

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: TRAVESSA FRANCISCO FERREIRADA COSTA, MARIA ALCIDES DE FONTES, CARLINDA CARMINHA FONTES, PROJETADA 01, 02 E

03, FRANCISCO COSTA FONTES, AGENOR LEITE RIBEIRO, ADELINO FERNANDES DE MOURA, JOANA RAIMUNDA LEITE, FRANCISCO FERNANDES DE MOURA, VEREADOR VICE

BISBO SANTANA, VEREADOR MANOEL ROZENDO DA SILVA, RUA JOSÉ RONIER LACERDA E TRAVESSA JOÃO PAULA BESSA

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

CONTARTO DE REPASSE - 1024460-89/2015

DATA: MAIO/2019



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0		CALÇADA					42.559,87
1.0	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	67,49	630,61	42.559,87	42.559,87

FIM

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$: 42.559,87

Quarenta e Dois Mil, Quinhentos e Cinquenta e Nove Reais e Oitenta e Sete Centavos

ADOTOU-SE:

BDI NO VALOR DE 25,59% - CONFORME COMPOSIÇÃO EM ANEXO

42.559,87

Raimundo Nonato Fernandes
Raimundo Nonato Fernandes
Prefeito Municipal
CPF: 074.327.554-34
José da Penha/RN

Emmanuel Silva Pires
EMMANUEL SILVA PIRES
Chefe do Dept. de Obras, Serviços
Urbanos e Limpeza Pública
Matrícula 137736 6
Prefeitura Mul. José da Penha/RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: TRAVESSA FRANCISCO FERREIRADA COSTA, MARIA ALCIDES DE FONTES, CARLINDA CARMINHA

FONTES, PROJETADA 01, 02 E 03, FRANCISCO COSTA FONTES, AGENOR LEITE RIBEIRO, ADELINO FERNANDES DE MOURA, JOANA RAIMUNDA LEITE, FRANCISCO

FERNANDES DE MOURA, VEREADOR VICENTE BISPO SANTANA, VEREADOR MANOEL ROZENDO DA SILVA, RUA JOSÉ RANIER LACERDA E TRAVESSA JOÃO PAULA BESSA

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

DATA: MAIO/2019



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SINAPI/RN FEV/2016	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A	C	L	H	N	QUANT.
CALÇADAS									
1.0	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3						67,49
1.01		RUA MARIA ALCIDES			55,72	1,05	0,06	2,00	7,02
1.02		RUA CARLINDA CARMINHA FONTES			10,00	1,05	0,06	2,00	1,26
1.03		RUA PROJETADA 01-ALTO DO ENGENHO			33,68	1,05	0,06	2,00	4,24
1.04		RUA PROJETADA 02-ALTO DO ENGENHO			30,00	1,05	0,06	2,00	3,78
1.05		RUA PROJETADA 03-ALTO DO ENGENHO			33,68	1,05	0,06	2,00	4,24
1.06		RUA FRANCISCO COSTA FONTES			22,37	1,05	0,06	2,00	2,82
1.07		RUA AGENOR LEITE RIBEIRO			20,00	1,05	0,06	2,00	2,52
1.08		RUA ADELINO FERNANDES DE MOURA			12,69	1,05	0,06	1,00	0,80
1.09		RUA JOANA RAIMUNDA LEITE			38,26	1,05	0,06	2,00	4,82
1.10		RUA FRANCISCO FERNANDES DE MOURA			20,00	1,05	0,06	2,00	2,52
1.11		RUA VEREADOR VICENTE BISPO SANTANA			55,00	1,05	0,06	2,00	6,93
1.12		RUA VEREADOR MANOEL ROZENDA DA SILVA			20,00	1,05	0,06	2,00	2,52
1.13		RUA JOSÉ RANIER LACERDA			150,65	1,05	0,06	2,00	18,98
1.14		TRAVESSA JOÃO DE PAULA BESSA			40,00	1,05	0,06	2,00	5,04

Raimundo Nonato Fernandes
Raimundo Nonato Fernandes
Prefeito Municipal
CPF: 074.327.554-34
José da Penha/RN

Emmanuel Silva Pires
EMMANUEL SILVA PIRES
Chefe do Deptº de Obras Serviços
Urbanos e Limpeza Pública
Matricula 137736 6
Prefeitura Mul José da Penha RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: TRAVESSA FRANCISCO FERREIRADA COSTA, MARIA ALCIDES DE FONTES, CARLINDA CARMINHA FONTES, PROJETADA 01, 02 E 03, FRANCISCO COSTA FONTES, AGENOR LEITE RIBEIRO, ADELINO FERNANDES DE MOURA, JOANA RAIMUNDA LEITE, FRANCISCO FERNANDES DE MOURA, VEREADOR VICENTE BISBO SANTANA, VEREADOR MANOEL ROZENDO DA SILVA, RUA JOSÉ RONIER LACERDA E TRAVESSA OÃO PAULA BESSA

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

DATA: MAIO/2019



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAIS EM R\$	% SOBRE O TOTAL	BARRA DE INDICAÇÃO DE EXECUÇÃO FÍSICA NO PERÍODO COM INFORMAÇÃO DO PERCENTUAL RELATIVO AO SERVIÇO VALOR PREVISTO DA MEDIÇÃO DO SERVIÇO A CADA MÊS. (EM REAIS)					
				1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
16	CALÇADA DE ACESSO	42.559,87	100,00%	25,00% 10.639,97	25,00% 10.639,97	25,00% 10.639,97	25,00% 10.639,97		
TOTAL GERAL DA OBRA: R\$ 42.559,87				10.639,97 25,00%	10.639,97 25,00%	10.639,97 25,00%	10.639,97 25,00%		
PERCENTAGEM DA OBRA 100,00%				10.639,97 25,00%	21.279,94 50,00%	31.919,90 75,00%	42.559,87 100,00%		

MANUELA SILVA PIRES
Chefe do Depto de Obras Serviços
Urbanos e Limpeza Pública
Matrícula 137736 6
Prefeitura Mul José da Penha RN

INFORMAÇÕES DE COORDENADAS

 13422.4

 INSTITUTO DE CIÊNCIAS E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

 LABORATÓRIO DE GEOMÁTICA

 Rua José Ranier Lacerda, 2119/2º

 Curitiba, Paraná - 81302-900

 Fone: (41) 3363-1111

 E-mail: geomatica@ucpr.br

 Data: 05/10/2019

 Escala: 1:2000

 Projeto: 07.4.3.2.1.54-3/4

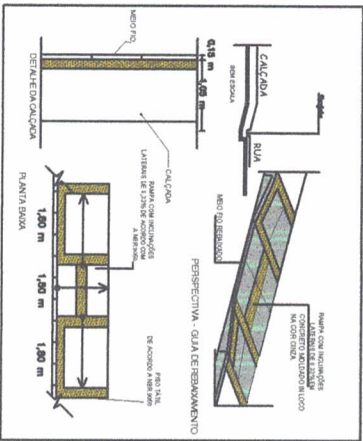
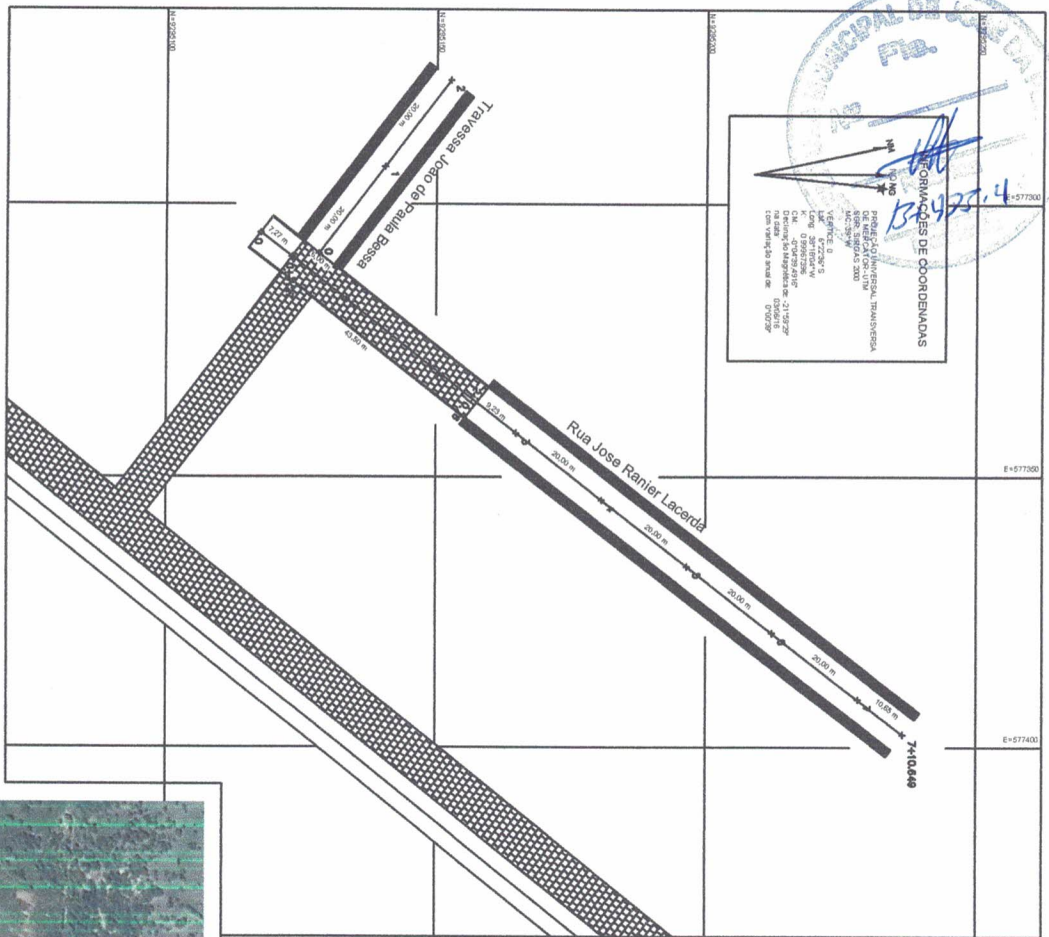
 Autor: José da Penha RN

 Coordenador: José da Penha RN

 Revisor: José da Penha RN

 Aprovado: José da Penha RN

 Data de aprovação: 05/10/2019



OBSERVAÇÃO:

 Todas as ruas já encontraram-se pavimentadas. Apenas falta executar as calçadas.



SINALIZAÇÃO VERTICAL

 Placa de Sinalização

 Placa de Sinalização

 Placa de Sinalização

PERFIL TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

 DETALHE DA LAJE DE CIMENTO

 DETALHE DE LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO

 ALTIMETRIA DO TERRENO

 ALTIMETRIA DO PROJETO

LEGENDA

 RUA PAVIMENTADA

 ÁREA DO PROJETO

 TRECHO SEM PAVIMENTAÇÃO

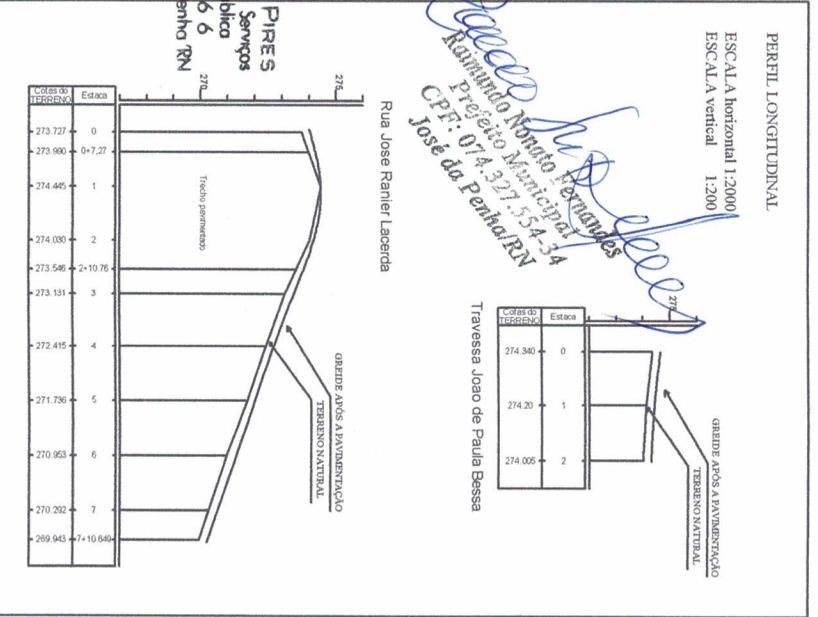
EMMANUEL SILVA

 Chefe do Depto. de Obras

 Urbanos e Limpeza Pública

 Matrícula 137736 6

 Prefeitura Municipal de Penha RN



PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ DA PENHA - RN

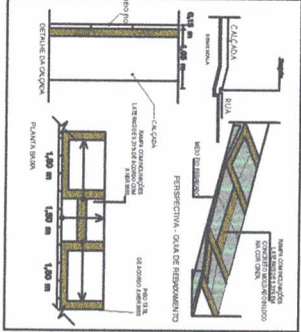
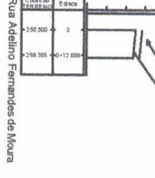
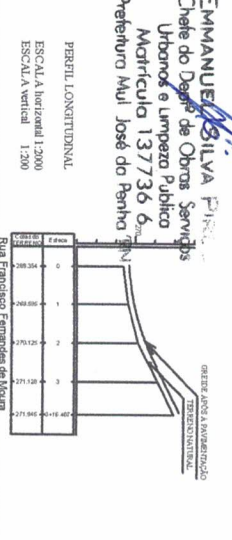
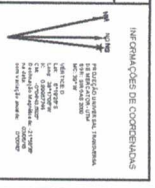
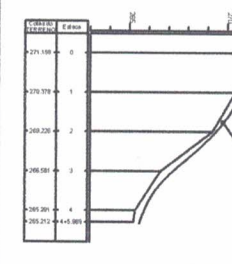
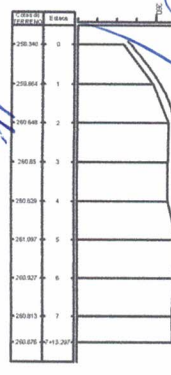
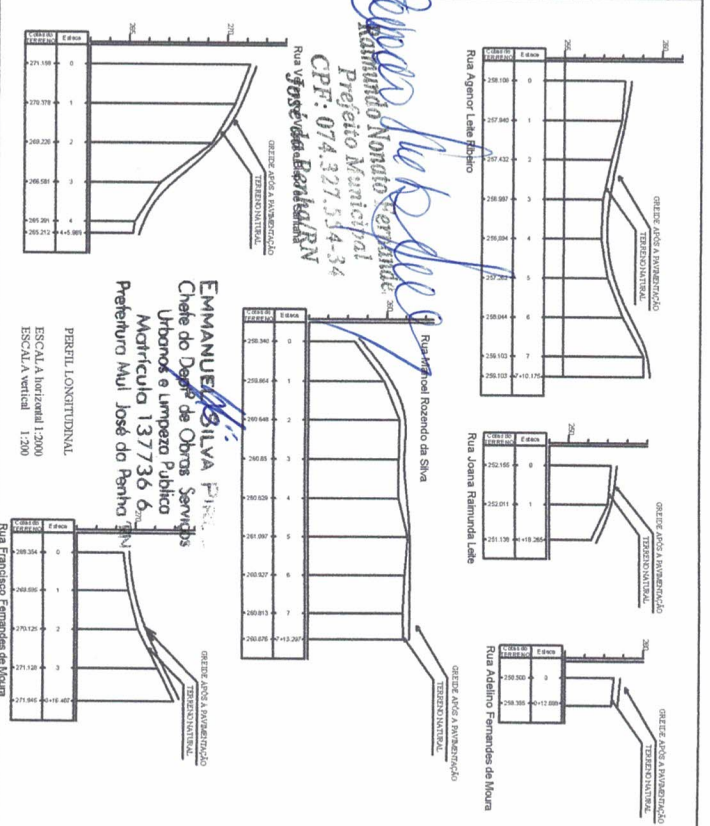
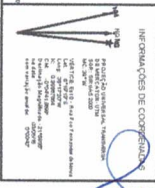
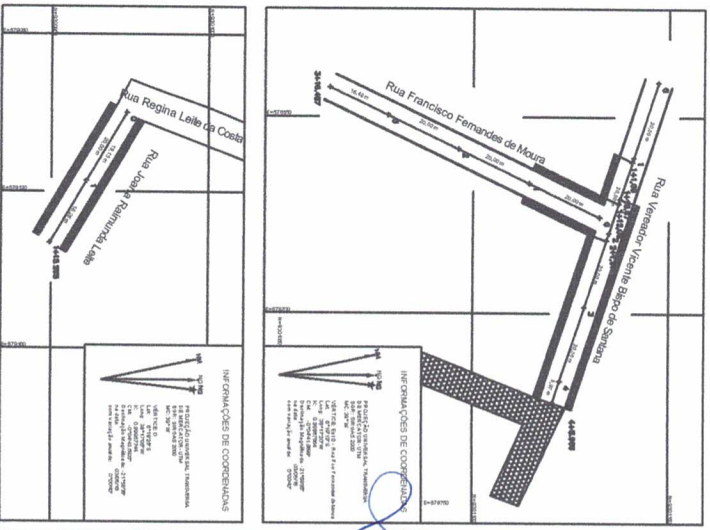
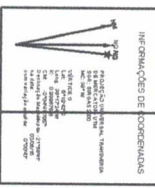
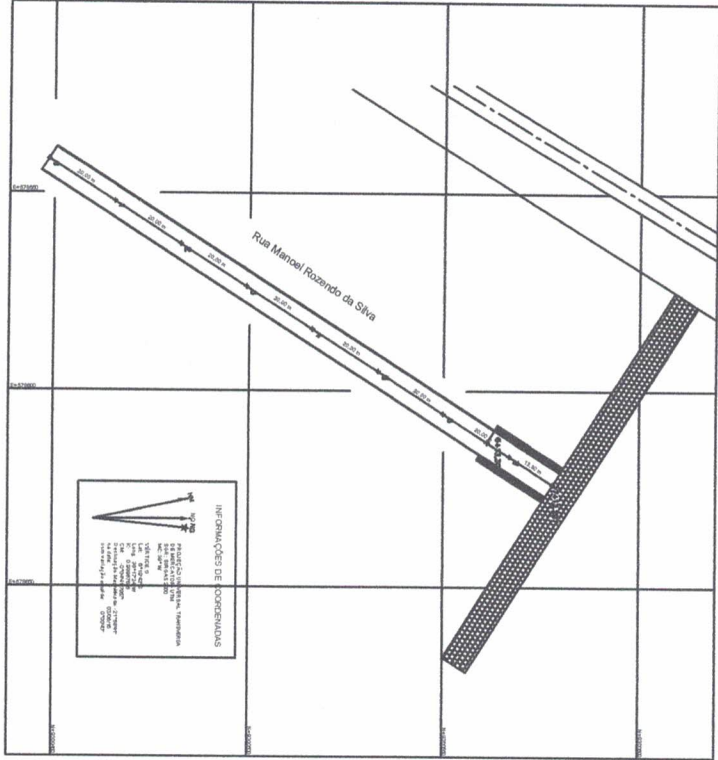
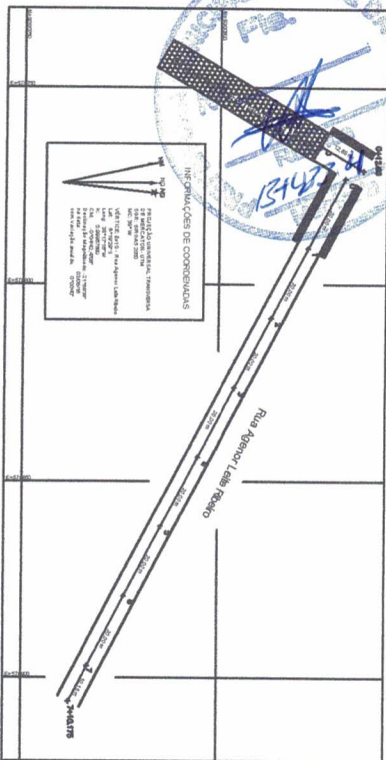
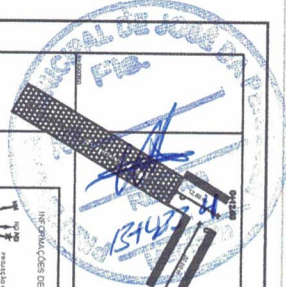
PLANTA BAIXA / PERFIL TRANSVERSAL / DETALHES

Esc: Planta Baixa: 1:1000

 Data: 05/07/2019

Des/Projeto: Adelson A Cunha

 PRANCHA-4/4



OBSERVAÇÃO:
Todas as ruas já encontraram-se pavimentadas. Apenas falta executar as calçadas.

LEGENDA

- ÁREA DO PROJETO
- RUA PAVIMENTADA
- TRECHO SEM PAVIMENTAÇÃO



SINALIZAÇÃO VERTICAL

PERFIL TRANSVERSAL GOVERNAMENTO

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA A Horizontal 1:200
ESCALA Vertical 1:20

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	10m de concreto	31,68	6,00	190,08
2	10m de concreto	81,96	6,00	491,76
3	10m de concreto	34,98	6,00	209,88
4	10m de concreto	491,10	26,95	13.240,45
5	10m de concreto	444,62	16,14	7.180,44
6	10m de concreto	58,72	5,50	322,96
7	10m de concreto	12,62	8,00	101,00
8	10m de concreto	10,50	12,00	126,00
9	10m de concreto	38,25	75,52	2.887,68
10	10m de concreto	85,91	7,00	601,37
11	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
12	10m de concreto	153,50	7,00	1.074,50
13	10m de concreto	420,90	7,00	2.946,30
14	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
15	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
16	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
17	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
18	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
19	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
20	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
21	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
22	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
23	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
24	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
25	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
26	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
27	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
28	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
29	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
30	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
31	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
32	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
33	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
34	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
35	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
36	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
37	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
38	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
39	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
40	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
41	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
42	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
43	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
44	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
45	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
46	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
47	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
48	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
49	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
50	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
51	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
52	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
53	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
54	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
55	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
56	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
57	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
58	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
59	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
60	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
61	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
62	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
63	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
64	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
65	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
66	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
67	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
68	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
69	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
70	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
71	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
72	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
73	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
74	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
75	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
76	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
77	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
78	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
79	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
80	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
81	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
82	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
83	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
84	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
85	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
86	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
87	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
88	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
89	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
90	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
91	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
92	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
93	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
94	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
95	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
96	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
97	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
98	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
99	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45
100	10m de concreto	1.077,10	69,50	74.038,45

