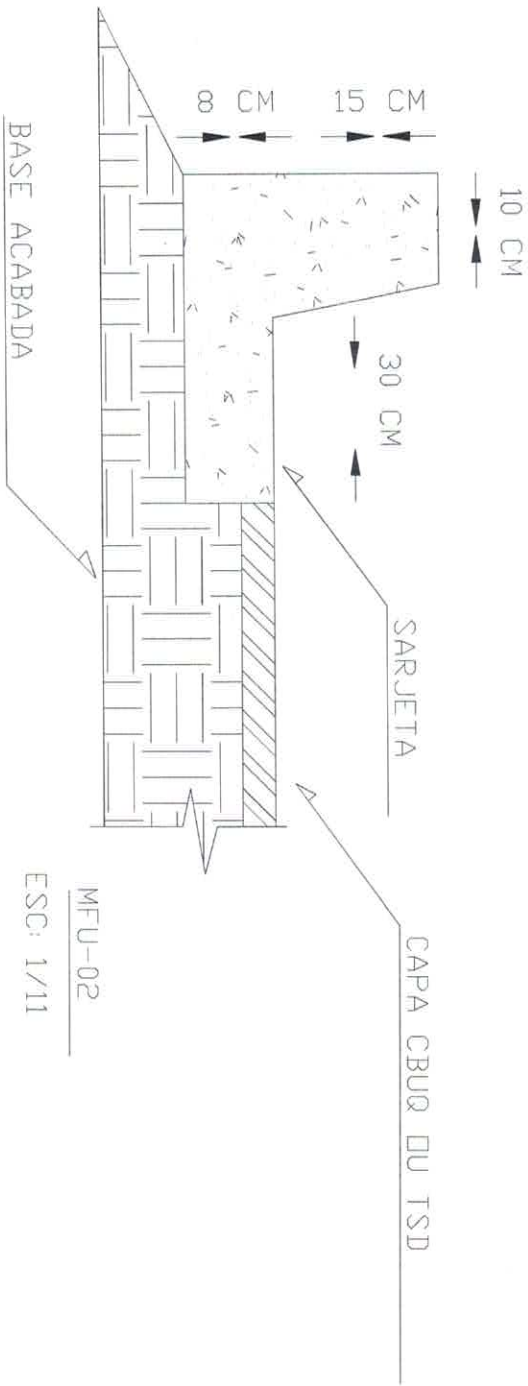
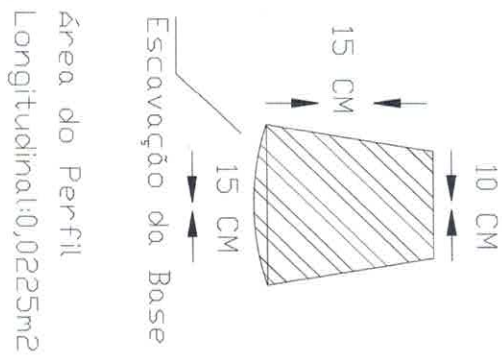


MEIO FID COM SARJETA TIPO: MFU02



MFU-02
ESC: 1/11



FAVIMENTAÇÃO DEBEM

Rua Prof. Francisco Vitor Rodrigues nº 249

Catão, Ceará - CE

CEP: 25.701-150

CNPJ: 28.904.788/000116

(31) 91852-9159

app.pacthoses@outlook.com

Título: Projeto de pavimentação de rua de terra - CATÃO - CE

Objeto: Obra de pavimentação de rua de terra - CATÃO - CE

Local: Avenida Raimundo, Rua Manoel, Catão - CE

FAVIMENTAÇÃO DEBEM - CATÃO - CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Catão

Objeto: Obra de pavimentação de rua de terra - CATÃO - CE

Fonte: Prefeitura Municipal de Catão

Revisão: 01

Desenho: 01

Projeto: 01

Assinatura:

Projeto: 01

Projeto: 01

Projeto: 01

Projeto: 01

Projeto: 01

Projeto: 01

Assinatura:

Projeto: 01

Projeto: 01

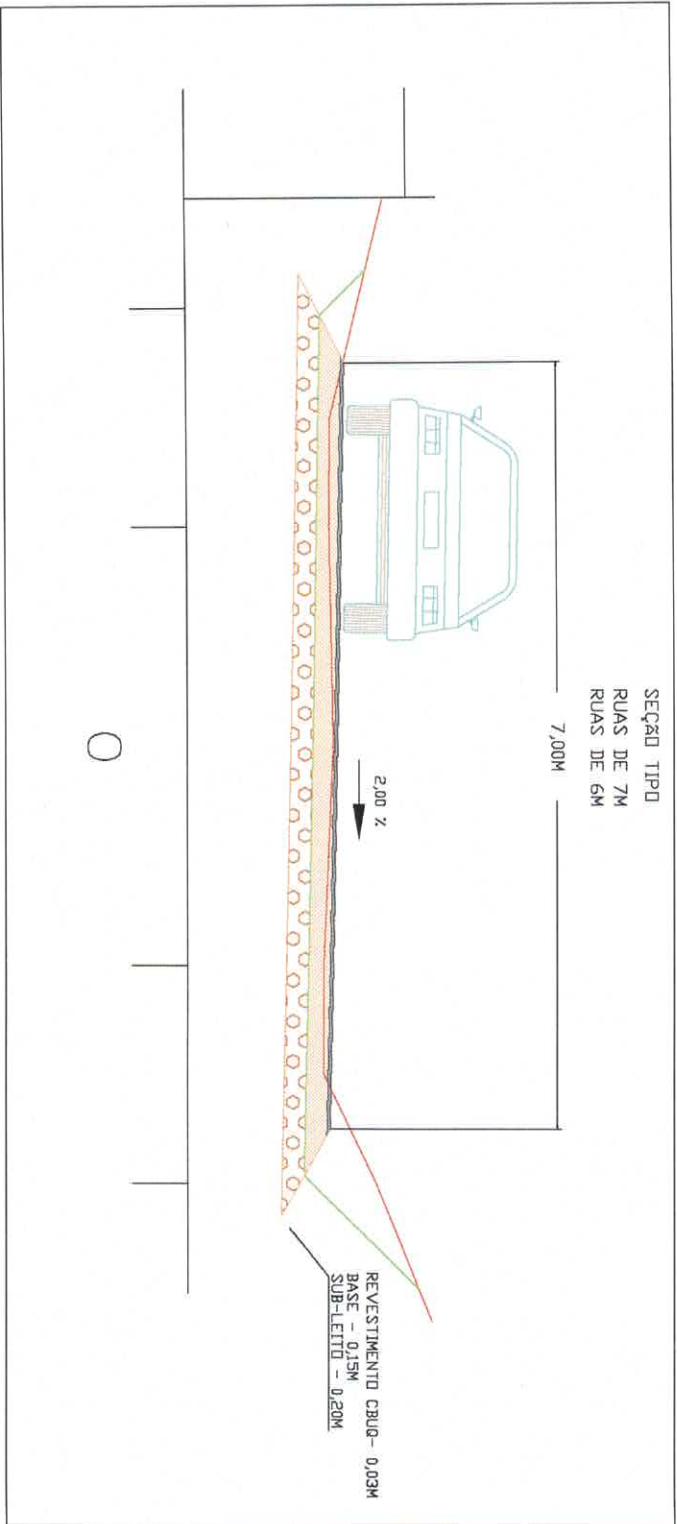
Projeto: 01

Projeto: 01

Projeto: 01

Projeto: 01

SEÇÃO TIPO
RUAS DE 7M
RUAS DE 6M



FAP
FAP ENGENHARIA ERELI
Rua Prof. Francisco Vitor Rodrigues nº 249
Centro, Catalão - GO
CNPJ 28.899.880/0118
(61) 3583.3319
fap@fapgo.com.br

Projeto: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RUAS DE 7M E 6M - CATALÃO - GO
Local: RUA DE 7M E 6M - CATALÃO - GO

INSTRUMENTAÇÃO DE OBRAS - CATALÃO - GO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Catalão
Classe: 200
Data: 20/05/2018
Escala: 1/50
Folha: 1/1
Assinatura: [Assinatura]

Projeto: Prefeitura Municipal de Catalão

Res. Técnico: [Assinatura]
C.R.T. nº 007824147
Código: INCRM - 2000

Assinatura: [Assinatura]

