



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação e Recapeamento de ruas no bairro da COHAB	911434	1076.669-54	Prefeitura Municipal de Carapicuíba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	6.943,86	131.698,80
1.	Pavimentação e recapeamento de ruas no bairro da COHAB		-					
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.	Fresagem		-					
1.2.0.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.660,36	1.059,95+2.87,66+512,75	3.Fre	Fresagem		1.059,95
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	1.284,66	434,58+668,05+182,03	3.Fre	Fresagem		434,58
1.3.	Execução de recapeamento		-					
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.660,36	1059,95+2087,66+512,75	4.Red	Execução de Recapeamento		1.059,95
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	183,02	53+104,38+25,64	4.Red	Execução de Recapeamento		53,00
1.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.819,94	524,68+1054,27+240,99	4.Red	Execução de Recapeamento		524,68
1.4.	Demolição de pavimento e blocos intertravados		-					
1.4.0.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	256,84	256,84	5.Der	Demolição de pavimento e blocos intertravados		
1.4.0.2.	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.441,17	256,84+1184,33	5.Der	Demolição de pavimento e blocos intertravados		
1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	575,66	168,55+407,11	5.Der	Demolição de pavimento e blocos intertravados		
1.4.0.4.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	360,29	64,21+296,08	5.Der	Demolição de pavimento e blocos intertravados		
1.5.	Execução de pavimentação		-					
1.5.0.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	144,11	25,68+118,43	6.Exe	Execução de pavimentação		
1.5.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	144,11	25,68+118,43	6.Exe	Execução de pavimentação		
1.5.0.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.441,17	256,84+118,43	6.Exe	Execução de pavimentação		
1.5.0.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.882,34	513,68+2368,66	6.Exe	Execução de pavimentação		
1.5.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	688,91	137,27+556,64	6.Exe	Execução de pavimentação		

Nº AGUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Serviços Preliminares
Rua Espírito Santo



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Recapeamento de ruas no bairro da COHAB	Nº SICONV 911434	Nº OPERAÇÃO 1076.669-54	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba
---	---------------------	----------------------------	---

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Serviços Preliminares	Rua Espírito Santo
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 6.943,86	2 131.698,80
1.5.0.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,06	12,84+59,22	6.Exe	Execução de pavimentação		
1.5.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	688,91	132,27+556,64	6.Exe	Execução de pavimentação		
1.5.0.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,06	12,84+59,22	6.Exe	Execução de pavimentação		
1.6.	Sinalização Viária		-					
1.6.0.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	485,88	38+387,88+60	7.Sin	Sinalização viária		38,00
1.6.0.2.	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	224,17	28,45+119,75+6,80+69,17	7.Sin	Sinalização viária		28,45
1.6.0.3.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	5,00	4+1	7.Sin	Sinalização viária		
1.6.0.4.	Tachão refletivo em resina sintética monodirecional	un	60,00	60	7.Sin	Sinalização viária		
1.6.0.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	16,20	16,2	7.Sin	Sinalização viária		
1.7.	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		-					
1.7.1.	Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora		-					
1.7.1.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	272,13	50,32+20+127,80+74,01	8.Der	Demolição de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		50,32
1.7.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	283,67	55,70+17,28+139,75+70,94	8.Der	Demolição de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		55,70
1.7.2.	Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora		-					
1.7.2.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	71,20	39,74+13,61+5,15+12,70	8.Der	Demolição de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		39,74
1.7.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	163,45	97,76+26,13+12,51+27,05	8.Der	Demolição de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		97,76
1.7.3.	Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora		-					
1.7.3.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	267,81	13+20+127,80+107,01	8.Der	Demolição de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		13,00
1.7.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	137,86	7,20+8,64+70,74+51,28	8.Der	Demolição de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		7,20
1.7.4.	Remanejamento		-					
1.7.4.1.	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	11,00	3+6+2	10.Pd	Poço de Visita e Boca de Lobo		3,00
1.7.5.	Reconstrução de Sarjetas		-					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Recapeamento de ruas no bairro da COHAB	Nº SICONV 911434	Nº OPERAÇÃO 1076.669-54	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba
---	---------------------	----------------------------	---

					Nº	FRENTE DE OBRA:	Serviços Preliminares	Rua Espírito Santo
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
0							1	2
1.7.5.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	297,22	50,32+20+127,80+99,1	9.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento	6.943,86	131.698,80
1.7.5.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	418,34	50,32+20+127,80+99,1	9.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		50,32
1.7.6.	Reconstrução de Sarjetões		-					50,32
1.7.6.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	121,20	39,74+13,61+5,15+62,70	9.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		39,74
1.7.6.2.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	121,20	39,74+13,61+5,15+62,70	9.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		39,74
1.7.6.3.	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	M2	121,20	39,74+13,61+5,15+62,70	9.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		39,74
1.7.7.	Reconstrução de Guias		-					
1.7.7.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	51,57	1,95+3+19,17+27,45	9.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		1,95
1.7.7.2.	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	343,78	13+20+127,80+182,98	9.Red	Reconstrução de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		13,00
1.8.	Calçadas		-					
1.8.0.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	30,00	30	11.Co	Calçadas		
1.8.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,04	17,04	11.Co	Calçadas		
1.8.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,21	2,21	11.Co	Calçadas		
1.8.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,53	3,53	11.Co	Calçadas		
1.8.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	3,90	3,9	11.Co	Calçadas		
1.8.0.6.	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	20,55	20,55	11.Co	Calçadas		

Carapicuíba/SP
Local

quarta-feira, 14 de fevereiro de 2024
Data

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



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação e Recapeamento de ruas no bairro da COHAB	911434	1076.669-54	Prefeitura Municipal de Carapicuíba

				Rua Parana e Sertanópolis	Travessa Laurindo	Rua Ressavanar		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	
0				238.067,46	104.120,06	419.146,66		
1.	Pavimentação e recapeamento de ruas no bairro da COHAB		-					
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.	Fresagem		-					
1.2.0.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.660,36	2.087,66		512,75		
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	1.284,66	668,05		182,03		
1.3.	Execução de recapeamento		-					
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.660,36	2.087,66		512,75		
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	183,02	104,38		25,64		
1.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.819,94	1.054,27		240,99		
1.4.	Demolição de pavimento e blocos intertravados		-					
1.4.0.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	256,84		256,84			
1.4.0.2.	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.441,17		256,84	1.184,33		
1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	575,66		168,55	407,11		
1.4.0.4.	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	360,29		64,21	296,08		
1.5.	Execução de pavimentação		-					
1.5.0.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	144,11		25,68	118,43		
1.5.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	144,11		25,68	118,43		
1.5.0.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.441,17		256,84	1.184,33		
1.5.0.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.882,34		513,68	2.368,66		
1.5.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	688,91		132,27	556,64		



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação e Recapeamento de ruas no bairro da COHAB	911434	1076.669-54	Prefeitura Municipal de Carapicuíba

				Rua Parana e Sertanópolis	Travessa Laurindo	Rua Ressavanar		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	
0				238.067,46	104.120,06	419.146,66		
1.5.0.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,06		12,84	59,22		
1.5.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	688,91		132,27	556,64		
1.5.0.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,06		12,84	59,22		
1.6.	Sinalização Viária		-					
1.6.0.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	485,88	387,88		60,00		
1.6.0.2.	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	224,17	119,75	6,80	69,17		
1.6.0.3.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	5,00	4,00		1,00		
1.6.0.4.	Tachão refletivo em resina sintética monodirecional	un	60,00	60,00				
1.6.0.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	16,20	16,20				
1.7.	Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento		-					
1.7.1.	Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora		-					
1.7.1.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	272,13	20,00	127,80	74,01		
1.7.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	283,67	17,28	139,75	70,94		
1.7.2.	Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora		-					
1.7.2.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	71,20	13,61	5,15	12,70		
1.7.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	163,45	26,13	12,51	27,05		
1.7.3.	Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora		-					
1.7.3.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	267,81	20,00	127,80	107,01		
1.7.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	137,86	8,64	70,74	51,28		
1.7.4.	Remanejamento		-					
1.7.4.1.	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	11,00	6,00		2,00		
1.7.5.	Reconstrução de Sarjetas		-					



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Recapeamento de ruas no bairro da COHAB	Nº SICONV 911434	Nº OPERAÇÃO 1076.669-54	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba
--	----------------------------	-----------------------------------	--

				Rua Parana e Sertanópolis	Travessa Laurindo	Rua Ressavanar		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	
0				238.067,46	104.120,06	419.146,66		
1.7.5.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	297,22	20,00	127,80	99,10		
1.7.5.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	418,34	20,00	127,80	220,22		
1.7.6.	Reconstrução de Sarjetões		-					
1.7.6.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	121,20	13,61	5,15	62,70		
1.7.6.2.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	121,20	13,61	5,15	62,70		
1.7.6.3.	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	M2	121,20	13,61	5,15	62,70		
1.7.7.	Reconstrução de Guias		-					
1.7.7.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	51,57	3,00	19,17	27,45		
1.7.7.2.	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	343,78	20,00	127,80	182,98		
1.8.	Calçadas		-					
1.8.0.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	30,00			30,00		
1.8.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,04			17,04		
1.8.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,21			2,21		
1.8.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,53			3,53		
1.8.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	3,90			3,90		
1.8.0.6.	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	20,55			20,55		

Carapicuíba/SP

Local

quarta-feira, 14 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Fernando Ferreira Lima

CREA/CAU: 5070695464

ART/RRT: