



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapeamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba

Nº SICONV
914860

Nº OPERAÇÃO
1077.845-08

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Carapicuíba

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	área = 18,0m²
1.2.	Recuperação de Pavimento/Pavimentação		-	
1.2.0.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	846,48	=417,33+429,15
1.2.0.2.	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	846,48	=417,33+429,15
1.2.0.3.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	264,53	[=volume escavado(m²x0,25m)xempolamento]=130,42+134,11
1.2.0.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,65	[área de pavimentaçãoxaltura da camada (0,15cm)]=41,73+42,92
1.2.0.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,65	[área de pavimentaçãoxaltura da camada (0,15cm)]=41,73+42,92
1.2.0.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	846,48	[=área de pavimentação(sobre o BGS)]=417,33+429,15
1.2.0.7.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.692,96	[=área de pavimentaçãox2(sobre o BGS e binder)]=834,66+858,30
1.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	562,49	[=volume de CBUQ x distancia da usina até a obra]=292,13+270,36
1.2.0.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,33	[=area de pavimentação x espessura da camada(5cm)]=20,87+21,46
1.2.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	562,49	[=volume de CBUQ x distancia da usina até a obra]=292,13+270,36
1.2.0.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,33	[=area de pavimentação x espessura da camada(5cm)]=20,87+21,46
1.3.	Recapeamento viário		-	
1.3.0.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	15.642,30	=2489,04+9906,71+2467,06+779,49
1.3.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.404,31	[volume fresado x distancia bota fora]=696,93+1832,74+629,1+245,54
1.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	15.642,30	[área de recapeamento]=2489,04+9906,71+2467,06+779,49

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Pindamonhangaba
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 6.943,86	2 145.646,36
2.Ser	Serviços Preliminares	18,00	
3.Red	Recuperação de Pavimento		417,33
3.Red	Recuperação de Pavimento		417,33
3.Red	Recuperação de Pavimento		130,42
3.Red	Recuperação de Pavimento		41,73
3.Red	Recuperação de Pavimento		41,73
3.Red	Recuperação de Pavimento		417,33
3.Red	Recuperação de Pavimento		834,66
3.Red	Recuperação de Pavimento		292,13
3.Red	Recuperação de Pavimento		20,87
3.Red	Recuperação de Pavimento		292,13
3.Red	Recuperação de Pavimento		20,87
4.Red	Recapeamento Viário		
4.Red	Recapeamento Viário		
4.Red	Recapeamento Viário		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapeamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba

Nº SICONV
914860

Nº OPERAÇÃO
1077.845-08

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Carapicuíba

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.3.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	782,11	[area de recapeamento x espessura da camada(5cm)]=124,45+495,34+123,35+38,97
1.3.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.230,76	[volume da camada x distancia da usina ate a obra]=1904,12+7083,30+1763,95+479,39
1.4.	Sinalização Viária		-	
1.4.0.1.	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	139,95	=3,00+3,00+90,69+3,00+27,90+12,36
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	343,54	=27,75+21,33+181,19+10,50+85,72+17,05
1.4.0.3.	Colocação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UNI	31,00	2+10+5+1+9+4
1.4.0.4.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	307,80	[qtd x altura do poste x peso especifico aço]=16,20+97,20+81+16,20+16,20+361,80+32,40
1.4.0.5.	Colocação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	0,20	=0,20
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 GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	903,80	[extensão]=114,1+143,56+451,74+155,4+21+18
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	432,37	[extensão x largura (45cm)x espessura(20cm) x Distancia ate o bota fora]=54,53+68,48+215,48+74,13+9,64+10,21
1.5.2.	Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora		-	
1.5.2.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	124,77	[extensão]=64,55+10,91+49,31
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	167,97	[m² de sarjeta x espessura(20cm)* distancia até o bota fora=90,37+14,73+62,87
1.5.3.	Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora		-	
1.5.3.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	617,90	=114,10+30,9+278,5+155,4+21+18
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	150,56	[(comprimento x altura x base) x distancia até o bota fora]=31,75+9,08+54,1+44,06+5,62+5,95
1.6.	Remanejamento		-	

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	6.943,86	145.646,36
4.Rec	Recapeamento Viário		
4.Rec	Recapeamento Viário		
5.Sin	Sinalização Viária		3,00
5.Sin	Sinalização Viária		27,75
5.Sin	Sinalização Viária		2,00
5.Sin	Sinalização Viária		16,20
5.Sin	Sinalização Viária		
6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		114,10
6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		54,43
6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		
6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		
6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		114,10
6.Ref	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		31,75

Serviços Preliminares	Rua Pindamonhangaba
1	2
6.943,86	145.646,36
	3,00
	27,75
	2,00
	16,20
	114,10
	54,43
	114,10
	31,75