QUANTITATIVO DE MEIO E SARIETA: TIPO - MFU 02			
DESCRIÇÃO	MEIO FIO COM SARGETA(M) LADO ESQUERDO	MEIO FIO SEM SARGETA(M) LADO DIREITO	
RUA 01	580,571	580,571	
RUA 02	95,697	95,697	
RUA 03 TRECHO 01	416,888	416,888	
RUA 03 TRECHO 02	143,171	143,171	
RUA 04	111,476	111,476	
RUA 05	164,742	164,742	
RUA 06 TRECHO 01	210,050	210,050	
RUA 06 TRECHO 02	187,123	187,123	
RUA 07	168,761	168,761	
RUA 08	58,891	58,891	
RUA 10	145,661	145,661	
RUA 12	82,272	82,272	
TOTAL:	2365,303	2365,303	

INTERFERÊNCIA COM A CERCA	
TRECHO	COMPRIMENTO
RUA 01	504,631
RUA 02	158,274
RUA 04	30,736
RUA 05	29,371
RUA 07	58,377
RUA 10	15,162
RUA 12	27,192
TOTAL	823,743

INTERFERÊNCIA COM POSTES
15 POSTES
TOTAL: 15 POSTES

RESUMO DOS VOLUMES		
DESCRIÇÃO	CORTE(M3)	ATERRO(M3)
RUA 01	655,107	318,563
RUA 02	376,123	24,585
RUA 03 TRECHO 01	743,685	68,253
RUA 03 TRECHO 02	298,235	65,658
RUA 04	176,068	55,935
RUA 05	197,485	30,244
RUA 06 TRECHO 01	294,397	34,205
RUA 06 TRECHO 02	217,602	27,469
RUA 07	319,907	95,865
RUA 08	318,124	70,458
RUA 10	502,857	36,356
RUA 12	723,62	22,089
TOTAL:	4823,21	849,68

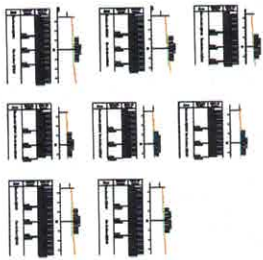
FAP FAP INDUSTRIAÇÃO S/RTU
Rua. Inv. Francisco Vitor Rodrigues nº 248
Centro, Caxias - CE
CEP: 78.701-130
CNPJ: 28989798/000116
Fones: (85) 3198833-9959
fap@fapconex.com.br | fap@fapconex.com

RAHMENTAÇÃO PNEU BILDO - CATALÃO - CULAS

Projeto	Forma	Propriedade	Dados	Data	Assinatura	Assinatura	Assinatura
para elaboração do projeto e para a execução da obra	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto
Local	Projeto	Local	Projeto	Local	Projeto	Local	Projeto
de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto	de acordo com o projeto

Res. Técnico: _____
C.R. nº: _____
Código: _____

RUA 02



Super-Elevação	Elementos Verticais	Estaca Distância	Elementos Horizontais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Distância	Estaca
	+0,0000	+0,000		663.074	663.074	0,000	0
	0,0000	0,000		663.207			
	+9,8988 9,8988		L = 29,744	663.343	663.285	20,000	1
		+9,744 29,744	R = 100,000	663.483	663.394		
			L = 23,179	663.638	663.605	40,000	2
		+12,923 52,923	L = 42,774	663.844	663.883		
				663.952	664.075	60,000	3
				664.135			
				664.312	664.451	80,000	4
		+15,697 95,697		664.589	664.589		



PAVIMENTAÇÃO PNEU-DEBIDO - CANTILÃO - COMAS

FAP
 Rua Prof. Francisco Vicente Rodrigues n° 248
 Centro, Curitiba - PR
 CEP: 73.701-130
 CNPJ: 08.987.001/16
 (41) 3582-5989
 fap@fap.com.br

Projeto: Pavimentação de Pneu-Debido em Rua de 10m de Largura
 Cliente: Prefeitura Municipal de Curitiba - PR
 Local: Rua Prof. Francisco Vicente Rodrigues - Centro - Curitiba - PR

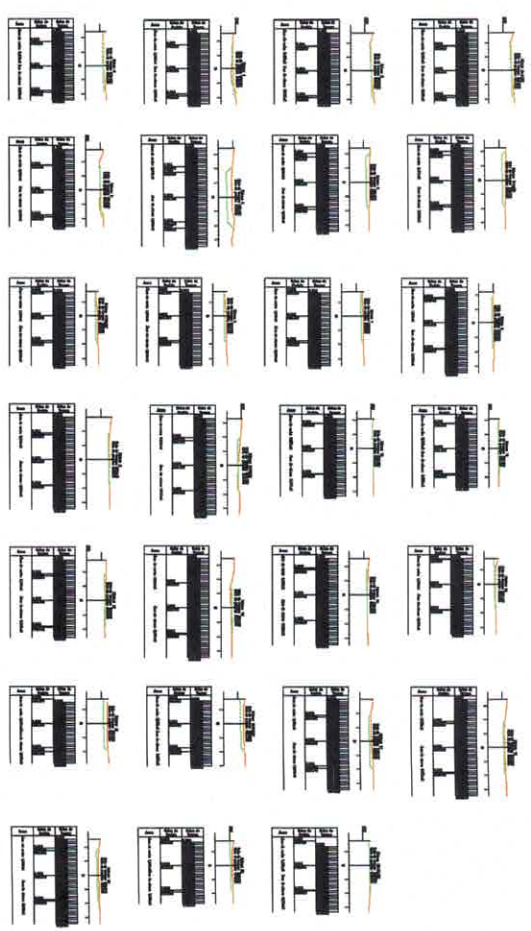
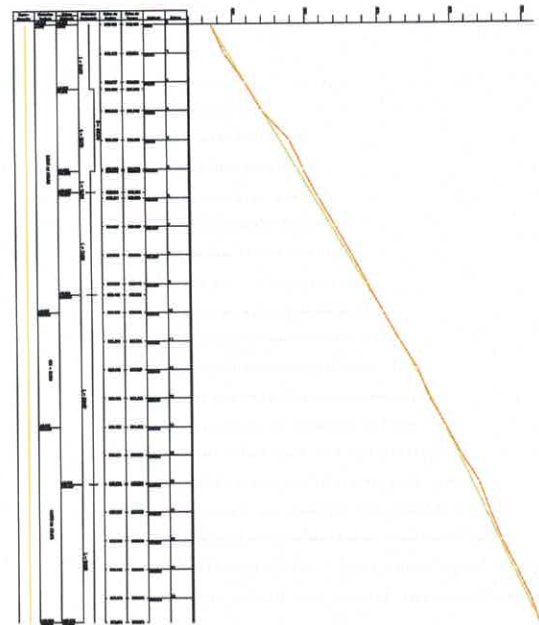
Proprietário: Prefeitura Municipal de Curitiba - PR
 Códice: 00000000
 Data: 10/05/2023

Autores:
 Engenheiro: [Nome] - CREA: [Número]
 Arquiteto: [Nome] - CREA: [Número]

Projeto de: [Nome] - CREA: [Número]
 Rua: [Nome] - [Número]
 Bairro: [Nome] - [Número]
 Cidade: [Nome] - [Estado] - [CEP]

Assinatura

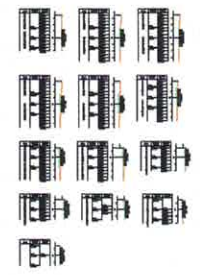
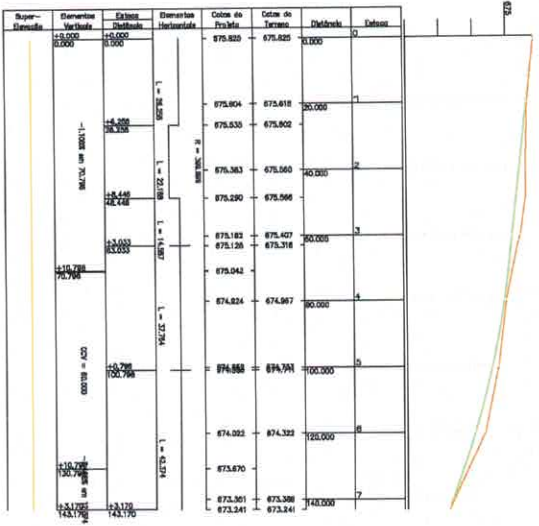
RUA 03 TRECHO 01



PAVIMENTAÇÃO PISÉ-BETO - CORTAFOLE - COBRS

<p>FAP Rua Prof. Francisco Vitor Rodrigues nº 248 Centro, Curitiba - PR CEP: 79.701-130 CNPJ: 28.889.788/000116 (31) 35832-9519 fap@fap.com.br</p>		<p>Proprietário: Prefeitura Municipal de Curitiba</p>		<p>Assessoria: Engenharia de Projetos Rua ... Curitiba - PR CEP: ...</p>	
<p>Figura: Planimetria de implantação do pavimento para a Rua 03 - Trecho 01</p>		<p>Cidade: Curitiba - PR</p>		<p>Assessoria: Engenharia de Projetos Rua ... Curitiba - PR CEP: ...</p>	
<p>Local: Avenida Francisco Vitor Rodrigues - Curitiba - PR</p>		<p>Cidade: Curitiba - PR</p>		<p>Assessoria: Engenharia de Projetos Rua ... Curitiba - PR CEP: ...</p>	
<p>Local: Avenida Francisco Vitor Rodrigues - Curitiba - PR</p>		<p>Cidade: Curitiba - PR</p>		<p>Assessoria: Engenharia de Projetos Rua ... Curitiba - PR CEP: ...</p>	

RUA 03 TRECHO 02



FAP PAVIMENTAÇÃO DEBIL
 Rua Prof. Francisco Xavier Rodrigues nº 248
 Centro, Catalão - GO
 CEP: 71701-100
 CNPJ: 08.989.978/000116
 (61) 3583.8155 - 3589
 fap@fapgoias.com

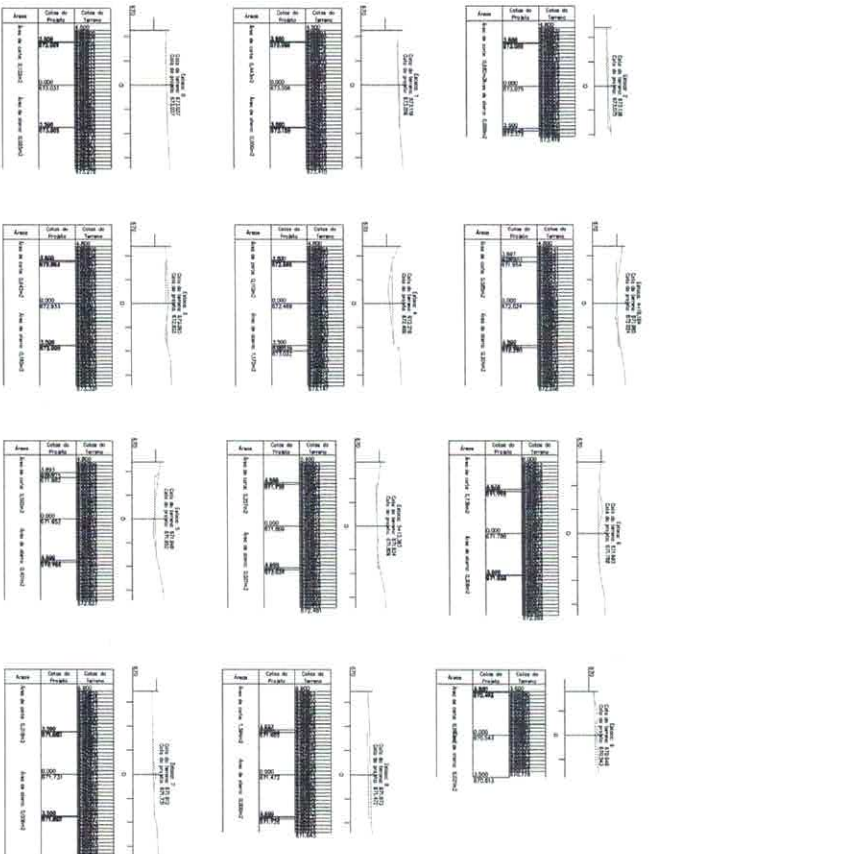
Projeto: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DEBIL RUA 03 - CATALÃO - GOIAS
Local: RUA 03 - TRECHO 02 - CATALÃO - GOIAS

Proprietário: Prefeitura Municipal de Catalão
Cidade: Catalão - GO
Bairro: RUA 03 - TRECHO 02 - CATALÃO - GOIAS

Projeto de: PAVIMENTAÇÃO DEBIL RUA 03 - CATALÃO - GOIAS
Execução: Prefeitura Municipal de Catalão

Assinatura: _____
Função: Engenheiro de Projeto
Assinatura: _____
Função: Engenheiro de Obra

RUJA 06 TRECHO 02



Estação	Quilômetros e Metros	Quilômetros	Metros	Quilômetros e Metros	Quilômetros	Metros	Quilômetros e Metros	Quilômetros	Metros
0+000	0+000	0	0	0+000	0	0	0+000	0	0
0+050	0+050	0	50	0+050	0	50	0+050	0	50
0+100	0+100	0	100	0+100	0	100	0+100	0	100
0+150	0+150	0	150	0+150	0	150	0+150	0	150
0+200	0+200	0	200	0+200	0	200	0+200	0	200
0+250	0+250	0	250	0+250	0	250	0+250	0	250
0+300	0+300	0	300	0+300	0	300	0+300	0	300
0+350	0+350	0	350	0+350	0	350	0+350	0	350
0+400	0+400	0	400	0+400	0	400	0+400	0	400
0+450	0+450	0	450	0+450	0	450	0+450	0	450
0+500	0+500	0	500	0+500	0	500	0+500	0	500
0+550	0+550	0	550	0+550	0	550	0+550	0	550
0+600	0+600	0	600	0+600	0	600	0+600	0	600
0+650	0+650	0	650	0+650	0	650	0+650	0	650
0+700	0+700	0	700	0+700	0	700	0+700	0	700
0+750	0+750	0	750	0+750	0	750	0+750	0	750
0+800	0+800	0	800	0+800	0	800	0+800	0	800
0+850	0+850	0	850	0+850	0	850	0+850	0	850
0+900	0+900	0	900	0+900	0	900	0+900	0	900
0+950	0+950	0	950	0+950	0	950	0+950	0	950
1+000	1+000	1	000	1+000	1	000	1+000	1	000

FAP
 FAP PAVIMENTAÇÃO BRISA
 Rua Prof. Francisco Vitor Balduino nº 349
 Curitiba, Paraná - 81200-000
 CNPJ: 20.977.880/0116
 (31) 99832-3859
 fap@fapcivis.com.br

Projeto
 Pavimentação de Rua - Rua 06 - Curitiba - Paraná
 Cotação: 02/2018
 FASE: PROJETO EXECUTIVO

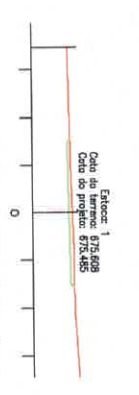
Proprietário
 Prefeitura Municipal de Curitiba
 Rua: 06 - Curitiba - Paraná

Execução
 Engenharia
 Rua: 06 - Curitiba - Paraná

Administrador
 Prefeitura Municipal de Curitiba
 Rua: 06 - Curitiba - Paraná

Projeto
 Engenharia
 Rua: 06 - Curitiba - Paraná

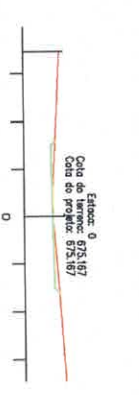
RUA 08



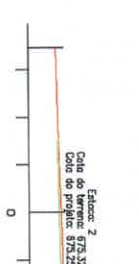
Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 0,735m ²	675,485	675,608
Área de aterro: 0,000m ²	675,485	675,485
	675,485	675,485



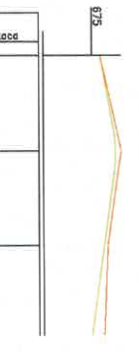
Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 0,083m ²	675,255	675,326
Área de aterro: 0,000m ²	675,255	675,255
	675,255	675,255



Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 0,428m ²	675,167	675,167
Área de aterro: 0,000m ²	675,167	675,167
	675,167	675,167



Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 0,430m ²	675,255	675,326
Área de aterro: 0,000m ²	675,255	675,255
	675,255	675,255



Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 0,000m ²	675,000	675,250
Área de aterro: 0,000m ²	675,000	675,000
	675,000	675,000

Super-Elevação	Elementos Verticais	Estaca Distância	Elementos Horizontais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Distância	Estaca
	+0,000	+0,000		675,167	675,167	0,000	0
	0,000	0,000		675,435	675,435		
	+14,978			675,485	675,608	20,000	1
	+4,978			675,457	675,457		
	+18,890			675,255	675,326	40,000	2
	58,890	+18,890	L = 38,890	675,000	675,250		
		58,890					

FAP
 Rua Fátima, Francisco Vitor Rodrigues nº 448
 Centro, Curitiba - PR
 CEP: 75.701-150
 CNPJ: 28.959.780/0116
 (41) 3382-8839
 fap@fapcuritiba.com.br

Figura: 0
 Cota do terreno: 675,167
 Cota do projeto: 675,167

Figura: 1
 Cota do terreno: 675,608
 Cota do projeto: 675,485

Figura: 2
 Cota do terreno: 675,326
 Cota do projeto: 675,255

Figura: 3
 Cota do terreno: 675,250
 Cota do projeto: 675,000

Figura: 4
 Cota do terreno: 675,250
 Cota do projeto: 675,000

Figura: 5
 Cota do terreno: 675,250
 Cota do projeto: 675,000

Figura: 6
 Cota do terreno: 675,250
 Cota do projeto: 675,000

PAVIMENTAÇÃO PIREAS-BELO - CANTILÃO - COTAS

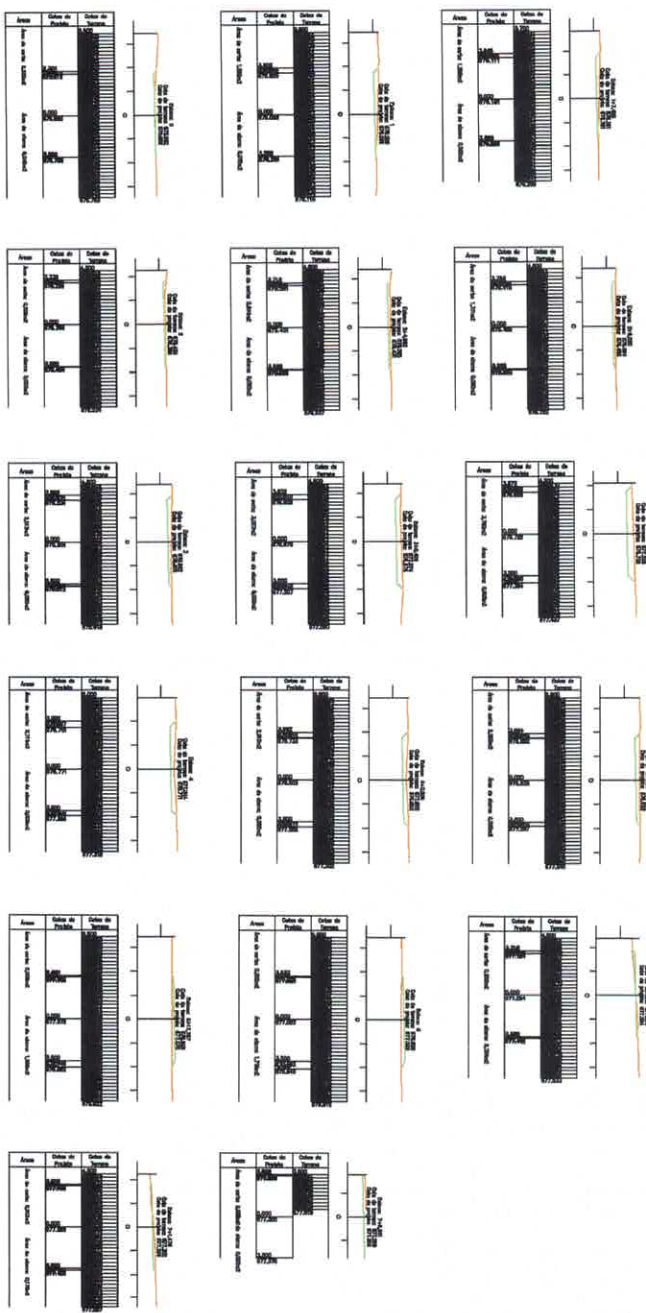
Projeto: 01/2024
 Autor: [Nome]

