

Rua Ovidio Gomes da Silva

123,50m

Rua Ovidio Gomes da Silva

7,83m

10,93m

Travessa Aurora Patricio de Cirqeira

60,00m

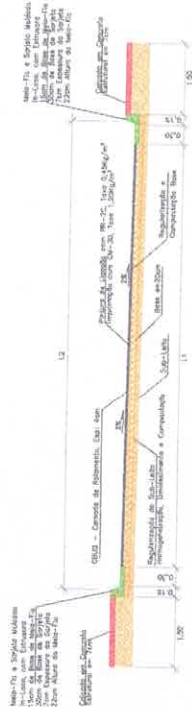
Rua de Bandeira

Rua de Bandeira

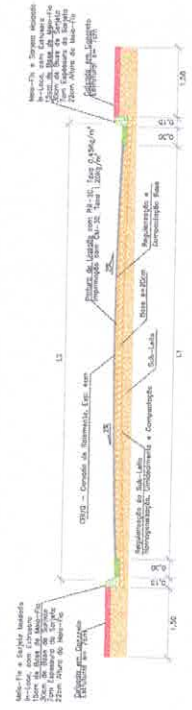
Rua de Bandeira

PLANTA DE RUAS A PAVIMENTAR

ESCALA: 1/400



PERFIL TRANSVERSAL COM PISTA EM CHAPA
RUA OVIDIO GOMES DA SILVA -> L1=7,00m ; L2=2=7,60m



PERFIL TRANSVERSAL COM PISTA ASFALTADA
TRAVESSA AURORA GOMES DA SILVA -> L1=7,00m ; L2=7,60m
TRAVESSA AURORA PATRICIO DE CIRQUEIRA -> L1=7,00m ; L2=7,60m



DETALHAMENTO DO PERFIL DO PAVIMENTO COM CRUO Sem Escala



IMAGEM DE LOCALIZAÇÃO

- LEGENDA:
- MEIO-FIO EXISTENTE EM VIA JA PAVIMENTADA
 - MEIO-FIO COM SARIETA MOLDADO IN-LOCO A SER EXECUTADO NESTA ETAPA
 - RUAS ASFALTADAS
 - RUAS A SEREM ASFALTADAS NESTA ETAPA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS MAN OBRAS E SERVIÇOS ALIADOS - BARRIO DE CERRA, BARRIO DE CACHOEIRA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
2	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
3	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
4	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
5	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
6	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
7	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
8	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
9	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
10	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
11	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
12	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
13	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
14	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
15	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
16	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
17	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
18	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
19	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
20	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
21	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
22	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
23	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
24	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
25	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
26	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
27	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
28	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
29	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
30	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
31	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
32	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
33	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
34	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
35	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
36	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
37	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
38	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
39	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
40	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
41	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
42	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
43	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
44	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
45	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
46	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
47	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
48	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
49	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
50	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
51	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
52	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
53	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
54	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
55	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
56	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
57	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
58	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
59	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
60	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
61	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
62	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
63	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
64	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
65	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
66	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
67	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
68	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
69	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
70	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
71	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
72	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250,00	2.250,00
73	1.500	m	1,50	2.250,00	1.500	1,50	1.500	1,50	1.500	1,50	2.250	



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



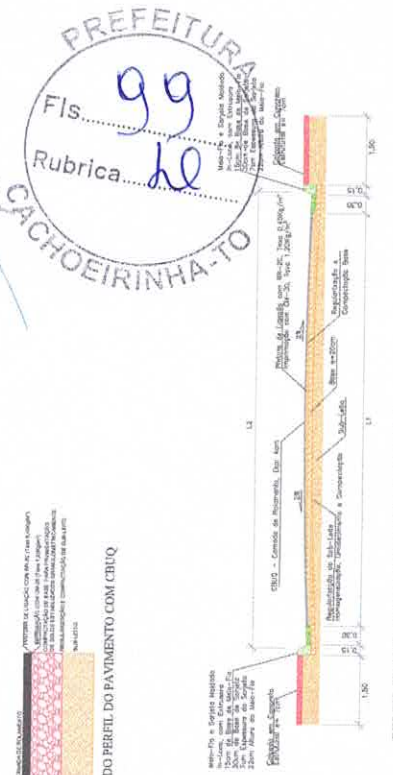
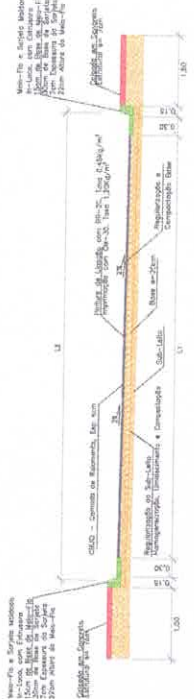
MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS URBANIDADES E BARRIADAS URBANAS. SERVIÇOS DE CENSO, MEDIDAS E COTAÇÕES

ÁREA A SER PAVIMENTADA (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$/m²)	TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$/m²)	TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$/m²)	TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$/m²)	TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$/m²)	TOTAL (R\$)
13	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
14	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
15	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL GERAL										



- LEGENDA:**
- MEIO-FITO EXISTENTE EM VIA JÁ PAVIMENTADA
 - MEIO-FITO COM SARIETA MOLDADO IN-LOCO A SER EXECUTADO NESTA ETAPA
 - RUAS ASFALTADAS
 - RUAS A SEREM ASFALTADAS NESTA ETAPA

PLANTA DE RUAS A PAVIMENTAR
ESCALA: 1/400



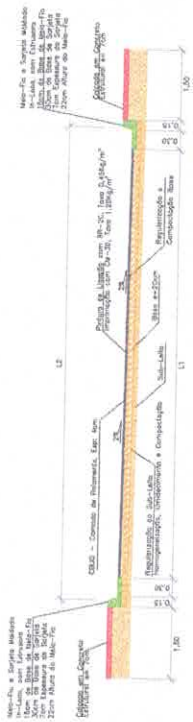
PREFEITURA
CORREGO CACHOEIRINHA

PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CRUO
LOTEAMENTO ADÃO BARBOSA DA SILVA - 2ª ETAPA E RUAS DO CENTRO
PROPRIETÁRIO: INEFTURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA - TO
DOME: CACHOEIRINHA - TO
TIPO DA OBRA: PÚBLICA

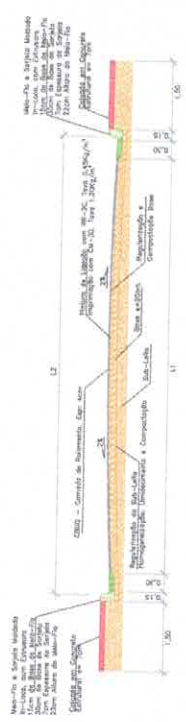
PROF. RESPONSÁVEL
BRUNO CARREIRO
SANTOS/01603798145 - Data: 2022.12.18 11:06:48 -11 PM
REG. CREA: 24128/2010
PROF. RESPONSÁVEL
BRUNO CARREIRO
SANTOS/01603798145 - Data: 2022.12.18 11:06:48 -11 PM
REG. CREA: 24128/2010

CONTOLOGIA TOULIA
QUARTO DE ÁREAS
PROF. RESPONSÁVEL
BRUNO CARREIRO
SANTOS/01603798145 - Data: 2022.12.18 11:06:48 -11 PM
REG. CREA: 24128/2010

ESCALA: DATA: FOLHA: TOTAL:
MUNICÍPIO: CACHOEIRINHA - TO Nº 118-002
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM CACHOEIRINHA - TO Nº 118-002



PERFIL TRANSVERSAL COM PISTA EM CHAPA
RUA DA INDEPENDENCIA -> L1=7,00m; L2=7,60m



PERFIL TRANSVERSAL COM PISTA ABAULADA
TRAVESSA 21 DE ABRIL -> L1=5,00m; L2=5,60m
RUA 21 DE OUTUBRO - TRECHO 01 -> L1=7,00m; L2=7,60m
RUA 21 DE OUTUBRO - TRECHO 02 -> L1=5,50m; L2=6,10m

LEGENDA:

- MEIO-FIO EXISTENTE EM VIA JA PAVIMENTADA
- MEIO-FIO COM SARIETA MOLDADO IN-LOCO A SER EXECUTADO NESTA ETAPA
- RUAS ASFALTADAS
- RUAS A SEREM ASFALTADAS NESTA ETAPA

CORREGO CACHOEIRINHA

PLANTA DE RUAS A PAVIMENTAR
ESCALA: 1:400



IMAGEM DE LOCALIZACAO

MEMORIA DE CALCULO DAS VALS URBANAS A SEREM ASFALTADAS - BENEFICIO DE TERMAPI (ENFERME E IMPERMEABILIZACAO)

NOME DA VALSA URBANA	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	VALSA URBANA		VALSA URBANA		VALSA URBANA		VALSA URBANA	VALSA URBANA	VALSA URBANA	VALSA URBANA
			VALSA URBANA	VALSA URBANA	VALSA URBANA	VALSA URBANA						
AVENIDA SAO JOAO	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10
RUA 21 DE ABRIL	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10
RUA DA INDEPENDENCIA	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10
RUA 24 DE OUTUBRO	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10
TRAVESSA 21 DE ABRIL	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	10
TOTAL	5000	50	5000	50	5000	50	5000	50	5000	50	5000	50

PROJETO DE PAVIMENTACAO COM CBUQ
LOTAMENTO ADAO BARROSA DA SILVA - 2ª ETAPA E RUAS DO CENTRO
PROPR. F/M.G. PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA - TO
CIDADE: CACHOEIRINHA - TO

PROJ. CIVIL: [Logo]
PROJ. MECANICO: [Logo]
PROJ. ELTRIC: [Logo]

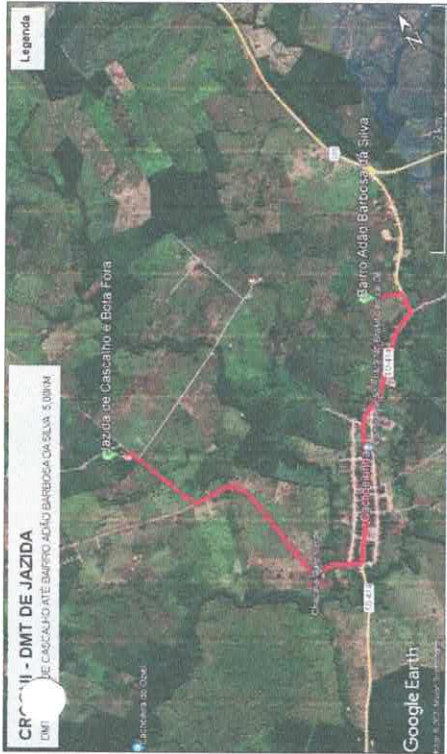
PROJ. CIVIL: [Logo]
PROJ. MECANICO: [Logo]
PROJ. ELTRIC: [Logo]

PROJ. CIVIL: [Logo]
PROJ. MECANICO: [Logo]
PROJ. ELTRIC: [Logo]

PROJ. CIVIL: [Logo]
PROJ. MECANICO: [Logo]
PROJ. ELTRIC: [Logo]

Fls. 100
Rubrica [Signature]

CR - II - DMT DE JAZIDA
 DMT DE CASCALHOATE BAIRRO ADÃO BARBOSA DA SILVA - S. DINIZ



JAZIDA DE CASCALHO: COORD.: LAT.: -6,108281° LON.: -47,935026°
 DMT: 5,00Km - O BOTA-FORA SERÁ NO MESMO LOCAL DA JAZIDA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS VAS URBANAS A SEREM REALIZADAS - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E URBANIZAÇÃO

NOME A SEREM REALIZADAS	COMPRI-MENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA DE MEDIATELA (M²)	CÁLCULO DO SUBLITO		CÁLCULO DA BASE		CÁLCULO DO SUBLITO		VOLUME DE TERRAPLENAGEM (M³)	ÁREA (M²)	VOLUME DE TERRAPLENAGEM (M³)
				VOLUME DE TERRAPLENAGEM (M³)	ÁREA (M²)	VOLUME DE TERRAPLENAGEM (M³)	ÁREA (M²)	VOLUME DE TERRAPLENAGEM (M³)	ÁREA (M²)			
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	152,00	8,00	1.216,00	0,40	308,80	0,80	308,80	0,80	0,20	253,44	8,00	1.188,00
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	85,13	8,00	799,12	0,40	239,72	0,80	239,72	0,80	0,20	153,05	8,00	721,17
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	85,13	8,00	799,12	0,40	239,72	0,80	239,72	0,80	0,20	153,05	8,00	721,17
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	287,31	8,00	2.298,48	0,40	1.149,24	0,80	1.149,24	0,80	0,20	565,28	8,00	2.143,09
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	84,01	8,00	792,08	0,40	236,83	0,80	236,83	0,80	0,20	150,20	8,00	701,88
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	117,12	8,00	1.016,96	0,40	292,87	0,80	292,87	0,80	0,20	232,00	8,00	1.141,88
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	238,56	8,00	1.908,48	0,40	753,72	0,80	753,72	0,80	0,20	361,44	8,00	1.547,04
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	117,12	8,00	1.016,96	0,40	292,87	0,80	292,87	0,80	0,20	232,00	8,00	1.141,88
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	77,90	8,00	623,20	0,40	170,80	0,80	170,80	0,80	0,20	136,64	8,00	586,56
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	81,29	8,00	650,32	0,40	180,77	0,80	180,77	0,80	0,20	144,64	8,00	605,68
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	79,48	8,00	635,84	0,40	178,24	0,80	178,24	0,80	0,20	142,56	8,00	593,28
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	56,39	8,00	451,12	0,40	125,92	0,80	125,92	0,80	0,20	100,72	8,00	451,12
AVENIDA RAMUNDO ALVES MURAD	218,87	8,00	1.750,96	0,40	703,52	0,80	703,52	0,80	0,20	351,76	8,00	1.400,00
TOTAL	1.828,14	Variável	15.828,00	Variável	8.488,64	Variável	8.488,64	Variável	0,20	5.321,21	8,00	15.444,36

PREFEITURA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CRUO

LOTAMENTO ADÃO BARBOSA DA SILVA - 2ª ETAPA E RUAS DO CENTRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA - TO

CIDADE: CACHOEIRINHA - TO

TIPO DA OBRA: PÚBLICA

BRUNO CARREIRO
 Avenida do Brasil, 4044-207
 São Paulo, SP - CEP: 05312-000
 Telefone: (11) 3031-1000

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CRUO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA - TO

CIDADE: CACHOEIRINHA - TO

TIPO DA OBRA: PÚBLICA

BRUNO CARREIRO
 Avenida do Brasil, 4044-207
 São Paulo, SP - CEP: 05312-000
 Telefone: (11) 3031-1000

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CRUO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA - TO

CIDADE: CACHOEIRINHA - TO

TIPO DA OBRA: PÚBLICA

BRUNO CARREIRO
 Avenida do Brasil, 4044-207
 São Paulo, SP - CEP: 05312-000
 Telefone: (11) 3031-1000

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CRUO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA - TO

CIDADE: CACHOEIRINHA - TO

TIPO DA OBRA: PÚBLICA

BRUNO CARREIRO
 Avenida do Brasil, 4044-207
 São Paulo, SP - CEP: 05312-000
 Telefone: (11) 3031-1000



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 ESCALA: 1/500

