE BICA CORRIDA	M3	165,12	164,80	27.211,78
14.3	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	207,08	164,80	34.126,78
14.4	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	7,93	1.098,66	8.712,37
14.5	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,30	1.098,66	17.908,16
14.6	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	1.661,77	38,45	63.895,06
14.7	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	736,40	35,75	26.328,14
			<b>RUA LAERTE CEARENSE</b>				
<b>15</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
15.1	54.01.050	CDHU	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	23,70	551,02	13.059,17
15.2	54.01.220	CDHU	BASE DE BICA CORRIDA	M3	165,12	275,51	45.492,21
15.3	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	207,08	275,51	57.052,61
15.4	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	7,93	1.836,72	14.565,15
15.5	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,30	1.836,72	28.083,33
15.6	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	1.661,77	64,29	106.835,19
15.7	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	736,40	22,26	16.392,26

### RESUMO

#### SERVIÇOS ESSENCIAIS

SUBTOTAL SEM BDI	A			1.812.076,60
BDI	B	24,23%		439.066,16
TOTAL COM BDI (A+B)	C			2.251.142,76