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba	Nº SICONV 914860	Nº OPERAÇÃO 1077.845-08	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba
---	---------------------	----------------------------	---

					Nº	FRENTE DE OBRA:	Serviços Preliminares	Rua Pindamonhangaba
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
0							1	2
1.6.0.1.	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE PV	UNI	33,00	=6+18+2+3+4	8.Poç	Poço de Visita e Boca de Lobo	6.943,86	145.646,36
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	903,80	[=area de sarjeta]=114,1+143,56+451,74+155,4+21+18	7.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		114,10
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	903,80	=114,1+143,56+451,74+155,4+21+18	7.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		114,10
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	124,77	[comprimento x base(100cm)]=64,55+10,91+49,31	7.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		
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	124,77	=64,55+10,91+49,31	7.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		
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	124,77	[área de sarjetão]=64,55+10,91+49,31	7.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		
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	92,70	[comprimento x base(15cm)]=17,12+4,64+41,78+23,31+3,15+2,7	7.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		17,12
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	617,90	=114,1+30,9+278,5+155,4+21+18	7.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		114,10

Carapicuíba/SP
Local

sexta-feira, 26 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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba	Nº SICONV 914860	Nº OPERAÇÃO 1077.845-08	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba
--	----------------------------	-----------------------------------	--

				Rua Tamboara	Estrada João Fasoli	Rua Diamante	Rua Pirassununga e Bandeirantes	Rua Francisco Kherlakian		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	
0				309.296,25	1.136.563,19	161.571,31	285.080,91	88.705,94		
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.	Recuperação de Pavimento/Pavimentação		-							
1.2.0.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	846,48			429,15				
1.2.0.2.	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	846,48			429,15				
1.2.0.3.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	264,53			134,11				
1.2.0.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,65			42,92				
1.2.0.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,65			42,92				
1.2.0.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	846,48			429,15				
1.2.0.7.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.692,96			858,30				
1.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	562,49			270,36				
1.2.0.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,33			21,46				
1.2.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	562,49			270,36				
1.2.0.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,33			21,46				
1.3.	Recapeamento viário		-							
1.3.0.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	15.642,30	2.489,04	9.906,71		2.467,06	779,49		
1.3.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.404,31	696,93	1.832,74		629,10	245,54		
1.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	15.642,30	2.489,04	9.906,71		2.467,06	779,49		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba	Nº SICONV 914860	Nº OPERAÇÃO 1077.845-08	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba
--	----------------------------	-----------------------------------	--

				Rua Tamboara	Estrada João Fasoli	Rua Diamante	Rua Pirassununga e Bandeirantes	Rua Francisco Kherlakian		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	
0				309.296,25	1.136.563,19	161.571,31	285.080,91	88.705,94		
1.3.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	782,11	124,45	495,34		123,35	38,97		
1.3.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.230,76	1.904,12	7.083,30		1.763,95	479,39		
1.4.	Sinalização Viária		-							
1.4.0.1.	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	139,95	3,00	90,69	3,00	27,90	12,36		
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	343,54	21,33	181,19	10,50	85,72	17,05		
1.4.0.3.	Colocação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UNI	31,00	10,00	5,00	1,00	9,00	4,00		
1.4.0.4.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	307,80	97,20	81,00	16,20	64,80	32,40		
1.4.0.5.	Colocação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	0,20	0,20						
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 GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	903,80	143,56	451,74	155,40	21,00	18,00		
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	432,37	68,48	215,48	74,13	9,64	10,21		
1.5.2.	Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora		-							
1.5.2.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	124,77	64,55		10,91	49,31			
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	167,97	90,37		14,73	62,87			
1.5.3.	Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora		-							
1.5.3.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	617,90	30,90	278,50	155,40	21,00	18,00		
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	150,56	9,08	54,10	44,06	5,62	5,95		
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
Recapeamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba	914860	1077.845-08	Prefeitura Municipal de Carapicuíba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Tamboara	Estrada João Fasoli	Rua Diamante	Rua Pirassununga e Bandeirantes	Rua Francisco Kherlakian	8		
0				309.296,25	1.136.563,19	161.571,31	285.080,91	88.705,94			
1.6.0.1.	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE PV	UNI	33,00	6,00	18,00	2,00	3,00	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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	903,80	143,56	451,74	155,40	21,00	18,00			
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	903,80	143,56	451,74	155,40	21,00	18,00			
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	124,77	64,55		10,91	49,31				
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	124,77	64,55		10,91	49,31				
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	124,77	64,55		10,91	49,31				
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	92,70	4,64	41,78	23,31	3,15	2,70			
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	617,90	30,90	278,50	155,40	21,00	18,00			

Carapicuíba/SP
Local

sexta-feira, 26 de janeiro de 2024
Data

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