



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

					Nº	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Serviços Preliminares	Rua Celso Soncine	Rua Colita
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo						
0										
1.	Vias em diversos bairros de Carapicuíba		-							
1.1.	Serviços Preliminares		-							
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	placa Federal: 6,0m x 3,0 m= 18,0 m²	2.Ser	Serviços Preliminares		18,00		
1.2.	Recapeamento viário		-							
1.2.0.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	30.318,88	[=área de Recapeamento]1447,98+818,36+1071,51+2421,88+1261,93+3055,97+830,04+923,10+800,53+1012,62+1771,70+1951,31+1736,50+566,40+4108,63+1600,40+1607,91+3332,11	4.Rec	Recapeamento Viário			1.447,98	818,36
1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.633,27	[volume fresado(área de recapeamento x espessura (5cm))x distancia bota fora]369,23+208,68+310,74+1210,94+605,73+580,63+91,30+235,39+360,24+167,08+504,93+544,42+760,11+257,71+1273,68+576,14+546,69+999,63	4.Rec	Recapeamento Viário			369,23	208,68
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	28.367,57	[=área de recapeamento]1447,98+818,36+1071,51+2421,88+1261,93+3055,97+830,04+923,10+800,53+1012,62+1771,70+1736,50+566,40+4108,63+1600,40+1607,91+3332,11	4.Rec	Recapeamento Viário			1.447,98	818,36
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.418,41	[=area de pavimentação x espessura da camada(5cm)]72,40+40,92+53,58+121,09+63,10+152,80+41,5+46,16+40,03+50,63+88,59+86,83+28,32+205,43+80,02+80,40+166,61	4.Rec	Recapeamento Viário			72,40	40,92
1.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.117,69	[=volume de CBUQ x distancia da usina até a obra]1049,79+536,03+669,69+845,49+1894,70+510,47+429,24+540,36+658,20+1337,63+807,47+263,38+1951,60+992,25+948,67+2399,12	4.Rec	Recapeamento Viário			1.049,79	536,03



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Serviços Preliminares	Rua Celso Soncine
0						<b>Aggrupador de Eventos</b>	1	2
						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	6.943,86	178.347,84
1.3.	Recuperação de Pavimento		-					
1.3.0.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.951,31	[área de pavimentação]1951,31	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.2.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	147,43	[área de pavimentação]147,43	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.3.	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	2.098,74	[área de pavimentação]147,43+1951,31	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.219,66	[=volume escavado(m²x0,40m)xempolamento xDistancia alem de 6KM ate o Bota fora] 3219,66	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.5.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	839,49	58,97+780,52	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	314,81	[área de pavimentação]xaltura da camada (0,15cm)]=22,11+292,70	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	314,81	[área de pavimentação]xaltura da camada (0,15cm)]=22,11+292,70	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.8.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.098,74	[=área de pavimentação(sobre o BGS)]=147,43+1951,31	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.9.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.197,48	[=área de pavimentação]x2(sobre o BGS e binder)]=294,86+3902,62	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.032,46	[=volume de CBUQ x distancia da usina até a obra]95,83+936,63	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,94	[=area de pavimentação x espessura da camada(5cm)]=7,37+97,57	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.032,46	[=volume de CBUQ x distancia da usina até a obra]95,83+936,63	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.3.0.13.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,94	[=area de pavimentação x espessura da camada(5cm)]=7,37+97,57	3.Rec	Recuperação de Pavimento		
1.4.	Sinalização Viária		-					
1.4.0.1.	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	3.162,15	=96+15+147+160+15+427,02+15+68,29+30+45+95,76+117+488,34+29,7+791+225,04+157+240	5.Sin	Sinalização Viária		96,00
1.4.0.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	844,80	=20,56+27,83+35,80+32,93+46,39+68,04+31,77+91,66+13,54+27+52+63,76+51,66+15+139,76+65,49+29,61+32	5.Sin	Sinalização Viária		20,56



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Serviços Preliminares	Rua Celso Soncine	Rua Colita
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo					
0									
1.4.0.3.	Colocação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UNI	68,00	=2+1+2+3+7+6+2+3+1+3+6+3+4+2+14+8+1	5.Sin	Sinalização Viária		2,00	1,00
1.4.0.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	863,55	=222,35+388,81+252,39	5.Sin	Sinalização Viária			
1.4.0.5.	Tachão refletivo em resina sintética monodirecional	un	598,00	=146+258+27+167	5.Sin	Sinalização Viária			
1.4.0.6.	Colocação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	17,40	[qtd x área da placa (0,45cm x 0,45cm)]=0,2+2,2+0,2+5,6+1,2+2,2+1+1,2+3,6	5.Sin	Sinalização Viária			0,20
1.4.0.7.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	1.587,60	[qtd x altura do poste x peso específico aço]16,2+178,2+48,6+16,2+16,2+48,6+453,6+97,20+178,2+81+64,8+97,2+291,6	5.Sin	Sinalização Viária			16,20
1.5.	Demolição de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		-						
1.5.1.	Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora		-						
1.5.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	507,05	[comprimento x largura(45cm)]=29,61+21,6+16,2+40,86+24,3+21,15+22,05+3,6+15,56+22,05+99,9+73,05+23,85+93,27	6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		29,61	21,60
1.5.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.068,74	[área de sarjeta x espessura(20cm) x empolamento (1,5)x Distância até o bota fora]=45,3+33,05+28,19+122,58+69,98+24,11+33,74+9,72+15,41+61,52+272,73+135,87+48,65+167,89	6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		45,30	33,05
1.5.2.	Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora		-						
1.5.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	220,84	[comprimento x largura(1m)]=21+17,8+18,7+16,55+54+13+7,15+23,35+11,29+22,57+15,43	6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		21,00	17,80
1.5.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	451,23	[m² de sarjeta x espessura(20cm)xempolamento(1,5)x distancia até o bota fora]=32,13+27,23+32,54+49,65+155,52+8,58+19,95+30,82+21+46,04+27,77	6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		32,13	27,23
1.5.3.	Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora		-						
1.5.3.1.	ARRANCAMENTO DE GUIAS , INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.041,99	=66+48+36+87,8+54+47+5+8+16,08+78+222+136,84+30+207,27	6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		66,00	48,00
1.5.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	510,11	[(comprimento x altura x base)xempolamento(1,5) x distancia até o bota fora]=22,72+16,52+14,09+59,27+34,99+12,06+1,72+4,86+3,58+48,96+136,36+57,27+13,77+83,94+	6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		22,72	16,52
1.6.	Remanejamento		-						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Serviços Preliminares	Rua Celso Soncine	Rua Colta
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo					
0									
1.6.0.1.	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE PV	UNI	86,00	=8+1+5+4+10+7+1+4+6+7+11+2+20	9.00	Poço de Visita e Boca de Lobo		8,00	1,00
1.7.	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		-						
1.7.1.	Reconstrução de Sarjetas		-						
1.7.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	520,44	[=area de sarjeta]=29,61+21,6+16,2+40,86+24,3+21,15+22,05+3,6+28,95+22,05+99,9+73,05+23,85+93,27	8.00	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		29,61	21,60
1.7.1.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.156,53	=65,8+48+36+90,8+54+47+49+8+64,33+49+222+162,33+53+207,27	8.00	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		65,80	48,00
1.7.2.	Reconstrução de Sarjetões		-						
1.7.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	255,82	[comprimento x base(100cm)]=21+17,8+18,7+16,55+54+13+34,98+7,15+23,35+11,29+22,57+15,43	8.00	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		21,00	17,80
1.7.2.2.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	255,82	=21+17,8+18,7+16,55+54+13+34,98+7,15+23,35+11,29+22,57+15,43	8.00	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		21,00	17,80
1.7.2.3.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	255,82	[área de sarjetão]=21+17,8+18,7+16,55+54+13+34,98+7,15+23,35+11,29+22,57+15,43	8.00	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		21,00	17,80
1.7.3.	Reconstrução de Guias		-						
1.7.3.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	160,84	[comprimento x base(15cm)]=9,9+7,2+5,4+13,17+8,1+7,05+0,75+1,2+6,95+11,70+33,3+20,53+4,5+31,09	8.00	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		9,90	7,20
1.7.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.072,24	=66+48+36+87,8+54+47+5+8+46,33+78+222+136,84+30+207,27	8.00	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		66,00	48,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Serviços Preliminares	Rua Celso Soncine
0							1	2
1.7.4.	Calçadas		-				6.943,86	178.347,84
1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	236,04	=236,04	7.Cot	Construção e limpeza de calçadas		
1.7.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,31	=[[área demolida x espessura (8cm)] x distancia até o bota fora]62,31	7.Cot	Construção e limpeza de calçadas		
1.7.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	236,04	=236,04	7.Cot	Construção e limpeza de calçadas		
1.8.	Boca de Lobo		-					
1.8.0.1.	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00	=2	9.Poc	Poço de Visita e Boca de Lobo		

Carapicuíba/SP  
Local  
segunda-feira, 29 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Fernando Ferreira Lima  
CREA/CAU: 5070695464  
ART/RTT:



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>O</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
0	924826		Prefeitura Municipal de Carapicuíba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Gelmira Smanioto	Rua General Ataliba Leonel	Rua Laudelina de Castro Pereira	Rua Peruibe	Rua Viana	Rua Capinzal	Rua Rubensval Dias da Costa
				4	5	6	7	8	9	10
0				158.865,26	286.999,49	166.716,38	356.185,83	92.331,17	109.990,08	88.122,07
1.	Vias em diversos bairros de Carapicuíba		-							
1.1.	Serviços Preliminares		-							
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00							
1.2.	Recapeamento viário		-							
1.2.0.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	30.318,88	1.071,51	2.421,88	1.261,93	3.055,97	830,04	923,10	800,53
1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.633,27	310,74	1.210,94	605,73	580,63	91,30	235,39	360,24
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	28.367,57	1.071,51	2.421,88	1.261,93	3.055,97	830,04	923,10	800,53
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.418,41	53,58	121,09	63,10	152,80	41,50	46,16	40,03
1.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.117,69	669,69	1.283,60	845,49	1.894,70	510,47	429,24	540,36



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>O</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
0	924826		Prefeitura Municipal de Carapicuíba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Gelmira Smanioto	Rua General Ataliba Leonel	Rua Laudelina de Castro Pereira	Rua Peruibe	Rua Viana	Rua Capinzal	Rua Rubensval Dias da Costa
				4	5	6	7	8	9	10
0				158.865,26	286.999,49	166.716,38	356.185,83	92.331,17	109.990,08	88.122,07
1.3.	Recuperação de Pavimento		-							
1.3.0.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.951,31							
1.3.0.2.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	147,43							
1.3.0.3.	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	2.098,74							
1.3.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.219,66							
1.3.0.5.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	839,49							
1.3.0.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	314,81							
1.3.0.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	314,81							
1.3.0.8.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.098,74							
1.3.0.9.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.197,48							
1.3.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.032,46							
1.3.0.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,94							
1.3.0.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.032,46							
1.3.0.13.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,94							
1.4.	Sinalização Viária		-							
1.4.0.1.	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	3.162,15	147,00	160,00	15,00	427,02	15,00	68,29	30,00
1.4.0.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	844,80	35,80	32,93	46,39	68,04	31,77	91,66	13,54



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>O</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
0	924826		Prefeitura Municipal de Carapicuíba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Gelmira Smanioto	Rua General Ataliba Leonel	Rua Laudelina de Castro Pereira	Rua Petuibe	Rua Viana	Rua Capinzal	Rua Rubensval Dias da Costa
				4	5	6	7	8	9	10
0				158.865,26	286.999,49	166.716,38	356.185,83	92.331,17	109.990,08	88.122,07
1.4.0.3.	Colocação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UNI	68,00	2,00	3,00	7,00	6,00	2,00	3,00	1,00
1.4.0.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	863,55	222,35						
1.4.0.5.	Tachão refletivo em resina sintética monodirecional	un	598,00	146,00						
1.4.0.6.	Colocação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	17,40	2,20						0,20
1.4.0.7.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	1.587,60	178,20		48,60	16,20			16,20
1.5.	Demolição de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		-							
1.5.1.	Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora		-							
1.5.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	507,05	16,20	40,86	24,30	21,15		22,05	3,60
1.5.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.068,74	28,19	122,58	69,98	24,11		33,74	9,72
1.5.2.	Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora		-							
1.5.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	220,84	18,70	16,55	54,00		13,00		
1.5.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	451,23	32,54	49,65	155,52		8,58		
1.5.3.	Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora		-							
1.5.3.1.	ARRANCAMENTO DE GUIAS , INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.041,99	36,00	87,80	54,00	47,00		5,00	8,00
1.5.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	510,11	14,09	59,27	34,99	12,06		1,72	4,86
1.6.	Remanejamento		-							





**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>O</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
0	924826		Prefeitura Municipal de Carapicuíba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Gelmira Smaniolo	Rua General Ataliba Leonel	Rua Laudelina de Castro Pereira	Rua Perube	Rua Viana	Rua Capinzal	Rua Rubensval Dias da Costa
				4	5	6	7	8	9	10
0				158.865,26	286.999,49	166.716,38	356.185,83	92.331,17	109.990,08	88.122,07
1.6.0.1.	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE PV	UNI	86,00	5,00	4,00	10,00	7,00	1,00	4,00	
1.7.	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		-							
1.7.1.	Reconstrução de Sarjetas		-							
1.7.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	520,44	16,20	40,86	24,30	21,15		22,05	3,60
1.7.1.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.156,53	36,00	90,80	54,00	47,00		49,00	8,00
1.7.2.	Reconstrução de Sarjetões		-							
1.7.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	255,82	18,70	16,55	54,00		13,00		
1.7.2.2.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	255,82	18,70	16,55	54,00		13,00		
1.7.2.3.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	255,82	18,70	16,55	54,00		13,00		
1.7.3.	Reconstrução de Guias		-							
1.7.3.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	160,84	5,40	13,17	8,10	7,05		0,75	1,20
1.7.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.072,24	36,00	87,80	54,00	47,00		5,00	8,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	O	PROPONENTE / TOMADOR
0	924826		Prefeitura Municipal de Carapicuíba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Gelmira Smanioto	Rua General Ataliba Leonel	Rua Laudelina de Castro Pereira	Rua Perube	Rua Viana	Rua Capinzal	Rua Rubensval Dias da Costa
				4	5	6	7	8	9	10
0				158.865,26	286.999,49	166.716,38	356.185,83	92.331,17	109.990,08	88.122,07
1.7.4.	Calçadas		-							
1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	236,04							
1.7.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,31							
1.7.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	236,04							
1.8.	Boca de Lobo		-							
1.8.0.1.	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00				2,00			

Carapicuíba/SP  
Local  
segunda-feira, 29 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Fernando Ferreira Lima  
CREA/CAU: 5070695464  
ART/RRT:



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Calama	Rua República do Líbano	Av. Santa Terezinha	Rua Nelson Neves Fonseca	Rua Deraldo	Av. Santo Estevão	Rua João Di Bastiani	Rua Luiz Vaz de carões	Rua Calvacante
				11	12	13	14	15	16	17	18	19
0				203.945,31	239.889,82	640.500,00	261.300,76	76.359,53	517.338,55	184.772,80	215.843,96	424.232,21
1.	Vias em diversos bairros de Carapicuíba		-									
1.1.	Serviços Preliminares		-									
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00									
1.2.	Recapeamento viário		-									
1.2.0.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	30.318,88	1.012,62	1.771,70	1.951,31	1.736,50	566,40	4.108,63	1.600,40	1.607,91	3.332,11
1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.633,27	167,08	504,93	544,42	790,11	257,71	1.273,68	576,14	546,69	999,63
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	28.367,57	1.012,62	1.771,70		1.736,50	566,40	4.108,63	1.600,40	1.607,91	3.332,11
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.418,41	50,63	88,59		86,83	28,32	205,43	80,02	80,40	166,61
1.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.117,69	658,20	1.337,63		807,47	263,38	1.951,60	992,25	948,67	2.399,12



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

				Rua Calama	Rua República do Líbano	Av. Santa Terezinha	Rua Nelson Neves Fonseca	Rua Deraldo	Av. Santo Estevão	Rua João Di Bastiani	Rua Luiz Vaz de carões	Rua Calvacante
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0				203.945,31	239.889,82	640.500,00	261.300,76	76.359,53	517.338,55	184.772,80	215.843,96	424.232,21
1.3.	Recuperação de Pavimento		-									
1.3.0.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.951,31			1.951,31						
1.3.0.2.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	147,43	147,43								
1.3.0.3.	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	2.098,74	147,43		1.951,31						
1.3.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.219,66			3.219,66						
1.3.0.5.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	839,49	58,97		780,52						
1.3.0.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	314,81	22,11		292,70						
1.3.0.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	314,81	22,11		292,70						
1.3.0.8.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.098,74	147,43		1.951,31						
1.3.0.9.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.197,48	294,86		3.902,62						
1.3.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.032,46	95,83		936,63						
1.3.0.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,94	7,37		97,57						
1.3.0.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.032,46	95,83		936,63						
1.3.0.13.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,94	7,37		97,57						
1.4.	Sinalização Viária		-									
1.4.0.1.	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	3.162,15	45,00	95,76	117,00	488,34	29,70	791,00	225,04	157,00	240,00
1.4.0.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	844,80	27,00	52,00	63,76	51,66	15,00	139,76	65,49	29,61	32,00