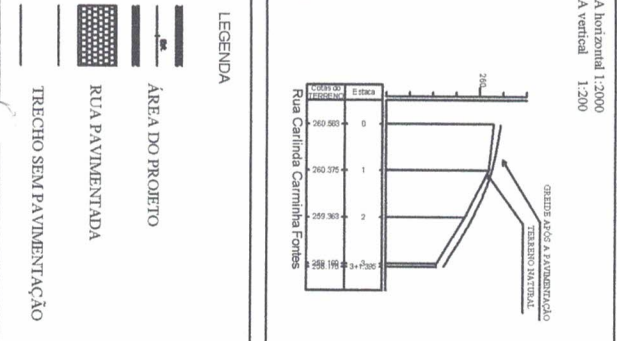
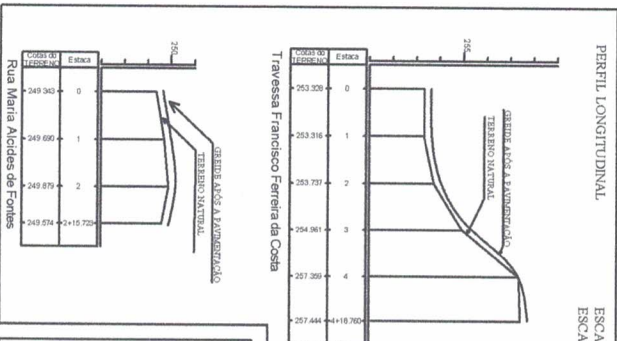
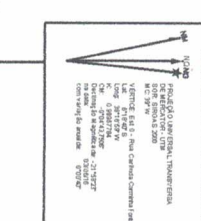
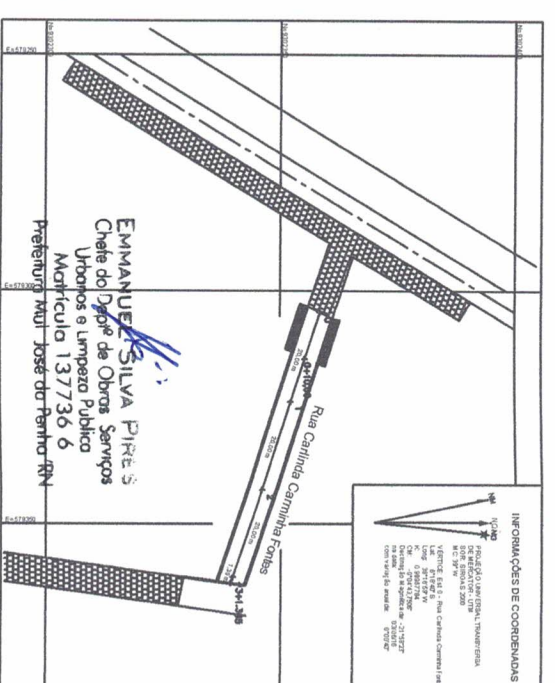
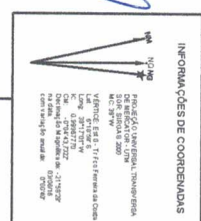
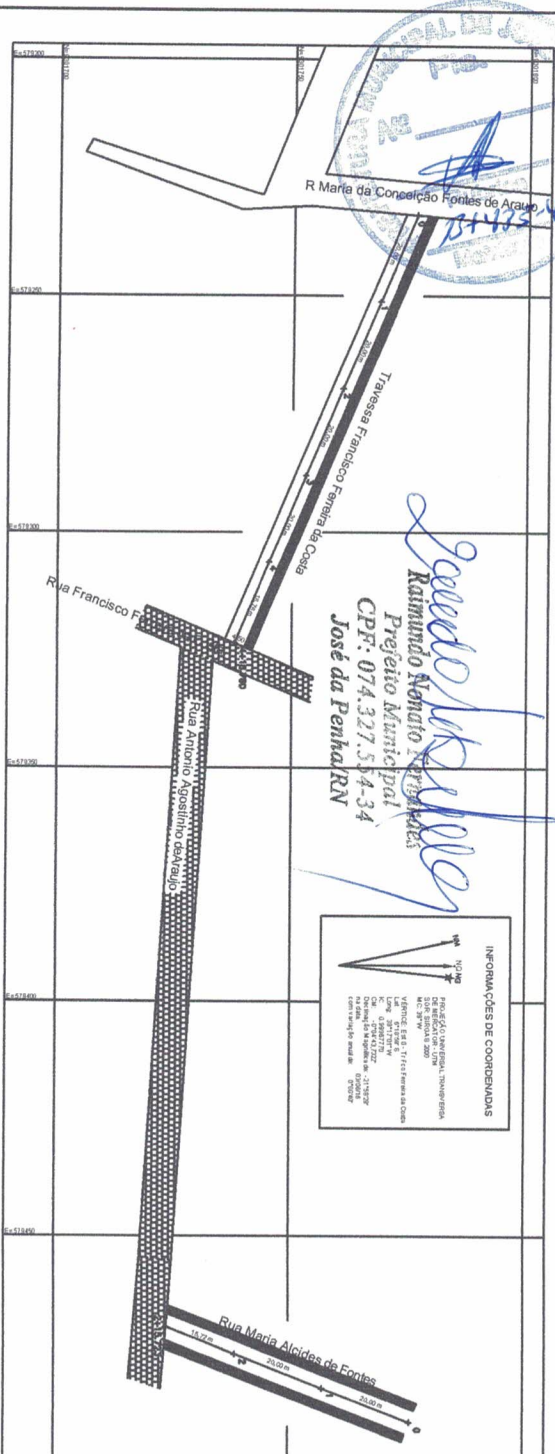
PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ DA PENHA - RN
Esc. Planta Baixa: 1:1000
Data: 05/07/2019
Des/Projeto: Adellton A Cunha
PRANCH-3/4

EMANUELA SILVA PEREIRA
Chefe do Depto de Obras Serviços
Urbanos e Limpeza Pública
Matrícula 1.37736-6
Prefeitura Municipal José da Penha

Armando Nonato Vermeir
Prefeito Municipal
CPF: 074.327.554-34
José da Penha - RN



Renato Augusto
Raimundo Nonato
 Prefeito Municipal
 CPF: 074.327.534-34
 José da Penha RN



PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA horizontal 1:2000
 ESCALA vertical 1:200

LEGENDA

- ÁREA DO PROJETO
- RUA PAVIMENTADA
- TRECHO SEM PAVIMENTAÇÃO

Lugradouro	Extensão (m)	Largura (m)	Vol. Meio (m³)	Área a ser Pavimentada (m²)	Preço unit. (R\$)	Preço total (R\$)
Rua Projetada I - Alto do Engenho	33,68	6,00	67,36	202,08	301,04	1.064,4
Rua Projetada II - Alto do Engenho	81,85	6,00	163,70	491,10	245,55	1.064,4
Rua Projetada III - Alto do Engenho	34,38	6,00	68,76	205,28	301,34	1.064,4
Rua Francisco Costa Fontes	22,37	4,50	44,74	134,22	201,34	1.064,4
Travessa Francisco Pereira da Costa	38,76	4,50	77,52	232,56	301,34	1.064,4
Rua Maria Alcides de Fontes	55,72	5,50	111,44	334,32	301,34	1.064,4
Rua Carlinha Carmilina Fontes	62,00	6,00	124,00	372,00	301,34	1.064,4
Rua Manoel José da Penha RN	13,25	8,00	26,50	79,50	490,51	3.064,4
Rua Adelfino Francisco de Moura	38,76	8,00	77,52	232,56	301,34	1.064,4
Rua Francisco Francisco de Moura	76,00	7,00	152,00	456,00	301,34	1.064,4
Rua Veraneio Vicente Bispo de Santana	85,97	7,00	171,94	515,82	236,91	3.064,4
Rua Jose Benite Lacerda	130,55	7,00	261,10	783,30	465,95	3.064,4
Travessa João de Paula Bessa	40,00	8,00	80,00	240,00	301,34	1.064,4
TOTAL	1095,69	93,70	2164,38	6697,09	3057,91	

PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ DA PENHA - RN

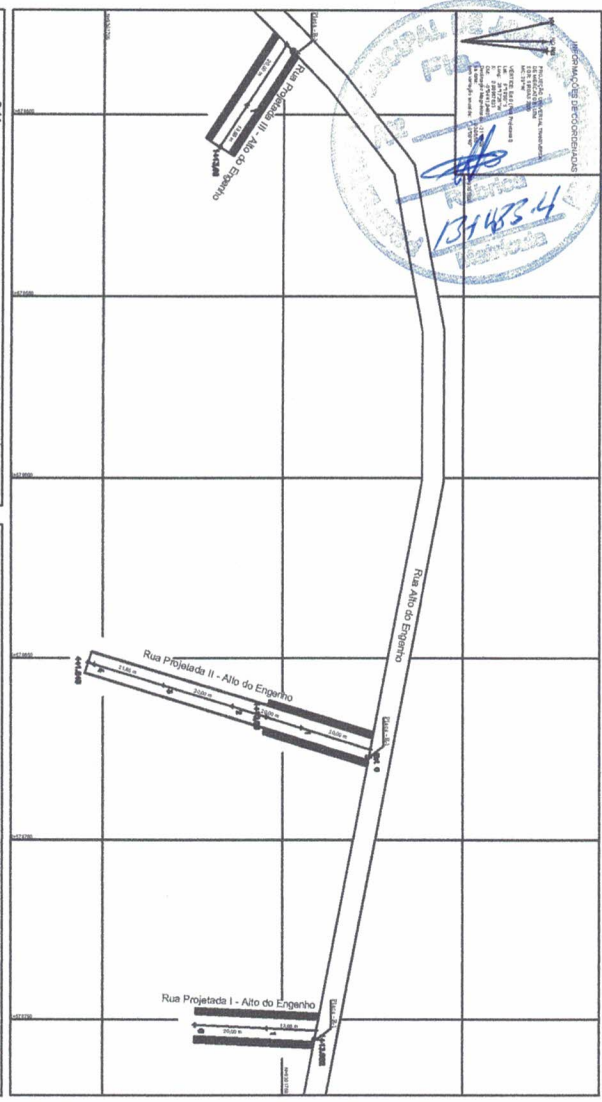
PLANTA BAIXA / PERFIL TRANSVERSAL / DETALHES

Esc: Planta Baixa: 1:1.000 Data: 05/07/2019

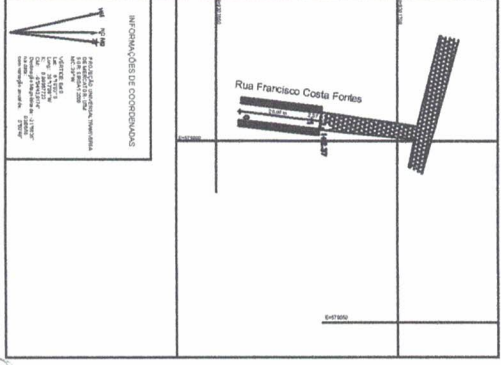
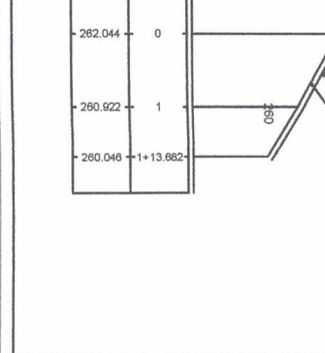
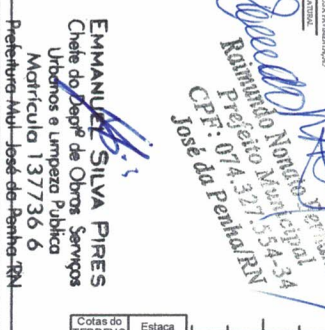
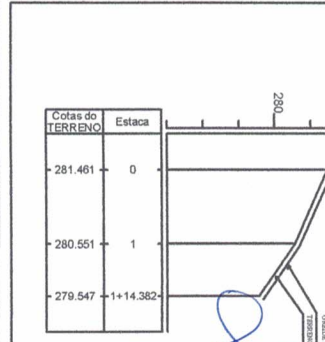
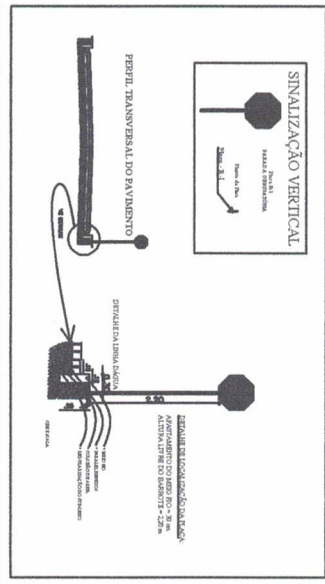
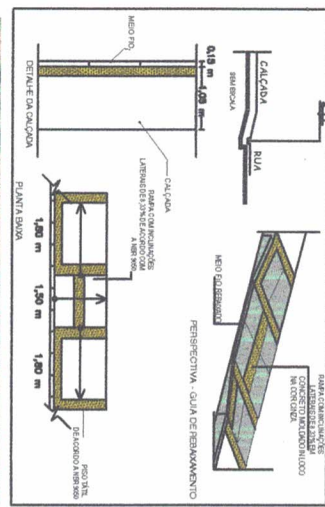
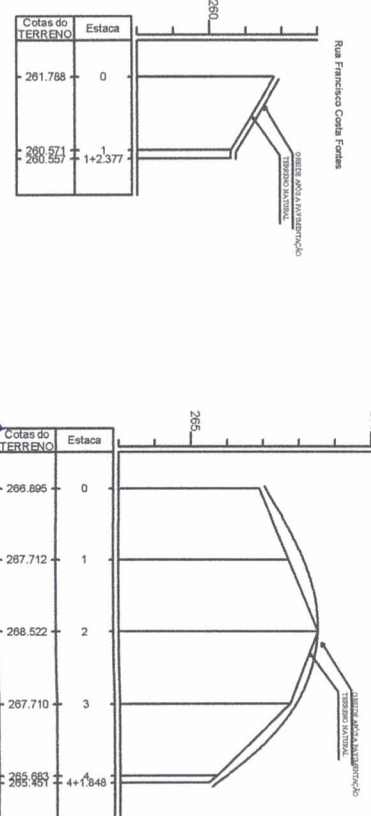
Des/Projeto: Adelson A Cunha PRANCHA-2/4



OBSERVAÇÃO:
 Todas as ruas já pavimentadas encontram-se em boas condições. Apenas falta executar as calçadas.



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA horizontal 1:2000
ESCALA vertical 1:200



LEGENDA

- ÁREA DO PROJETO
- RUA PAVIMENTADA
- TRECHO SEM PAVIMENTAÇÃO

OBSERVAÇÃO:

Todas as ruas já encontram-se pavimentadas. Apenas falta executar as calçadas.

EMANUELE SILVA PIRES
Chefe do Dept. de Obras, Serviços Urbanos e Limpeza Pública
Matrícula: 137736 6
Prefeitura - Mui. José de Barros - RN

Raimundo Norberto Fernandes
Raimundo Norberto Fernandes
Prefeito Municipal
CPF: 074.327.554-54
José da Penha/RN

QUADRO DE ÁREA

Logradouro	Extensão (m)	Largura (m)	Área a ser Pavimentada (m²)	Área a ser Pavimentada (m²)	Presença Franquia
Rua Projetada I - Alto do Engenho	33,68	6,00	67,36	202,08	101,04
Rua Projetada II - Alto do Engenho	81,85	6,00	163,70	491,10	245,55
Rua Projetada III - Alto do Engenho	34,38	6,00	68,76	208,28	103,14
Rua Francisco Costa Fortes	22,37	4,50	100,67	67,13	1,66-4
Rua Maria Aldeias da Fontes	98,76	4,50	157,52	444,42	148,14
Rua Agripino Leite Ribeiro	55,72	3,70	111,64	356,66	107,16
Rua Adelino Fernandes de Menezes	154,12	6,00	308,20	901,02	450,51
Rua José Manoel de Souza	18,92	6,00	19,93	101,52	20,07
Rua Francisco Fernandes de Menezes	76,69	7,00	152,98	288,69	114,78
Rua Vereador Vicentini Bispo de Santana	85,07	7,00	164,94	601,79	236,91
Rua Vereador Manoel de Souza	151,30	7,00	306,60	1.072,10	459,90
Rua José Manoel de Souza	150,65	7,00	287,30	1.054,55	469,90
Rua José Manoel de Souza	40,00	7,00	80,00	281,00	120,00
TOTAL	1095,69	93,70	2154,38	6897,09	3057,91

PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ DA PENHA - RN

PLANTA BAIXA / PERFIL TRANSVERSAL / DETALHES

Esc: Planta Baixa: 1:1000 Data: 05/07/2019

Des/Projeto: Adelton A Cunha PRANCHA-1/4