

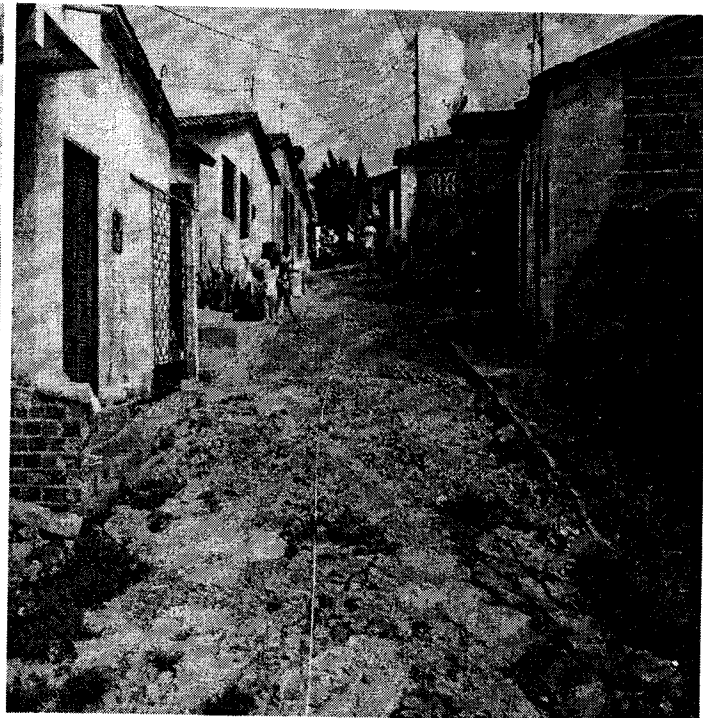
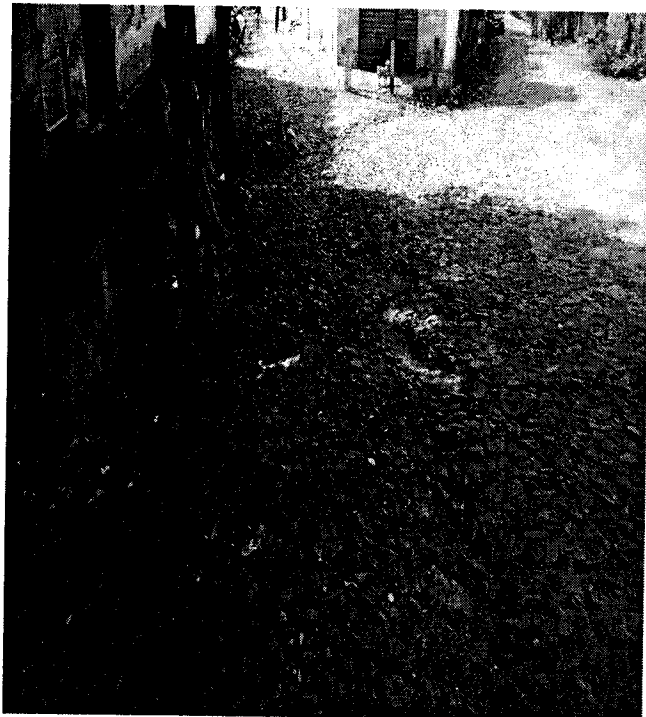


PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**

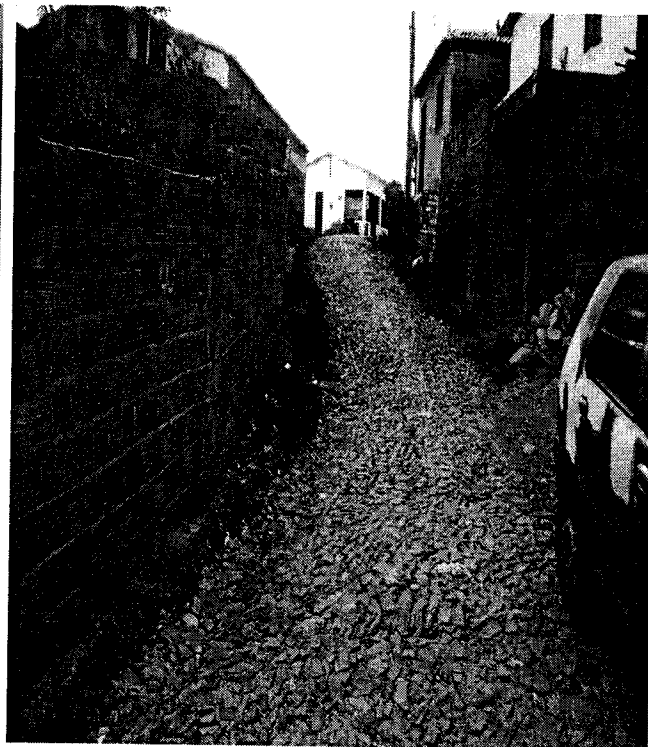
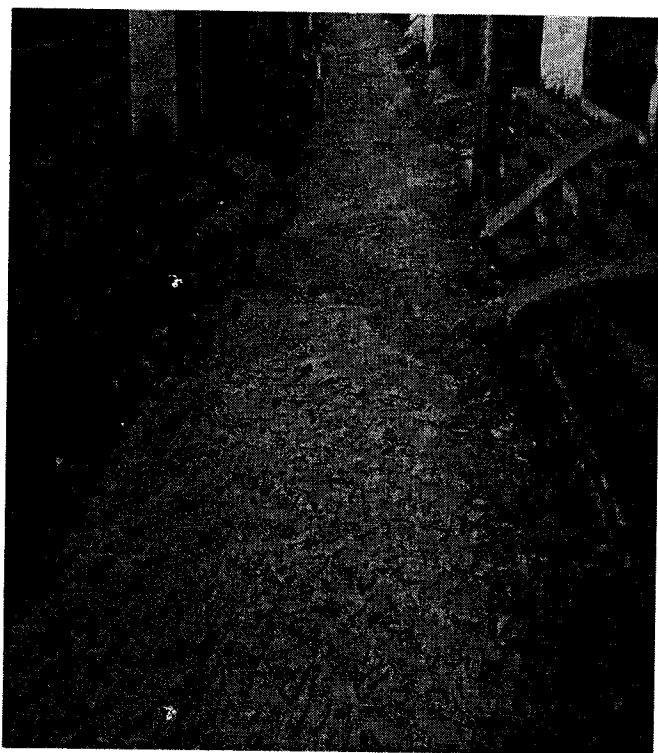
*Pentecoste de novo pra você!*



5 - RUA JOAQUIM MARTIANO



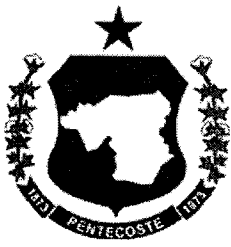
6 - RUA JOSÉ MOTA SOBRINHO



Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

*Emaldo da Silva Azevedo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

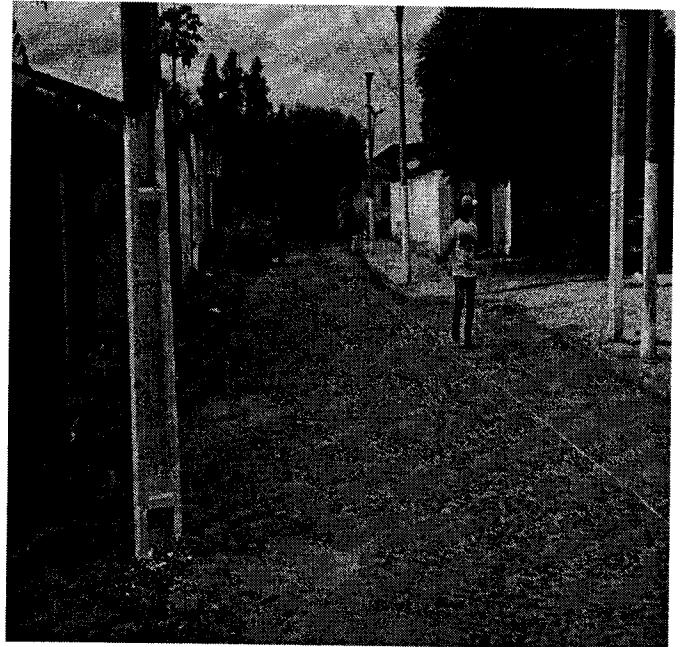
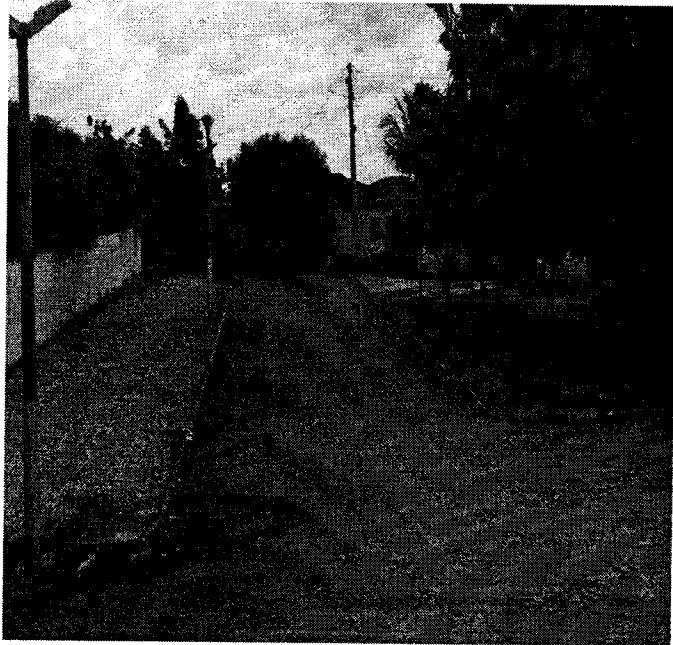
*d*



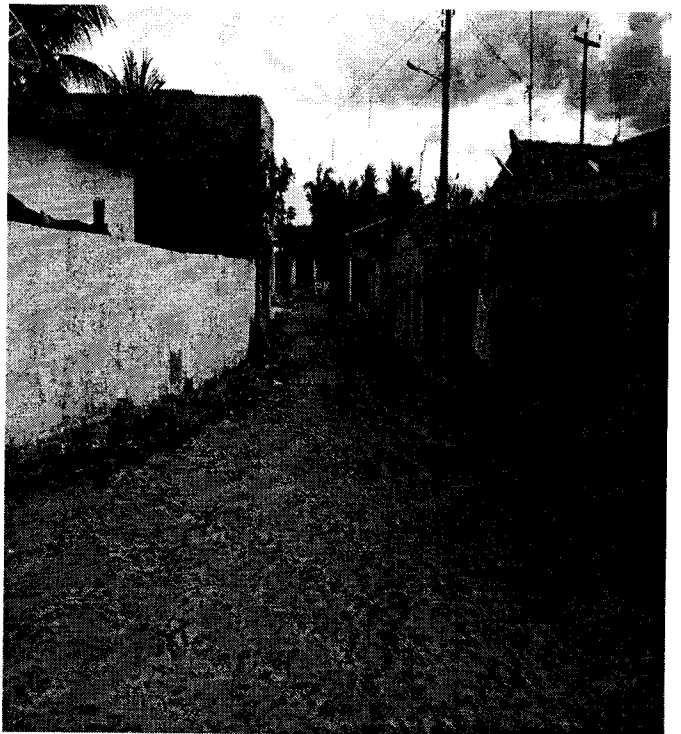
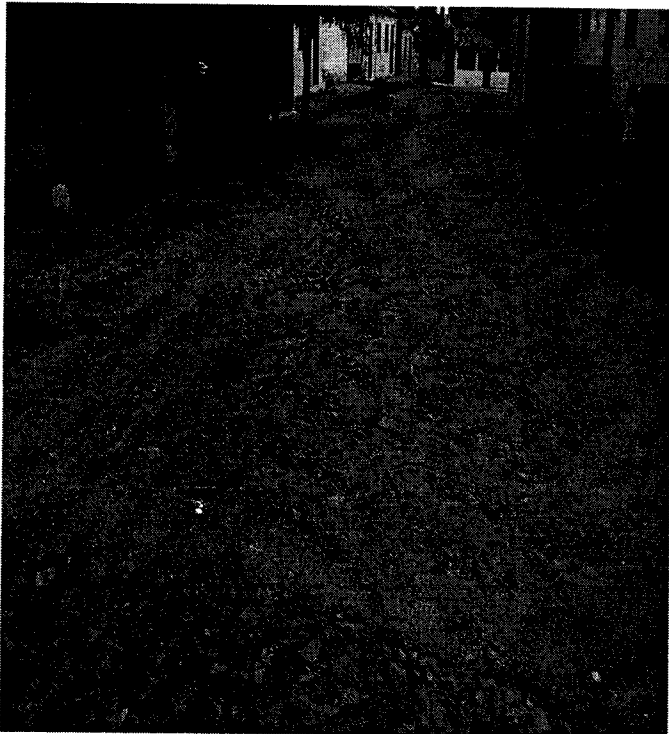
PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**  
*Pentecoste de novo pra você*



7 - RUA JOÃO PERNAMBUCO



8 - RUA GERALDO PIMENTA LIRA



*[Signature]*  
Eduardo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE 44465-D

Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

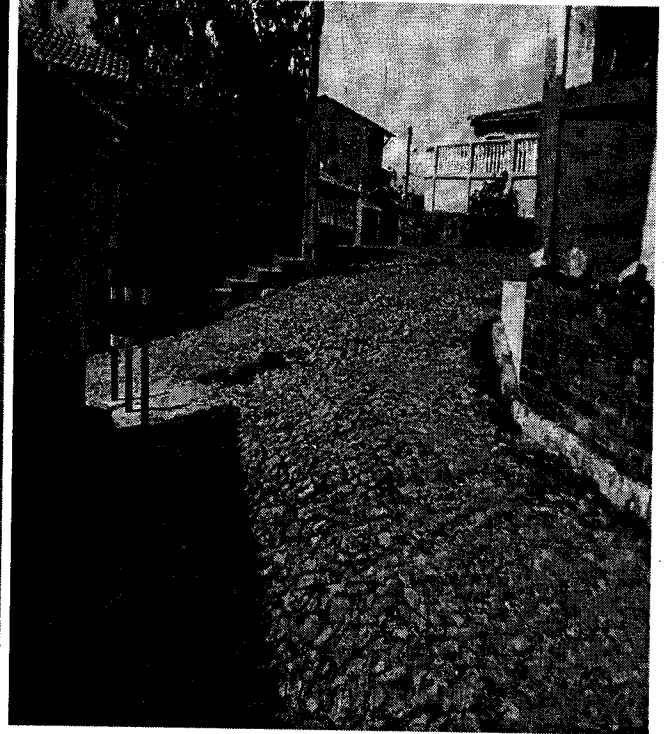
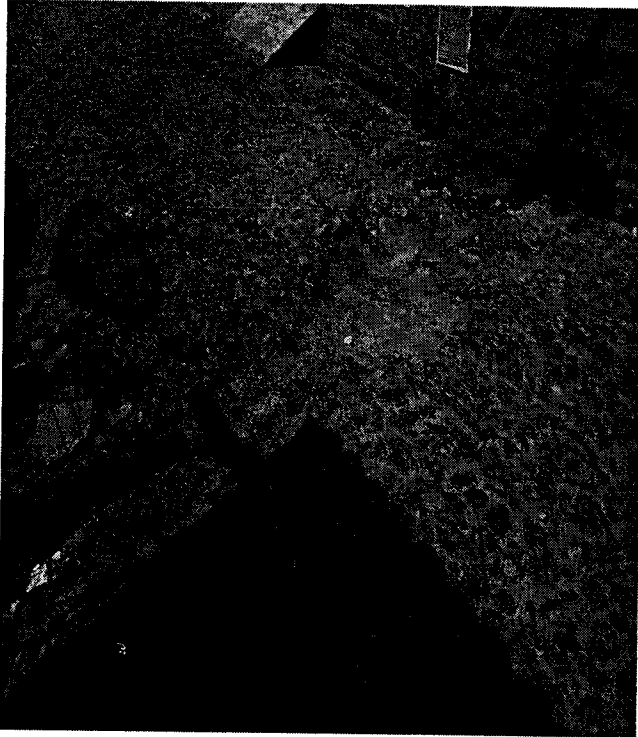
*[Handwritten mark]*



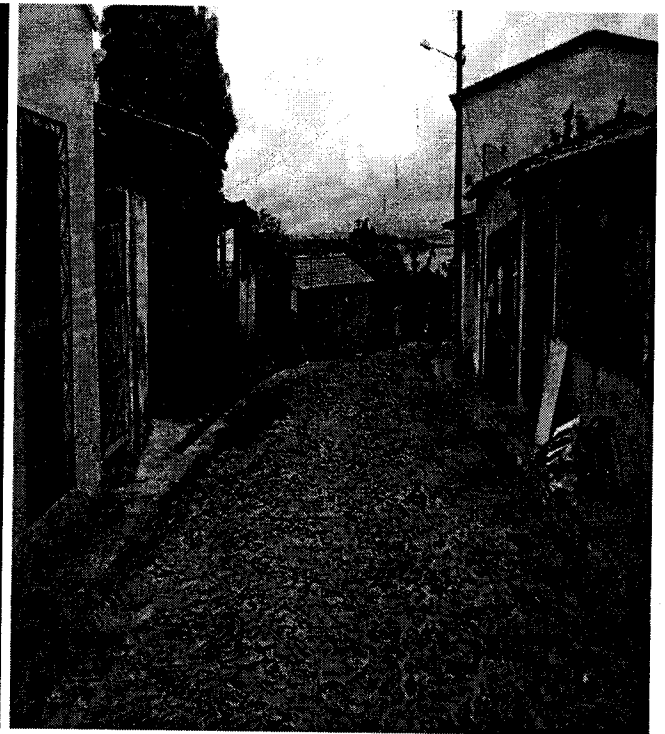
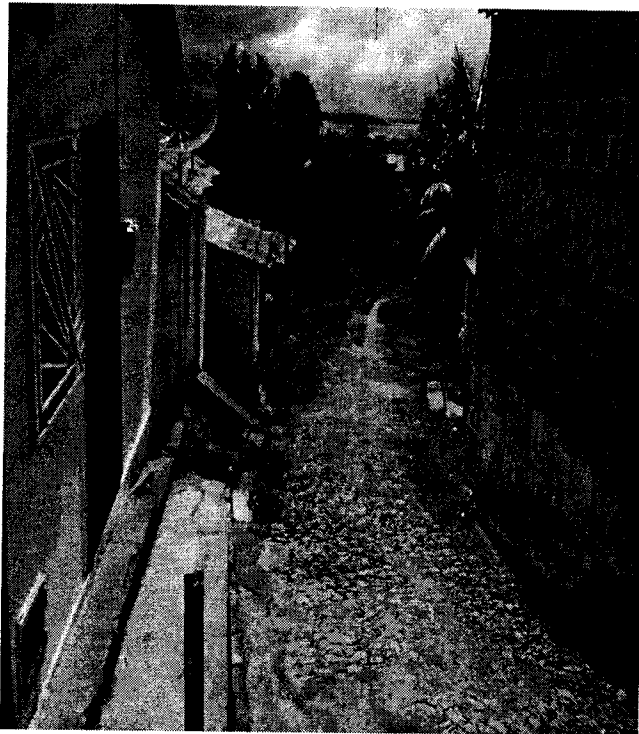
PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**  
Pentecoste de novo pra você

PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 128  
COMISSÃO

9 - RUA PROJETADA 0



10 - RUA RAIMUNDO CESÁRIO



Eduardo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

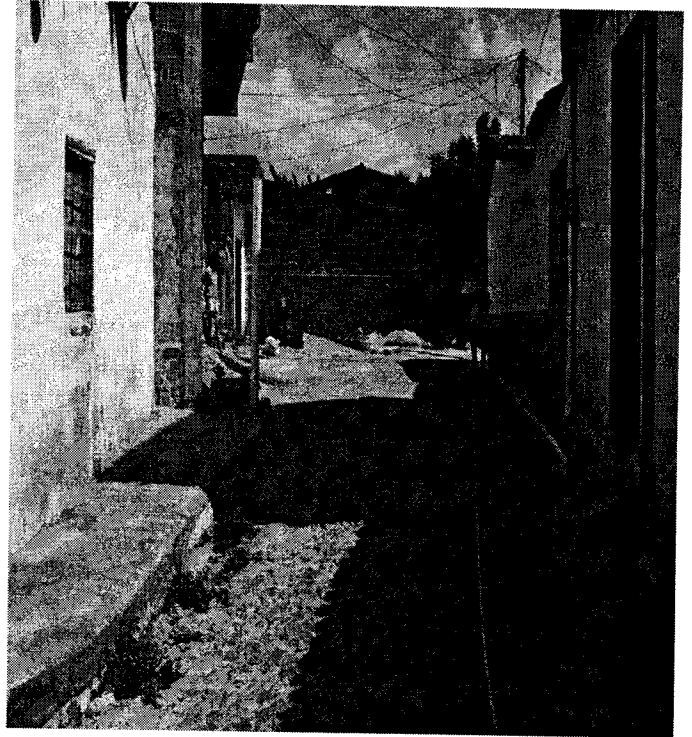
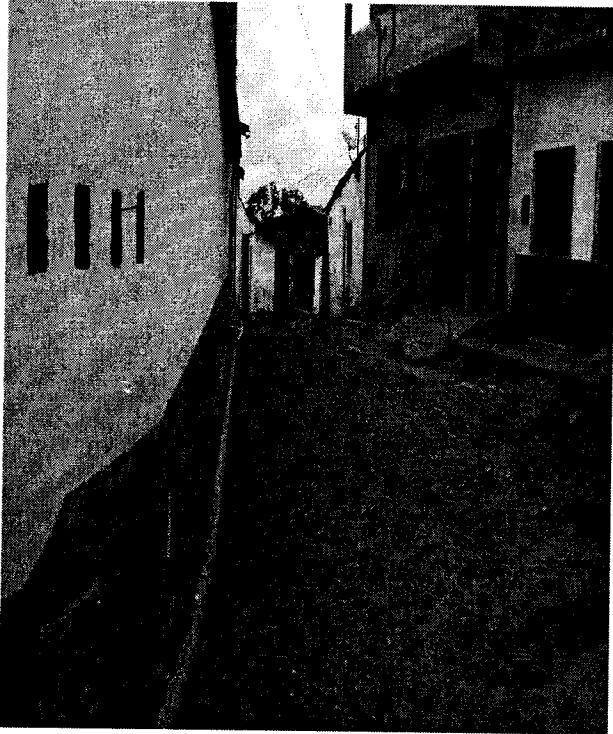
0



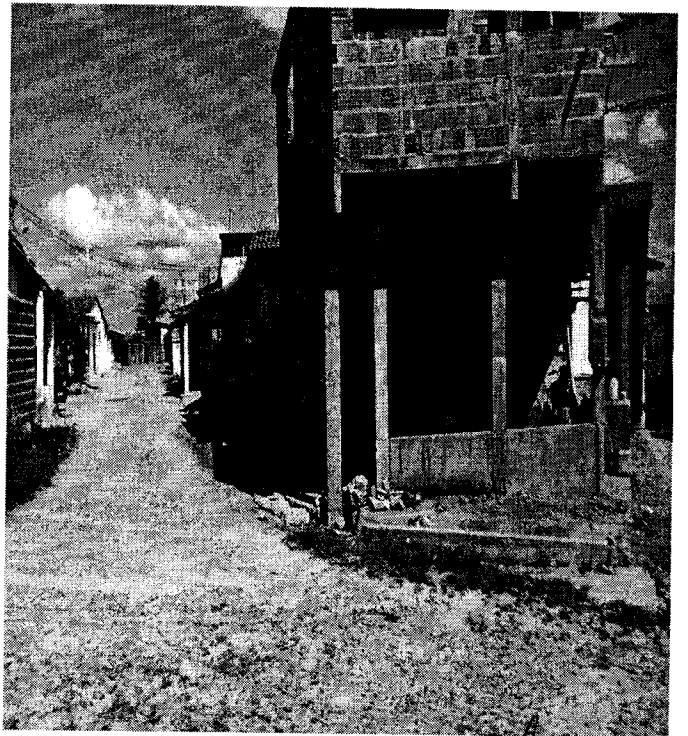
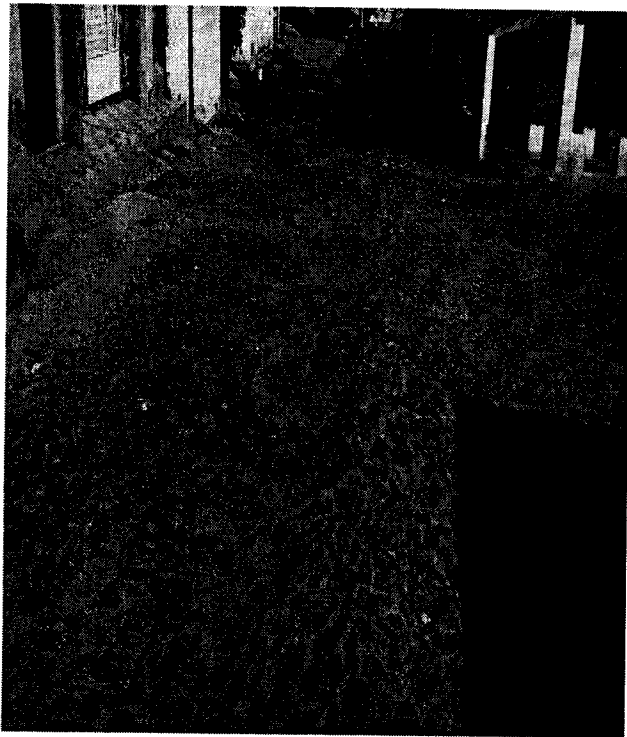
PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**  
Pentecoste de novo pra você!

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 129

11 - RUA PROJETADA 06



12 - RUA ANTÔNIO CARLITO B. BEZERRIL



Edinaldo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44465-D

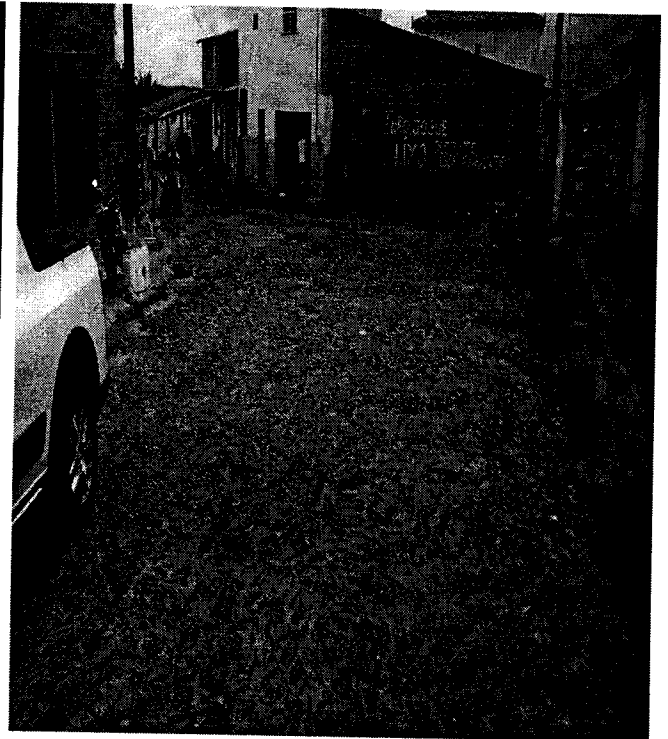
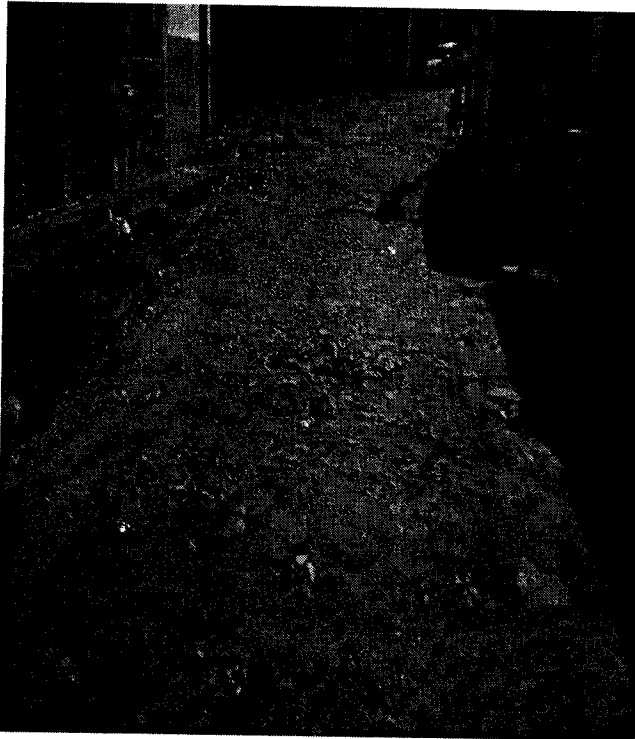
Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602



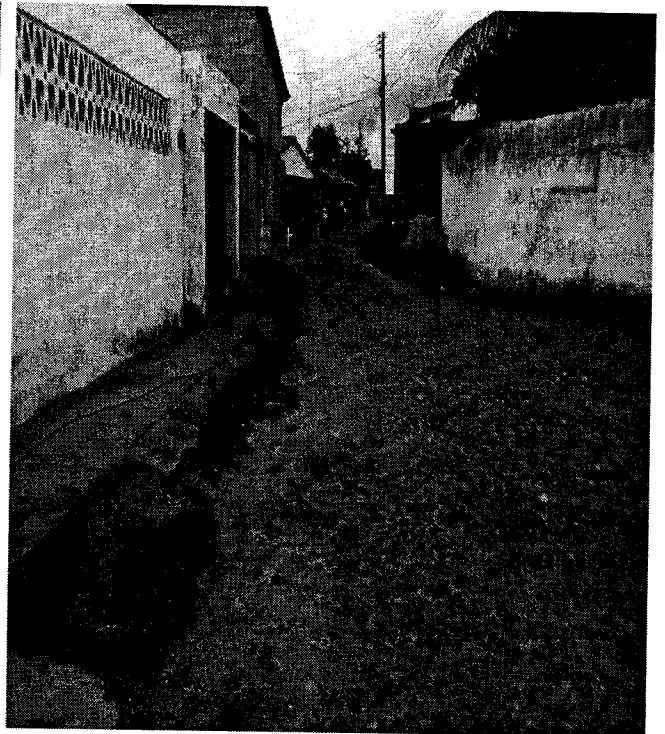
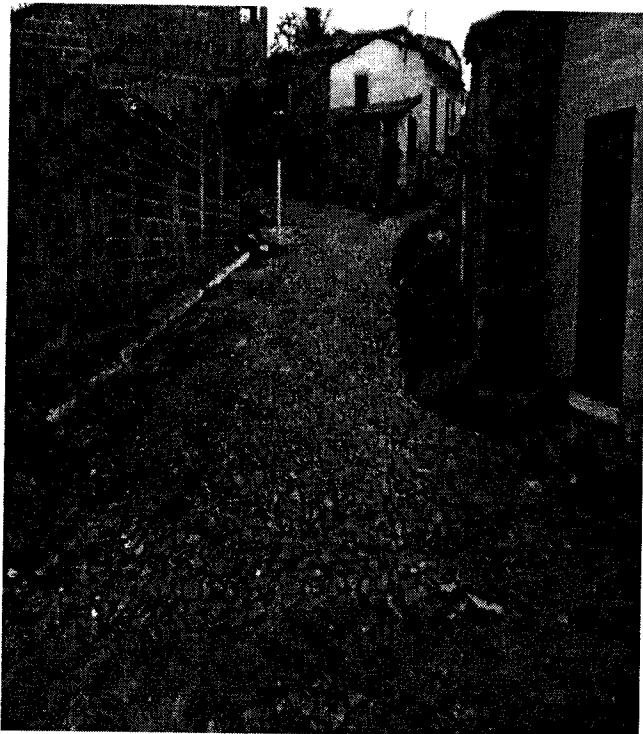
PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**  
Pentecoste de novo pra você

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 130

13 - RUA JUVENAL DE CASTRO LIMA



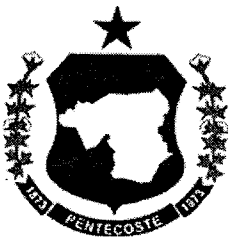
14 - RUA SEBASTIÃO PEREIRA DUARTE



Ednaldo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

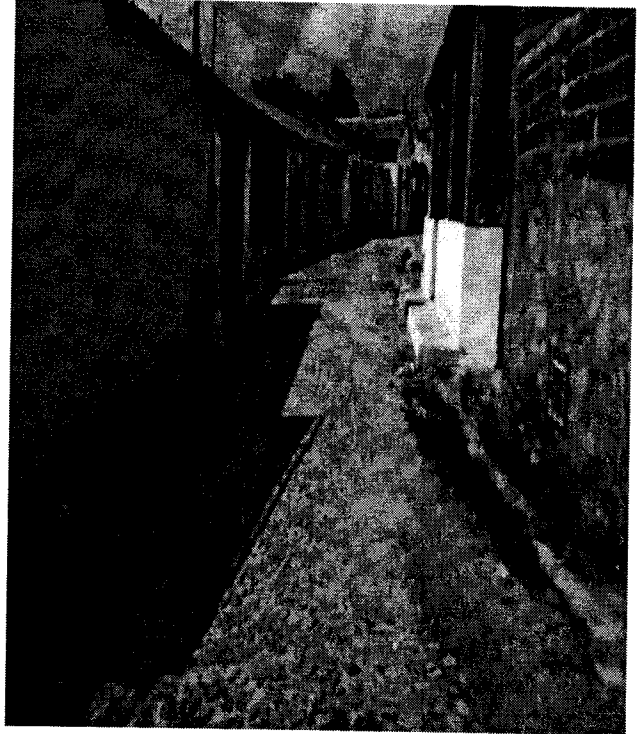
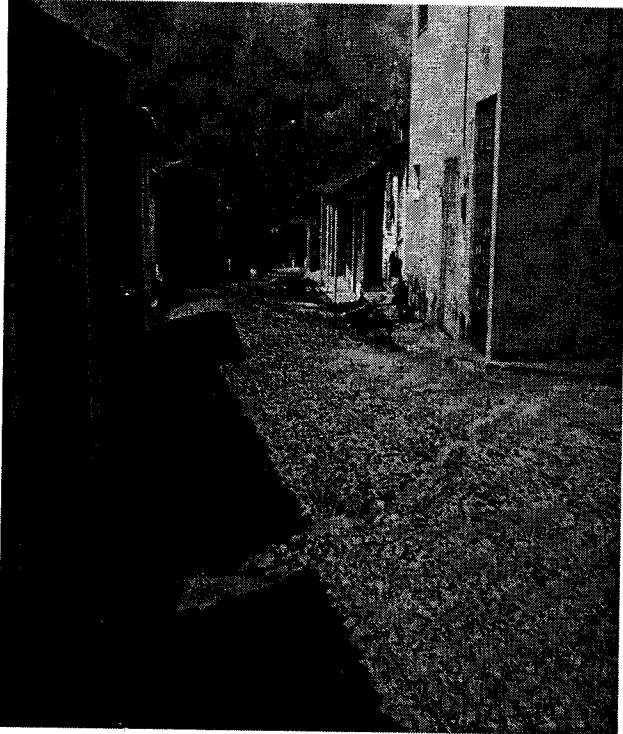
0



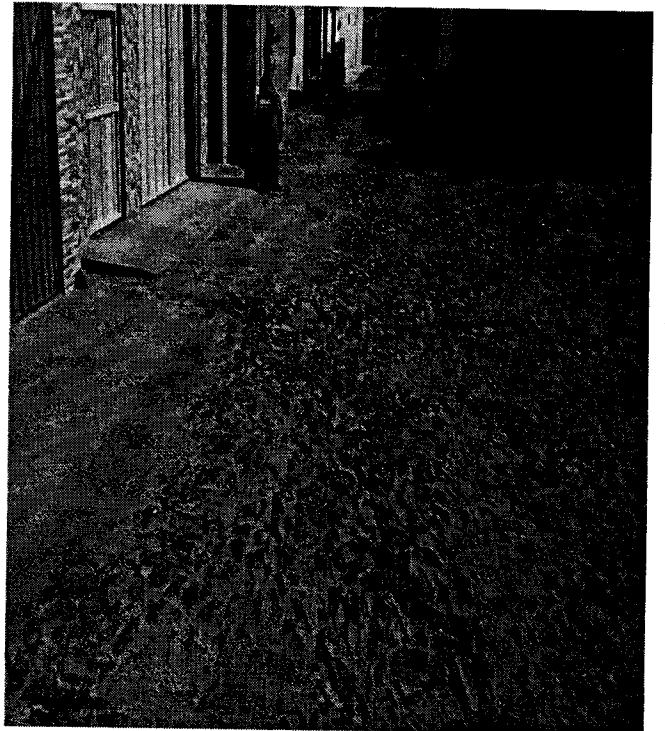
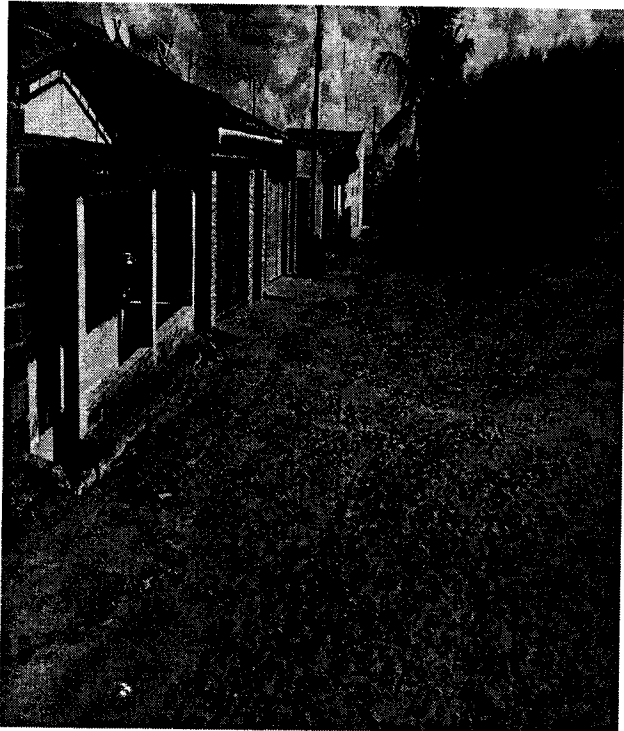
PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**  
Pentecoste de novo pra você

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 131

15 - RUA PROJETADA 04 - BIFOCAL



16 - RUA VALDEMIRO VENTURA



Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

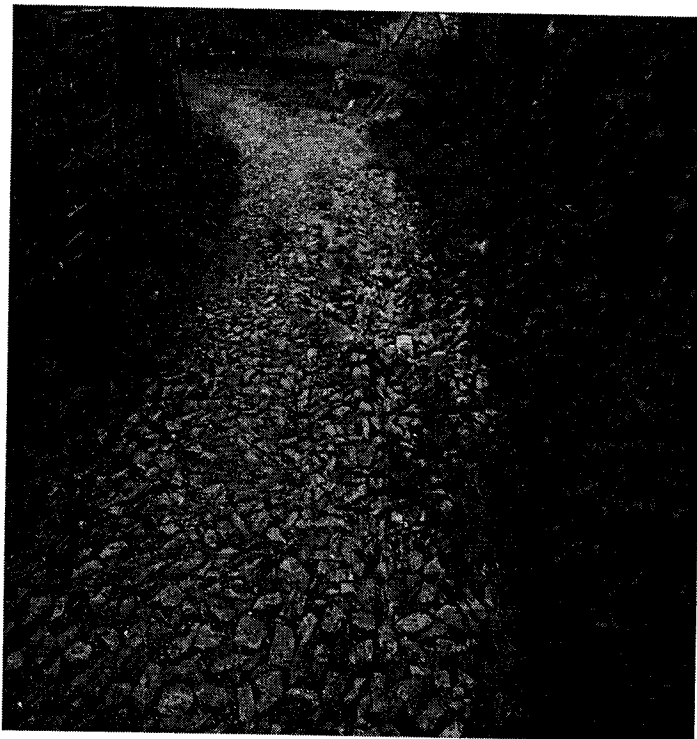
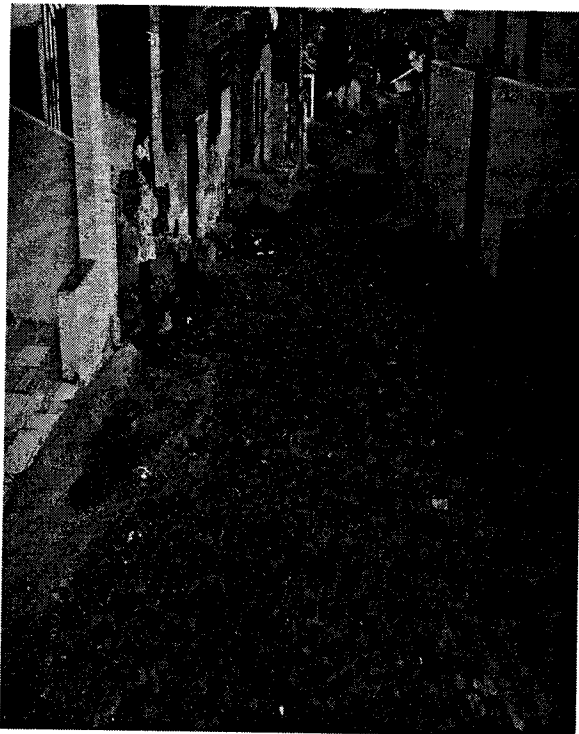
Edinaldo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

∞

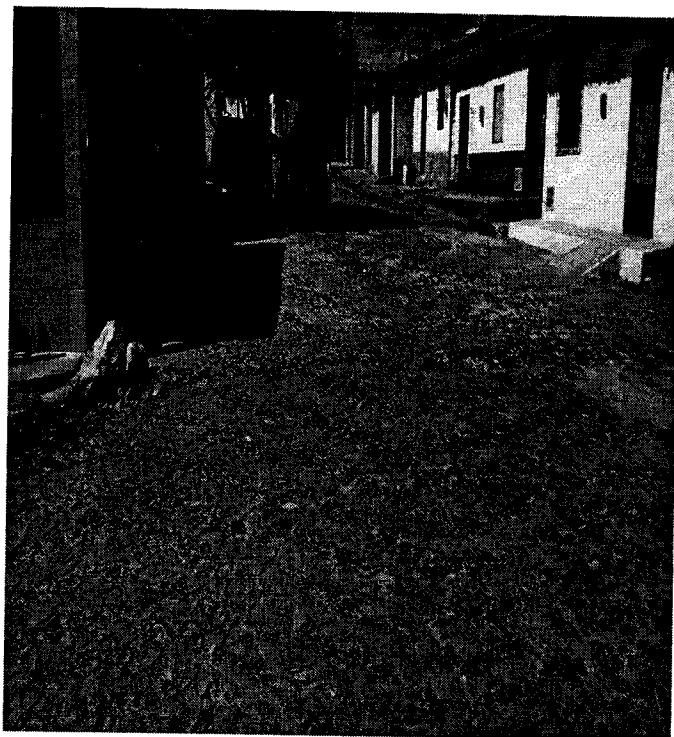
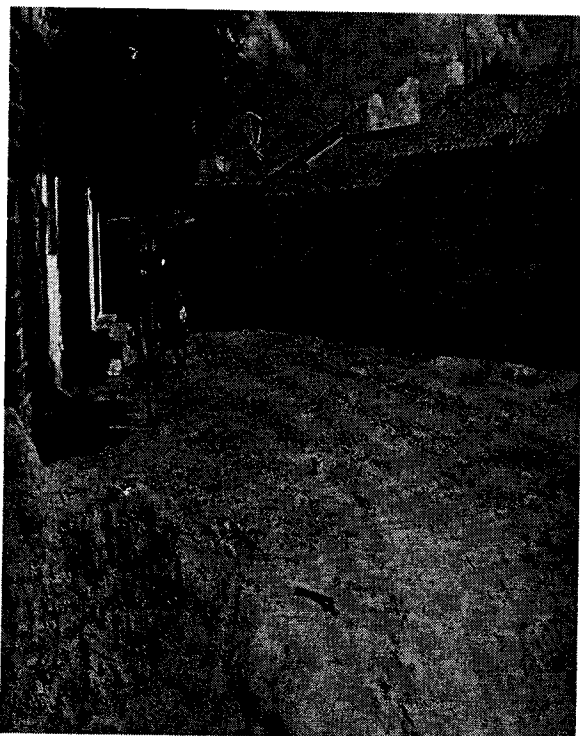


PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 132  
COMISSÃO

17 - RUA NELSON AMÂNCIO DA SILVA



18 - RUA JOÃO PEREIRA LIMA



Bernaldo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

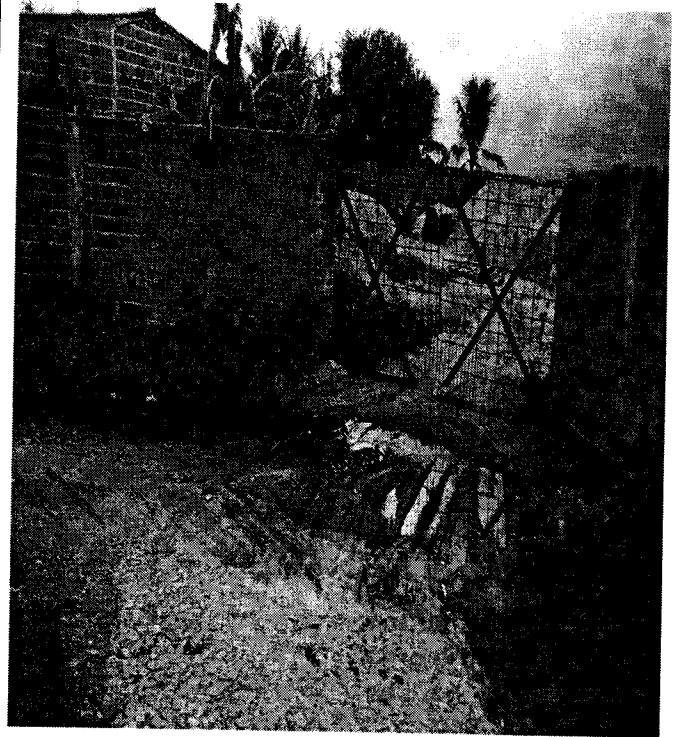
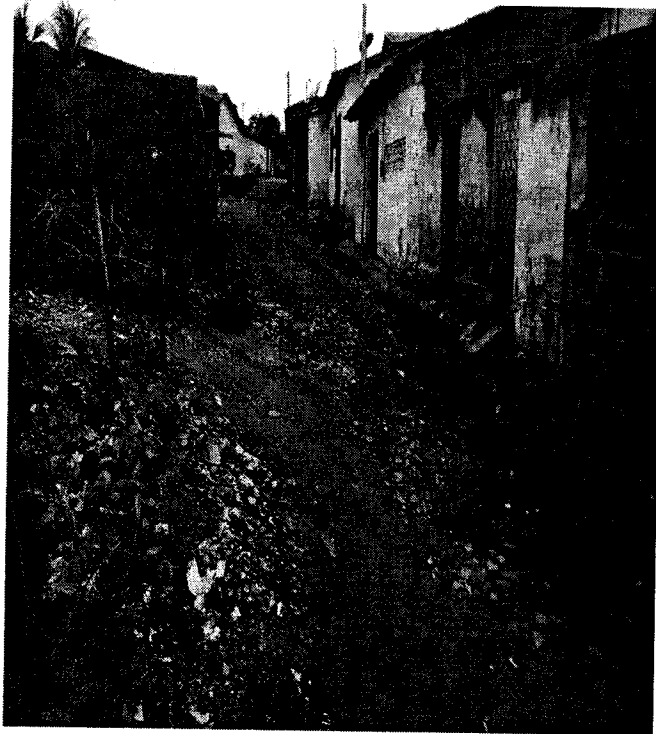
U



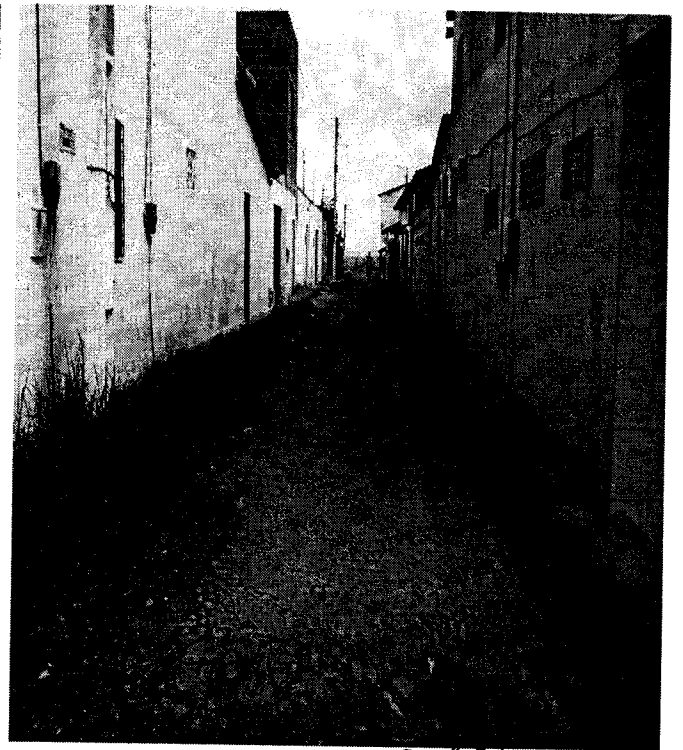
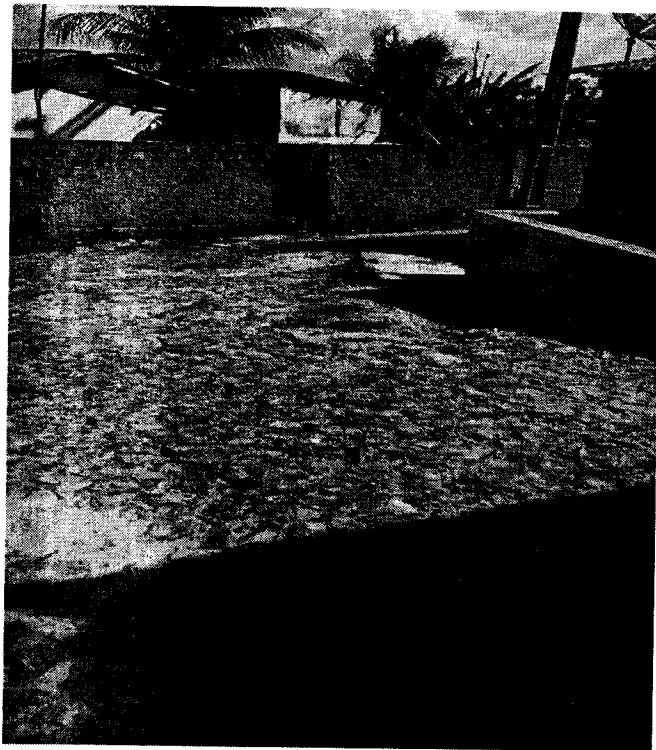
PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**  
Pentecoste de novo pra você

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 133

19 - RUA SEBASTIÃO LOUREÇO



20 - RUA ANTÔNIO CESÁRIO

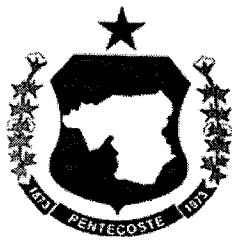


Av. Tabelaio Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

Eng. João da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

o



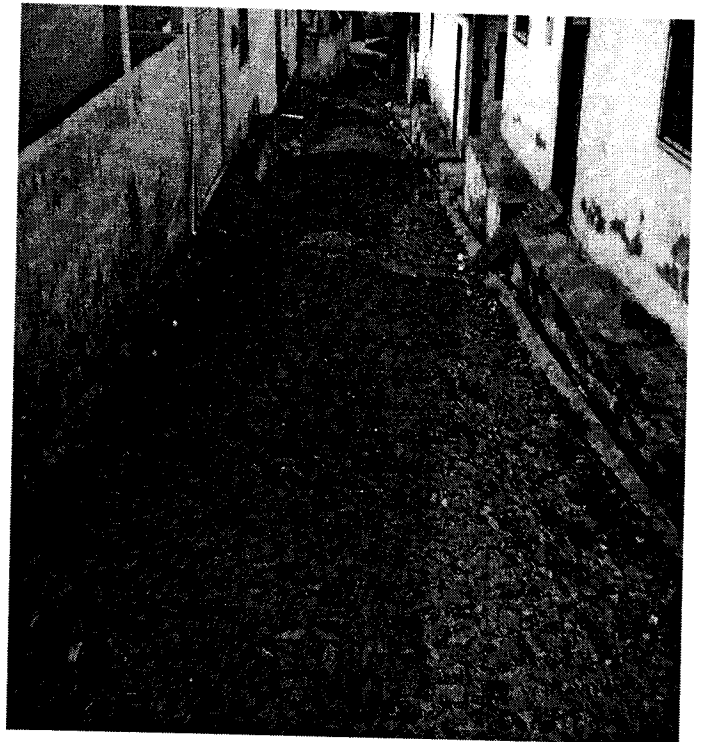
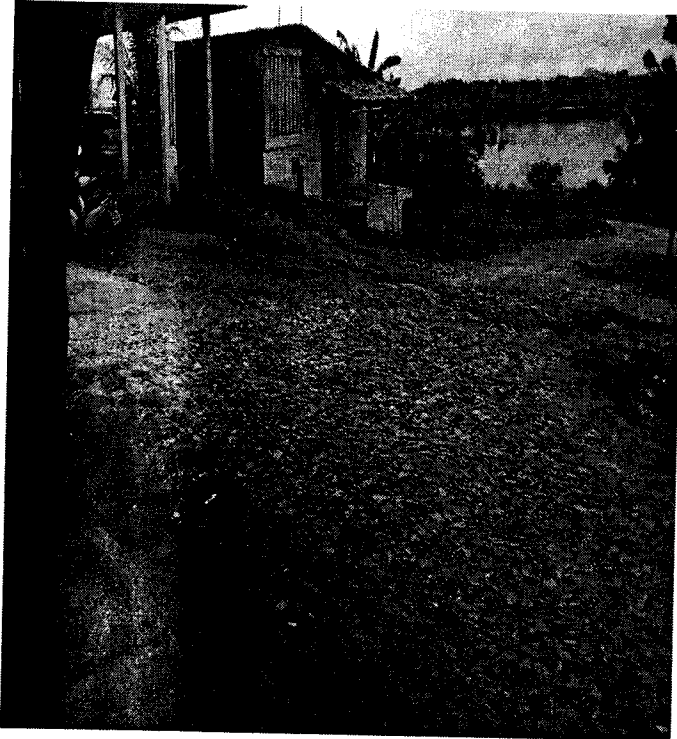


PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**

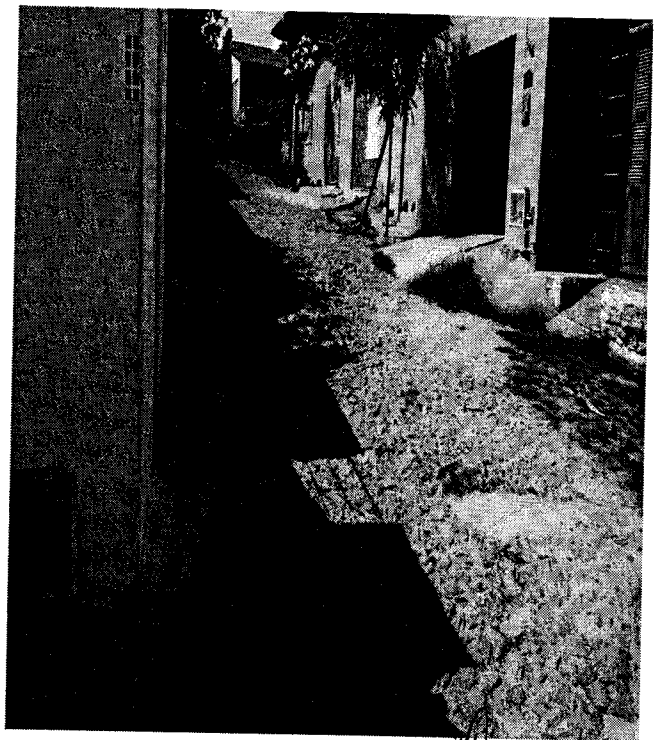
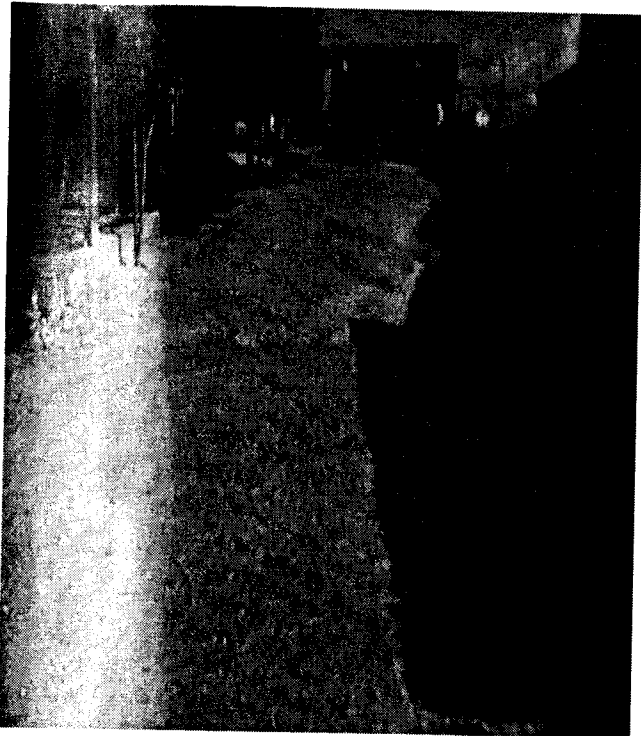
Pentecoste de novo pra você

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 234

21 - RUA GERALDO MOREIRA SAMPAIO



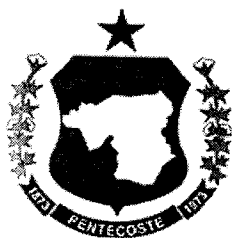
22 - RUA BENETITO FREIRE PEREIRA



Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

*Edinaldo da Silva Azevedo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

*✓*



PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**

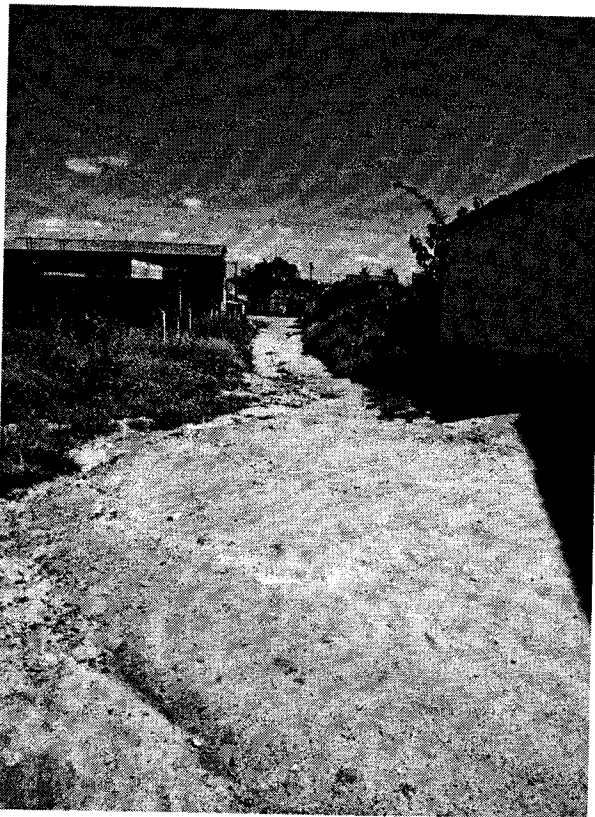
Pentecoste de novo pra você


PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 135  
COMISSÃO

23 - RUA MARIA ANUCIADA NASCIMENTO DA COSTA



24 - RUA MARIA AURELIANO



  
Manoel da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

Av. Tabalião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

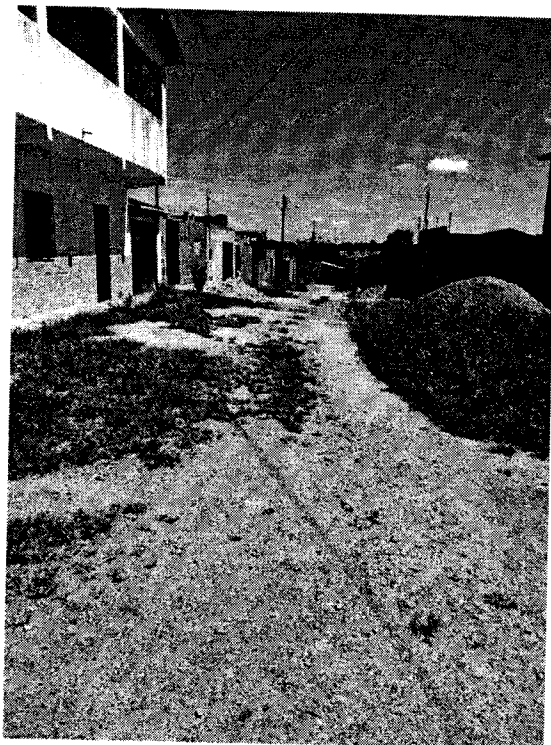
♡



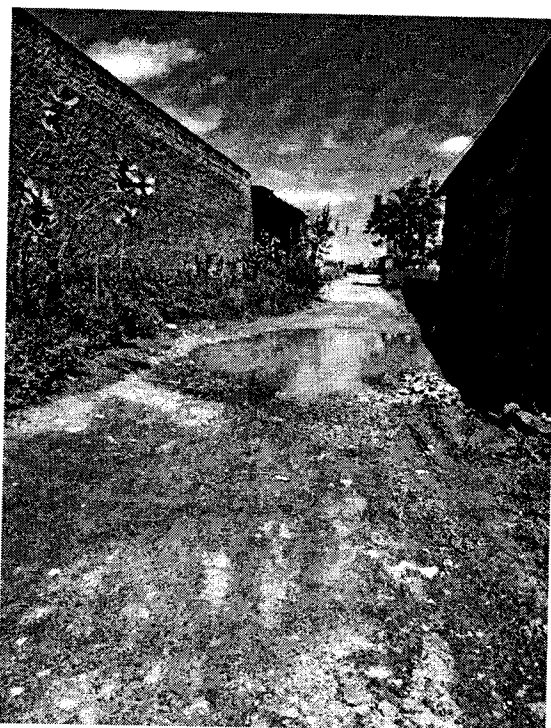
PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**  
*Pentecoste de novo pra você!*


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 136  
J

25 - RUA CARNEIRO DE AZEVEDO



26 - RUA JOSÉ CÁSSIO GUIMARÃES

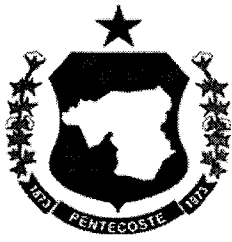


  
Ronaldo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-0

---

Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

J

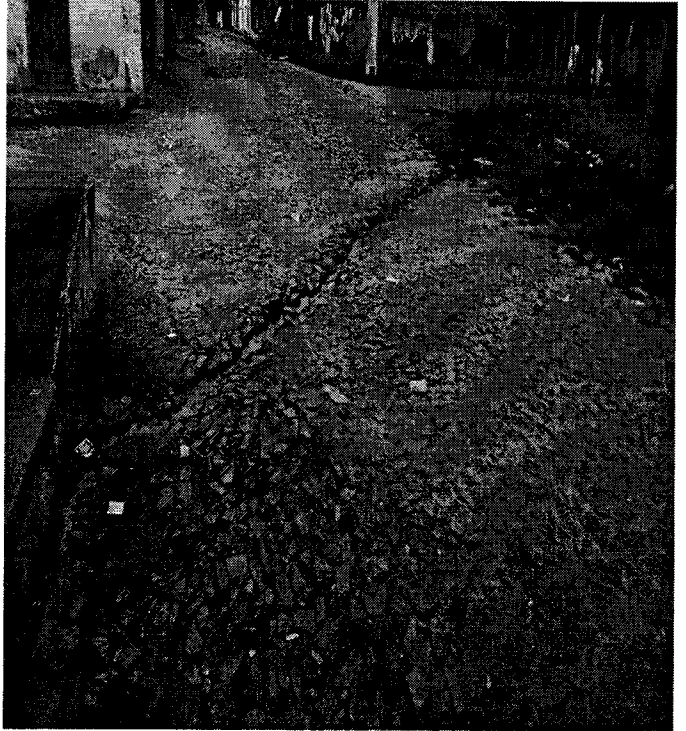
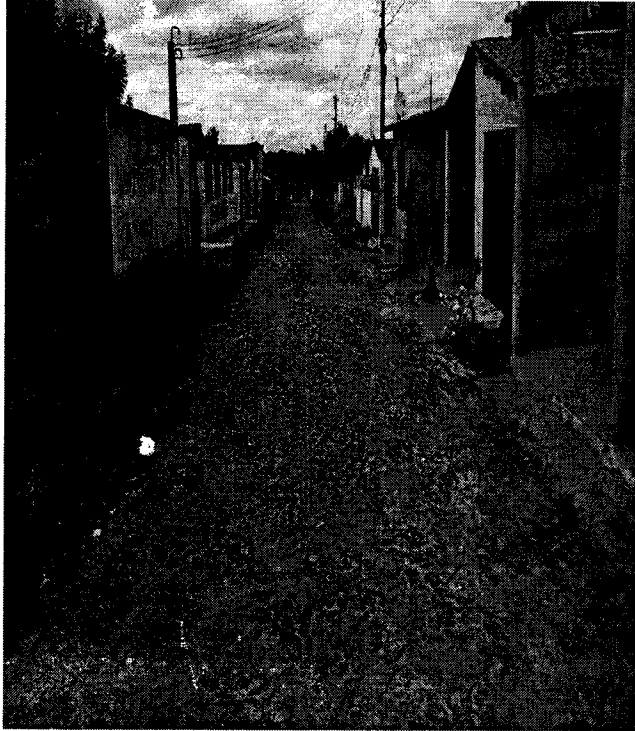


PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**  
*Pentecoste de novo pra você!*

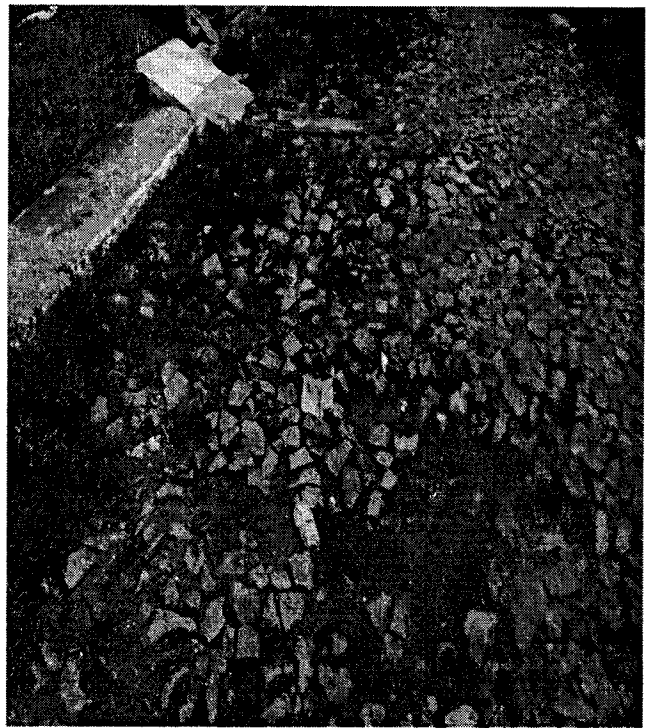
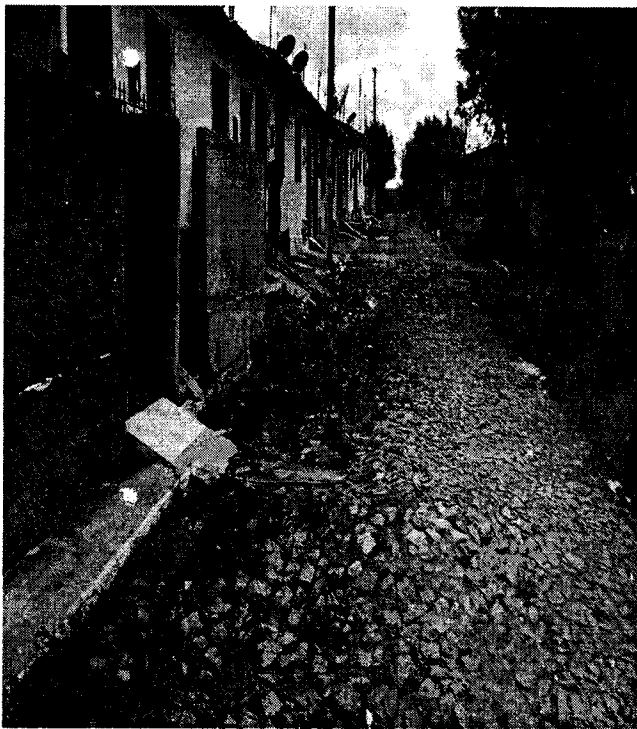


BAIRRO SANTA INÊS

01 - RUA JOÃO PESSOA BRAGA



02 - RUA JOAQUIM CARNEIRO DE AZEVEDO



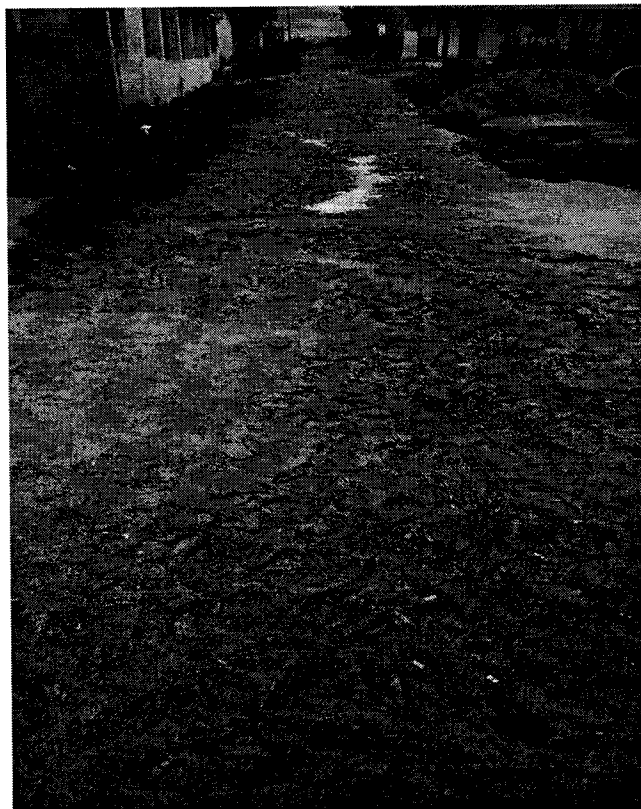
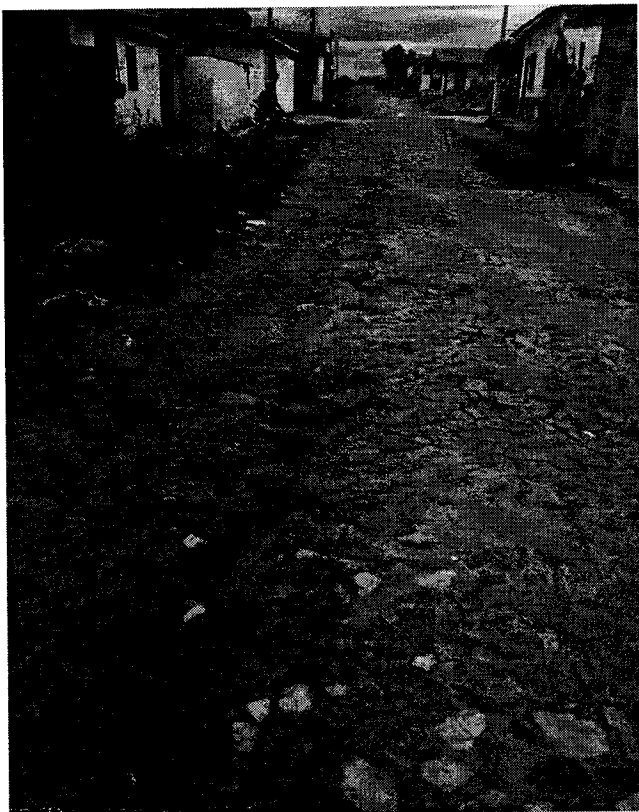
Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - *CE* **Enaldo da Silva Azevedo**  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

**ENGENHEIRO CIVIL**  
CREA-CE 44465-D

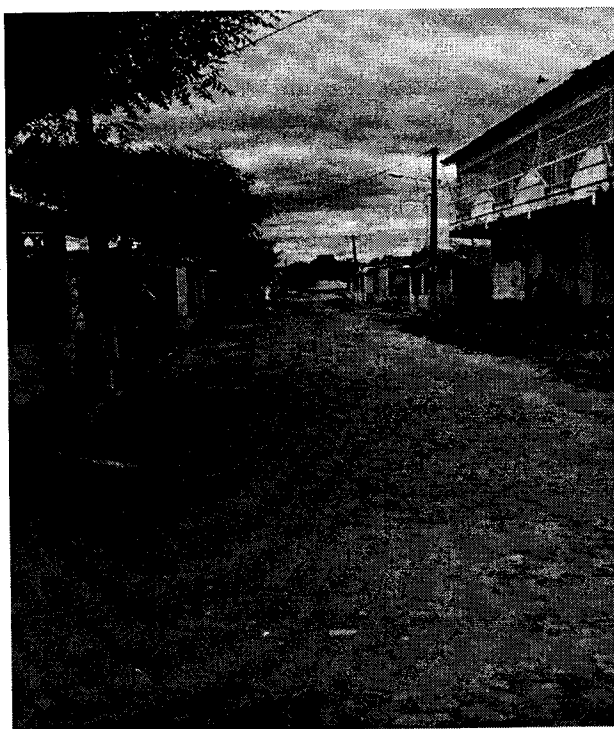
*Handwritten mark*



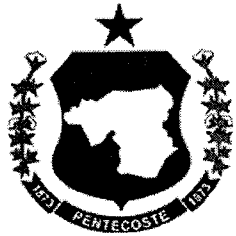
03 - RUA LUGUINHA BARROSO DE AZEVEDO



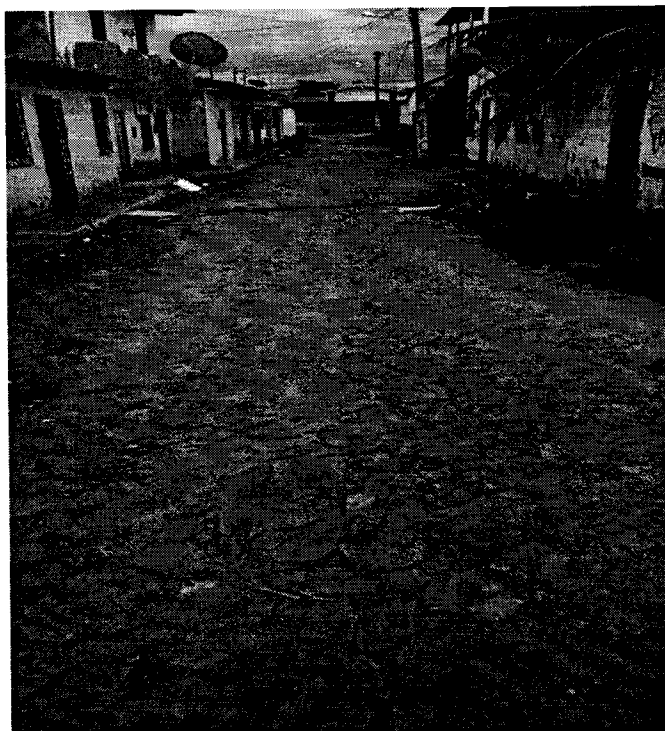
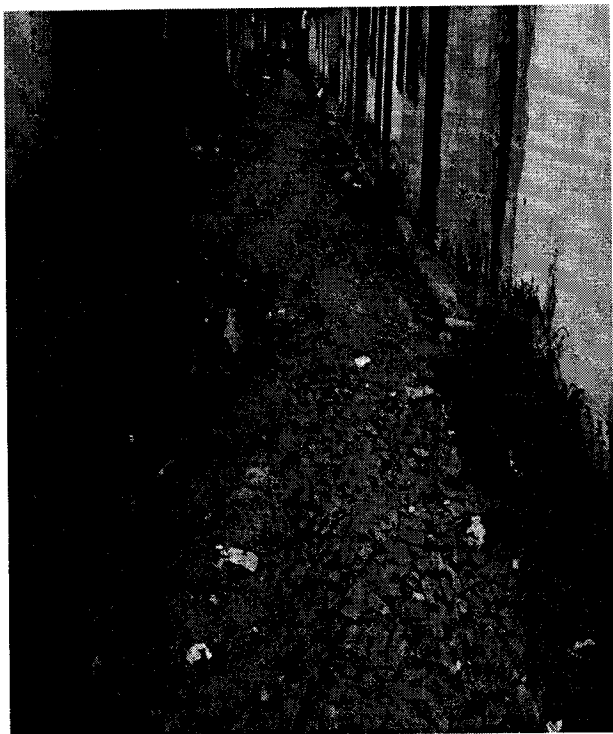
04 - RUA RAIMUNDO AUGUSTO DA SILVA