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Calama	Rua República do Líbano	Av. Santa Terezinha	Rua Nelson Neves Fonseca	Rua Deraldo	Av. Santo Estevão	Rua João Di Bastiani	Rua Luiz Vaz de carões	Rua Calvacante
				11	12	13	14	15	16	17	18	19
0				203.945,31	239.889,82	640.500,00	261.300,76	76.359,53	517.338,55	184.772,80	215.843,96	424.232,21
1.4.0.3.	Colocação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UNI	68,00	3,00	6,00	3,00	4,00	2,00	14,00	8,00	1,00	
1.4.0.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	863,55		388,81						252,39	
1.4.0.5.	Tachão refletivo em resina sintética monodirecional	un	598,00		258,00	27,00					167,00	
1.4.0.6.	Colocação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	17,40		5,60		1,20	2,20	1,00		1,20	3,60
1.4.0.7.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	1.587,60	48,60	453,60		97,20	178,20	81,00	64,80	97,20	291,60
1.5.	Demolição de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		-									
1.5.1.	Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora		-									
1.5.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	507,05	15,56		22,05	99,90		73,05		23,85	93,27
1.5.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.068,74	15,41		61,52	272,73		135,87		48,65	167,89
1.5.2.	Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora		-									
1.5.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	220,84			7,15		23,35	11,29		22,57	15,43
1.5.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	451,23			19,95		30,82	21,00		46,04	27,77
1.5.3.	Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora		-									
1.5.3.1.	ARRANCAMENTO DE GUIAS , INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.041,99	16,08		78,00	222,00		136,84		30,00	207,27
1.5.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	510,11	3,58		48,96	136,36		57,27		13,77	83,94
1.6.	Remanejamento		-									



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Calama	Rua República do Líbano	Av. Santa Terezinha	Rua Nelson Neves Fonseca	Rua Deraldo	Av. Santo Estevão	Rua João Di Bastiani	Rua Luiz Vaz de carmões	Rua Calvacante
				11	12	13	14	15	16	17	18	19
0				203.945,31	239.889,82	640.500,00	261.300,76	76.359,53	517.338,55	184.772,80	215.843,96	424.232,21
1.6.0.1.	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE PV	UNI	86,00	6,00			7,00		11,00		2,00	20,00
1.7.	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		-									
1.7.1.	Reconstrução de Sarjetas		-									
1.7.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	520,44	28,95		22,05	99,90		73,05		23,85	93,27
1.7.1.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.156,53	64,33		49,00	222,00		162,33		53,00	207,27
1.7.2.	Reconstrução de Sarjetões		-									
1.7.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	255,82	34,98		7,15		23,35	11,29		22,57	15,43
1.7.2.2.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	255,82	34,98		7,15		23,35	11,29		22,57	15,43
1.7.2.3.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	255,82	34,98		7,15		23,35	11,29		22,57	15,43
1.7.3.	Reconstrução de Guias		-									
1.7.3.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	160,84	6,95		11,70	33,30		20,53		4,50	31,09
1.7.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.072,24	46,33		78,00	222,00		136,84		30,00	207,27



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
0	924826	1081.647-69	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	1081.647-69

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Calama	Rua República do Líbano	Av. Santa Terezinha	Rua Nelson Neves Fonseca	Rua Deraldo	Av. Santo Estevão	Rua João Di Bastiani	Rua Luiz Vaz de carmões	Rua Calvacante
				11	12	13	14	15	16	17	18	19
0				203.945,31	239.889,82	640.500,00	261.300,76	76.359,53	517.338,55	184.772,80	215.843,96	424.232,21
1.7.4.	Calçadas		-									
1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	236,04	236,04								
1.7.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,31	62,31								
1.7.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	236,04	236,04								
1.8.	Boca de Lobo		-									
1.8.0.1.	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00									

Carapicuíba/SP  
Local  
  
segunda-feira, 29 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Fernando Ferreira Lima  
CREA/CAU: 5070695464  
ART/RRT: