

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RESUMO			
RUA/AVENIDA	COMPR. (M)	LARGURA (M)	ÁREA CAPA (M2)
Rua Lina Rodrigues de Jesus	503,11	7,00	3.238,50
Rua das Hortências	287,28	7,30	2.031,96
Rua das Orquideas	296,81	7,50	2.023,77
Rua do Cedro	286,74	8,00	1.972,54
Rua Itália	577,00	9,15	4.929,82
Rua França	529,97	9,04	4.371,82
Rua Tripui	65,92	9,32	581,27
Rua Osvaldo Garcia	202,91	9,88	1.903,00
Rua Rui Barbosa	194,35	10,85	2.021,17
Rua Amazonas	622,36	8,01	4.958,53
Av. Dona Clara - Trecho 1	501,91	10,18	4.888,25
Av. Dona Clara - Trecho 2	397,34	10,08	3.989,14
Rotatória Copauto	111,50	7,00	1.295,67
Rua Olegário Maciel	193,57	17,91	3.375,20
Rua Jesus R de Oliveira	38,94	8,00	321,05
Rua Osvaldo Garcia	65,02	8,36	498,21
Rua João Teodoro Borges	476,49	7,00	3.217,50
Áreas Extraídas do Projeto			

DMT - USINA (VIA PAVIMENTADA):

117,00 KM

1. Recapeamento Asfáltico em diversas ruas

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1. PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, DIMENSÕES 1,50M X 2,40M, INCLUSIVE 02 BASES DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL

1,00 UNID

1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

1.2.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

1,00 UNID

1.3. OBRAS VIÁRIAS

1.3.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019

RUA/AVENIDA	ÁREA CAPA (M2)	
Rua Lina Rodrigues de Jesus	3.238,50	M2
Rua das Hortências	2.031,96	M2
Rua das Orquideas	2.023,77	M2
Rua do Cedro	1.972,54	M2
Rua Itália	4.929,82	M2
Rua França	4.371,82	M2
Rua Tripui	581,27	M2
Rua Osvaldo Garcia	1.903,00	M2
Rua Rui Barbosa	2.021,17	M2
Rua Amazonas	4.958,53	M2
Av. Dona Clara - Trecho 1	4.888,25	M2
Av. Dona Clara - Trecho 2	3.989,14	M2
Rotatória Copauto	1.295,67	M2
Rua Olegário Maciel	3.375,20	M2
Rua Jesus R de Oliveira	321,05	M2

Rua Osvaldo Garcia	498,21	M2
Rua João Teodoro Borges	3.217,50	M2

1.3.2.

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

ÁREA CAPA X ESPESSURA CBUQ (3CM)

RUA/AVENIDA	VOLUME CBUQ (M3)	
Rua Lina Rodrigues de Jesus	97,16	M3
Rua das Hortências	60,96	M3
Rua das Orquideas	60,71	M3
Rua do Cedro	59,18	M3
Rua Itália	147,89	M3
Rua França	131,15	M3
Rua Tripui	17,44	M3
Rua Osvaldo Garcia	57,09	M3
Rua Rui Barbosa	60,64	M3
Rua Amazonas	148,76	M3
Av. Dona Clara - Trecho 1	146,65	M3
Av. Dona Clara - Trecho 2	119,67	M3
Rotatória Copauto	38,87	M3
Rua Olegário Maciel	101,26	M3
Rua Jesus R de Oliveira	9,63	M3
Rua Osvaldo Garcia	14,95	M3
Rua João Teodoro Borges	96,53	M3

1.3.3.

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

DMT - USINA (VIA PAVIMENTADA):

117,00 KM

CONSIDERADO NESTA COMPOSIÇÃO O TRECHO DE 30,00KM

RUA/AVENIDA	VOLUME (M3)	VOLUME TRANSP. (M3KM)	
Rua Lina Rodrigues de Jesus	97,16	2.914,65	M3KM
Rua das Hortências	60,96	1.828,76	M3KM
Rua das Orquideas	60,71	1.821,39	M3KM
Rua do Cedro	59,18	1.775,29	M3KM
Rua Itália	147,89	4.436,84	M3KM
Rua França	131,15	3.934,64	M3KM
Rua Tripui	17,44	523,14	M3KM
Rua Osvaldo Garcia	57,09	1.712,70	M3KM
Rua Rui Barbosa	60,64	1.819,05	M3KM
Rua Amazonas	148,76	4.462,68	M3KM
Av. Dona Clara - Trecho 1	146,65	4.399,43	M3KM
Av. Dona Clara - Trecho 2	119,67	3.590,23	M3KM
Rotatória Copauto	38,87	1.166,10	M3KM
Rua Olegário Maciel	101,26	3.037,68	M3KM
Rua Jesus R de Oliveira	9,63	288,95	M3KM
Rua Osvaldo Garcia	14,95	448,39	M3KM
Rua João Teodoro Borges	96,53	2.895,75	M3KM

1.3.4.

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

DMT - USINA (VIA PAVIMENTADA):

117,00 KM

CONSIDERADO NESTA COMPOSIÇÃO O TRECHO DE 30,00KM

RUA/AVENIDA	VOLUME (M3)	VOLUME TRANSP. (M3KM)	
Rua Lina Rodrigues de Jesus	97,16	8.452,49	M3KM
Rua das Hortências	60,96	5.303,42	M3KM

Rua das Orquideas	60,71	5.282,04	M3KM
Rua do Cedro	59,18	5.148,33	M3KM
Rua Itália	147,89	12.866,83	M3KM
Rua França	131,15	11.410,45	M3KM
Rua Tripui	17,44	1.517,11	M3KM
Rua Osvaldo Garcia	57,09	4.966,83	M3KM
Rua Rui Barbosa	60,64	5.275,25	M3KM
Rua Amazonas	148,76	12.941,76	M3KM
Av. Dona Clara - Trecho 1	146,65	12.758,33	M3KM
Av. Dona Clara - Trecho 2	119,67	10.411,66	M3KM
Rotatória Copauto	38,87	3.381,70	M3KM
Rua Olegário Maciel	101,26	8.809,27	M3KM
Rua Jesus R de Oliveira	9,63	837,94	M3KM
Rua Osvaldo Garcia	14,95	1.300,33	M3KM
Rua João Teodoro Borges	96,53	8.397,68	M3KM

ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR

5.061.062.206/D SP