

LEGENDA

- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
- PASSEIO PÚBLICO A EXECUTAR
- PASSEIO PÚBLICO EXISTENTE



Área do RECAPEAMENTO		
RUA ELIDIO PAULINO BOUSI		
Trecho	Cálculo da Área	Total
01	$[(8,68 \text{ m} \times 15,92 \text{ m}) - (\pi \times 4,34 \text{ m} \times 7,96 \text{ m})] / 4 = 25,71 \text{ m}^2 / 4 = 7,43 \text{ m}^2$	7,43 m²
02	ÁREA AUTOCAD	0,87 m²
03	$\frac{(B + b) \times h}{2}$ $\frac{(130,89 \text{ m} + 124,97 \text{ m}) \times 7,50 \text{ m}}{2}$ $1918,95 \text{ m}^2$	959,47 m²
04	$[(12,52 \text{ m} \times 12,74 \text{ m}) - (\pi \times 6,26 \text{ m} \times 6,37 \text{ m})] / 4 = (159,50 \text{ m}^2 - 125,21 \text{ m}^2) / 4 = 34,29 \text{ m}^2 / 4 = 8,57 \text{ m}^2$	8,57 m²
05	$[(11,86 \text{ m} \times 11,90 \text{ m}) - (\pi \times 5,93 \text{ m} \times 5,95 \text{ m})] / 4 = (141,13 \text{ m}^2 - 110,79 \text{ m}^2) / 4 = 30,34 \text{ m}^2 / 4 = 7,59 \text{ m}^2$	7,59 m²
TOTAL:		963,93 m²

Área do RECAPEAMENTO		
RUA MANOEL DE OLIVEIRA LIMA		
Trecho	Cálculo da Área	Total
06	$[(10,98 \text{ m} \times 11,58 \text{ m}) - (\pi \times 5,49 \text{ m} \times 5,79 \text{ m})] / 4 = (127,15 \text{ m}^2 - 99,81 \text{ m}^2) / 4 = 27,34 \text{ m}^2 / 4 = 6,83 \text{ m}^2$	6,83 m²
07	$[(10,98 \text{ m} \times 11,58 \text{ m}) - (\pi \times 5,49 \text{ m} \times 5,79 \text{ m})] / 4 = (127,15 \text{ m}^2 - 99,81 \text{ m}^2) / 4 = 27,34 \text{ m}^2 / 4 = 6,83 \text{ m}^2$	6,83 m²
08	$136,61 \text{ m} \times 9,20 \text{ m} =$	1.247,61 m²
09	$[(12,70 \text{ m} \times 12,70 \text{ m}) - (\pi \times 6,35 \text{ m} \times 6,35 \text{ m})] / 4 = (161,29 \text{ m}^2 - 126,61 \text{ m}^2) / 4 = 34,88 \text{ m}^2 / 4 = 8,67 \text{ m}^2$	8,67 m²
10	$[(12,00 \text{ m} \times 12,00 \text{ m}) - (\pi \times 6,00 \text{ m} \times 6,00 \text{ m})] / 4 = (144,00 \text{ m}^2 - 113,04 \text{ m}^2) / 4 = 30,96 \text{ m}^2 / 4 = 7,74 \text{ m}^2$	7,74 m²
TOTAL:		1.277,68 m²

Área do RECAPEAMENTO		
RUA MARIA LUIZA RIBEIRO DA SILVA		
Trecho	Cálculo da Área	Total
11	$[(11,10 \text{ m} \times 15,54 \text{ m}) - (\pi \times 5,55 \text{ m} \times 7,77 \text{ m})] / 4 = (172,49 \text{ m}^2 - 135,41 \text{ m}^2) / 4 = 37,08 \text{ m}^2 / 4 = 9,27 \text{ m}^2$	9,27 m²
12	$[(10,20 \text{ m} \times 10,80 \text{ m}) - (\pi \times 5,10 \text{ m} \times 5,40 \text{ m})] / 4 = (110,16 \text{ m}^2 - 86,47 \text{ m}^2) / 4 = 23,69 \text{ m}^2 / 4 = 5,92 \text{ m}^2$	5,92 m²
13	$\frac{(B + b) \times h}{2}$ $\frac{(9,60 \text{ m} + 9,42 \text{ m}) \times 134,80 \text{ m}}{2}$ $2263,68 \text{ m}^2$	1.281,85 m²
14	$[(12,60 \text{ m} \times 12,60 \text{ m}) - (\pi \times 6,30 \text{ m} \times 6,30 \text{ m})] / 4 = (158,76 \text{ m}^2 - 124,63 \text{ m}^2) / 4 = 34,13 \text{ m}^2 / 4 = 8,53 \text{ m}^2$	8,53 m²
15	$[(12,00 \text{ m} \times 13,12 \text{ m}) - (\pi \times 6,00 \text{ m} \times 6,56 \text{ m})] / 4 = (157,44 \text{ m}^2 - 123,59 \text{ m}^2) / 4 = 33,85 \text{ m}^2 / 4 = 8,46 \text{ m}^2$	8,46 m²
TOTAL:		1.314,13 m²

Área do RECAPEAMENTO		
RUA JULIO PEREIRA		
Trecho	Cálculo da Área	Total
16	$7,50 \text{ m} \times 42,60 \text{ m} =$	319,50 m²
17	$\frac{(B + b) \times h}{2}$ $\frac{(7,40 \text{ m} + 7,30 \text{ m}) \times 30,88 \text{ m}}{2}$ $586,38 \text{ m}^2$	293,19 m²
18	$7,30 \text{ m} \times 60,10 \text{ m} =$	438,73 m²
19	$\frac{(B + b) \times h}{2}$ $\frac{(14,03 \text{ m} + 12,82 \text{ m}) \times 7,30 \text{ m}}{2}$ $196,00 \text{ m}^2$	98,00 m²
20	$\frac{(B + b) \times h}{2}$ $\frac{(20,82 \text{ m} + 21,82 \text{ m}) \times 7,26 \text{ m}}{2}$ $309,57 \text{ m}^2$	154,78 m²
LOMBADA 1	$7,40 \text{ m} \times 1,60 \text{ m} =$	11,84 m²
LOMBADA 2	$7,30 \text{ m} \times 1,50 \text{ m} =$	10,95 m²
LOMBADA 3	$7,30 \text{ m} \times 2,00 \text{ m} =$	14,60 m²
TOTAL:		1.341,59 m²

Área do RECAPEAMENTO		
RUA EMILIO PRANDI		
Trecho	Cálculo da Área	Total
21	$10,34 \text{ m} \times 34,21 \text{ m} =$	353,73 m²
22	$10,30 \text{ m} \times 76,12 \text{ m} =$	784,04 m²
23	$[(16,68 \text{ m} \times 11,84 \text{ m}) - (\pi \times 2,34 \text{ m} \times 5,80 \text{ m})] / 4 = (54,47 \text{ m}^2 - 13,04 \text{ m}^2) / 4 = 42,76 \text{ m}^2 / 4 = 10,69 \text{ m}^2$	10,69 m²
24	$9,28 \text{ m} \times 13,19 \text{ m} =$	122,40 m²
LOMBADA	$10,30 \text{ m} \times 1,50 \text{ m} =$	15,45 m²
TOTAL:		1.286,31 m²

AVANÇO NISSIDA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 08.588.000-00
Rua Francisco José Vargas, nº 140, Centro, Uchoá - SP, CEP: 13.170-000
E-MAIL: avanconissidaengenharia@gmail.com - Telefone: (17) 3272-1473

RESPONSÁVEL TÉCNICA
CÉCÍLIA AVANÇO NISSIDA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA nº 508487242
DESENHISTA: 905099 Registre

PROJETO COMPLETO

TÍTULO: DETALHAMENTO
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
LOCAL: VÁRIAS VIAS DO MUNICÍPIO
PROF: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UCHOÁ - SP
CNPJ nº 45.111.952/0001-10

ESCALAS: 1:250
SICRE: Nº 01047/2023
CONTRATO Nº: Nº 1086613-96

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA
PREFEITURA MUNICIPAL NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO
DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERREIRO.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UCHOÁ - SP
JOÃO CÉSARIO ALMEIDA
PREFEITO DO MUNICÍPIO

JACQUELINE EIJAS CORTEZ
ENGENHEIRA CIVIL - CREA - nº 508487242
ART: 28027/2023/1236856

CÉCÍLIA AVANÇO NISSIDA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA nº 508487242
ART: 28027/2023/1236856

PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOÁ
Avenida Pedro de Toledo, 1011
CNPJ: 45111952/0001-10
TELEFONE: (17) 3826 - 9500
E-MAIL: prefeitura@uchoa.sp.gov.br