Projeto: 01/2024
 Autor: [Nome]

Projeto: 01/2024
 Autor: [Nome]

Projeto: 01/2024
 Autor: [Nome]

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



PAVIMENTAÇÃO PÉRE-BELO - CATALÃO - GOIÁS

FAP
 Rua Prof. Francisco Vitor Rodrigues nº 248
 Centro, Catalão - GO
 CEP: 75.701-150
 CNPJ: 28.959.788/0118
 (51) 3682-1883
 fap@fap.com.br

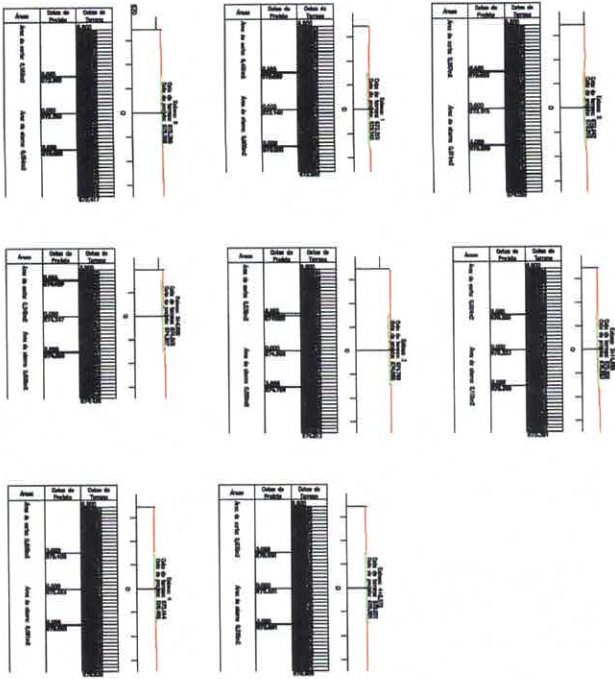
Projeto de Pavimentação de Rua
 Local: PAVIMENTAÇÃO PÉRE-BELO - CATALÃO - GOIÁS

Proprietário: Prefeitura Municipal de Catalão
 Endereço: Rua...
 Número: ...

Projeto de Engenharia
 Responsável: Eng. Civil...
 Registro: ...

Projeto de Engenharia
 Responsável: Eng. Civil...
 Registro: ...

Projeto de Engenharia
 Responsável: Eng. Civil...
 Registro: ...



Área	Valor de Projeto	Valor de Serviço	Valor de Manutenção	Valor de Operação	Valor de Transporte	Valor de Instalação	Valor de Demolição	Valor de Remoção	Valor de Recuperação	Valor de Conservação	Valor de Melhorias	Valor de Outros	Valor Total
1.000 m ²	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	1.000,00	1.000,00	10.000,00
2.000 m ²	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	20.000,00
3.000 m ²	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	30.000,00
4.000 m ²	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	40.000,00
5.000 m ²	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	50.000,00
6.000 m ²	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	60.000,00
7.000 m ²	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	70.000,00
8.000 m ²	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	80.000,00
9.000 m ²	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	90.000,00
10.000 m ²	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	100.000,00

FAP
 RUA FERRAZ DE ALVES, 10 - JARDIM
 CAMPO, CATIAULO - GO
 CEP: 73.701-130
 (31) 3582-9889
 fap@fapgo.com.br

PROPOSTA DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA
 PARA O LOTEAMENTO "RUA 12" - CATIAULO - GO
 LOCAL: RUA 12 - CATIAULO - GO
 VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00

PRELIMINAR DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA
 PARA O LOTEAMENTO "RUA 12" - CATIAULO - GO
 VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00

PROPOSTA DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA
 PARA O LOTEAMENTO "RUA 12" - CATIAULO - GO
 VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00

PROPOSTA DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA
 PARA O LOTEAMENTO "RUA 12" - CATIAULO - GO
 VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00