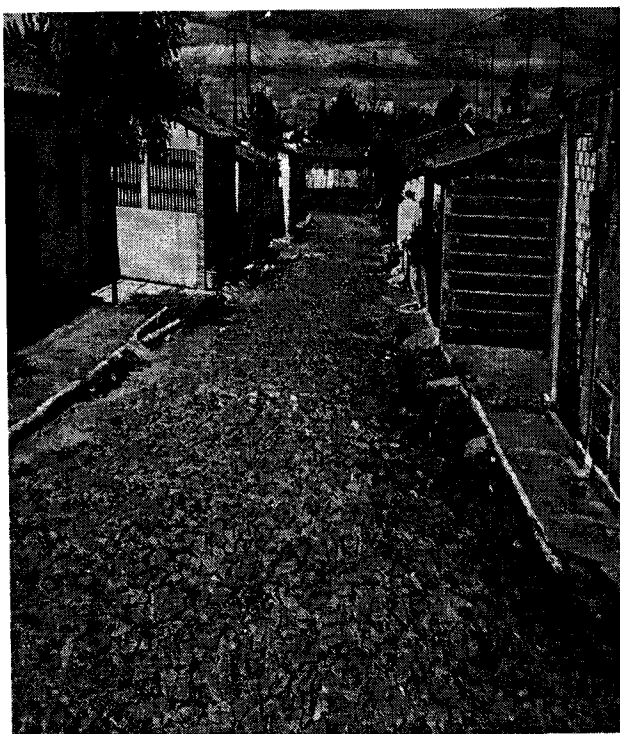
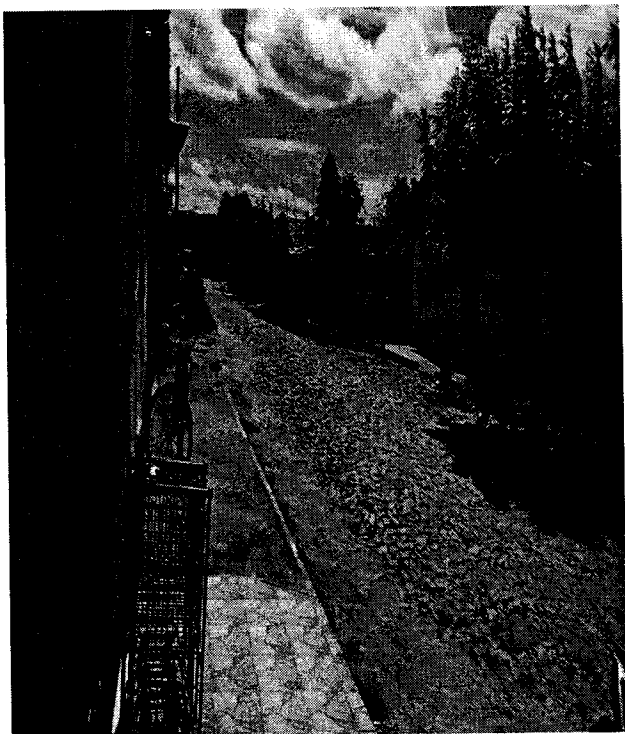
e

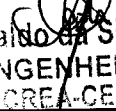


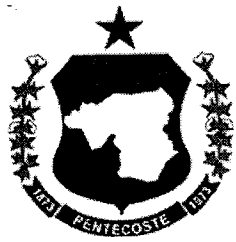
05 - RUA JOSÉ DE OLIVEIRA PINHO



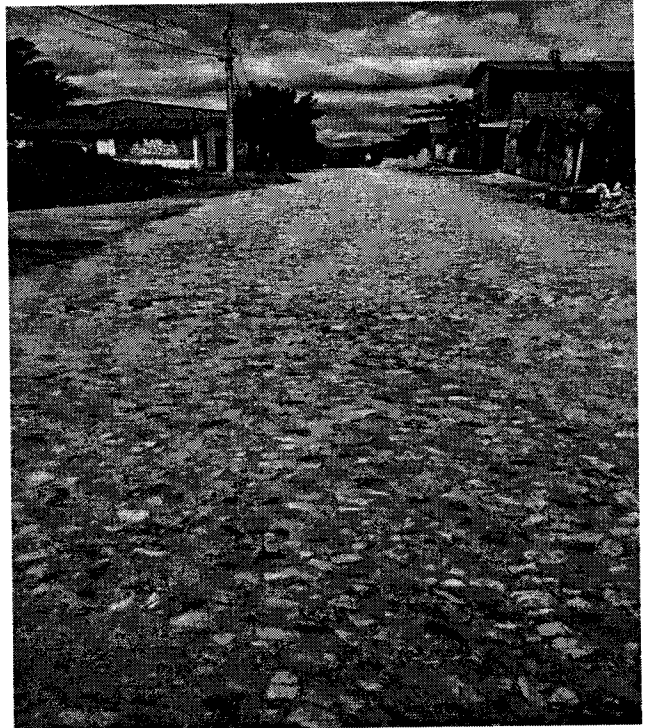
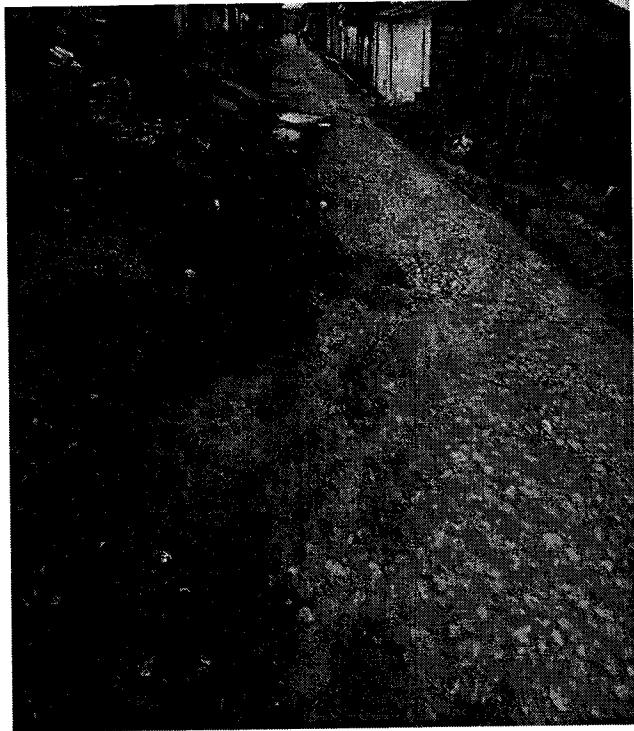
06 - RUA PASCOAL CASTRO ALVES



  
Dinaldo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

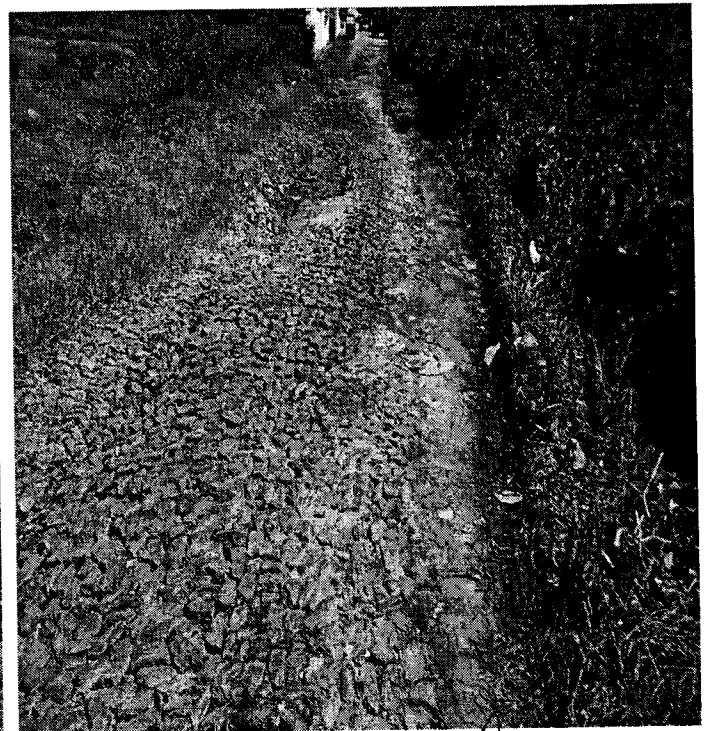
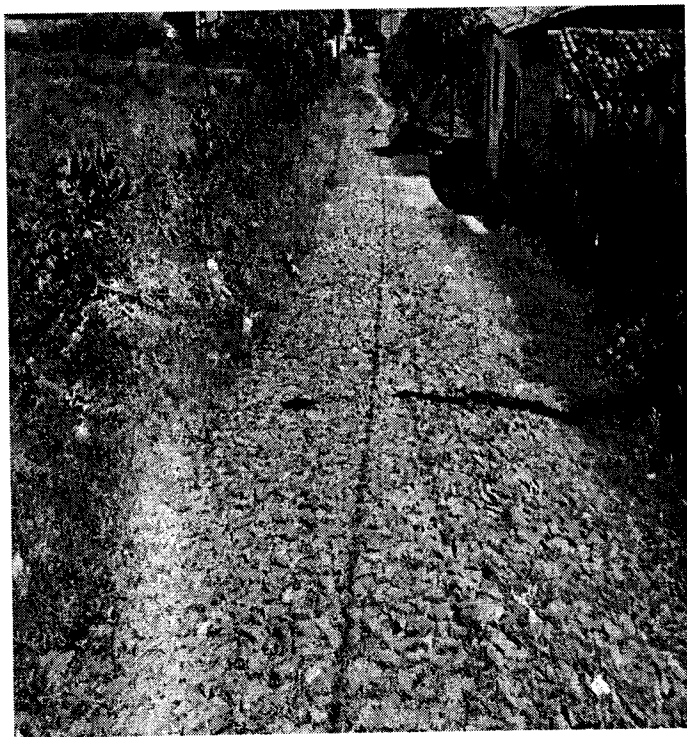


07 - RUA FRANCISCO JOSÉ DA SILVA

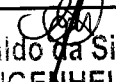


BAIRRO: BARREIRO

01 - RUA AMÂNCIO CÂMPELO



Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602

  
Donaldo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

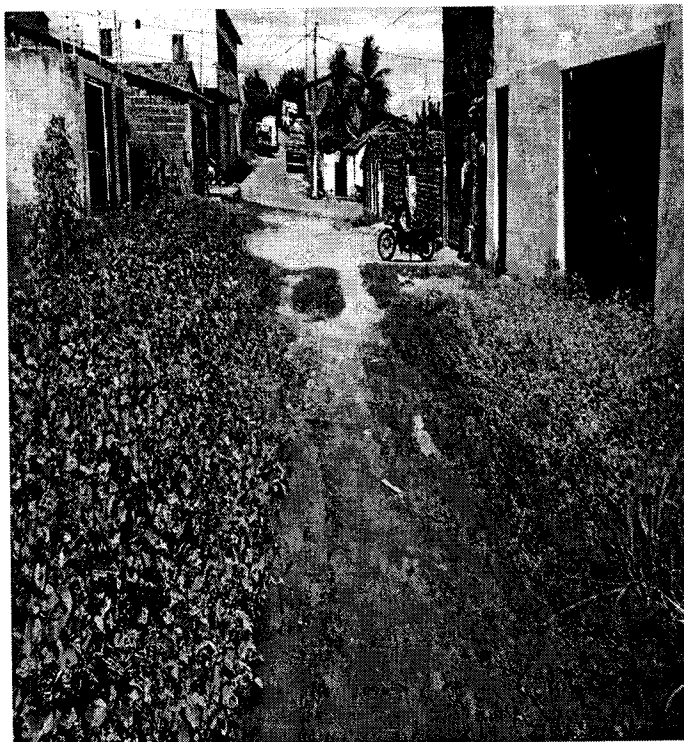
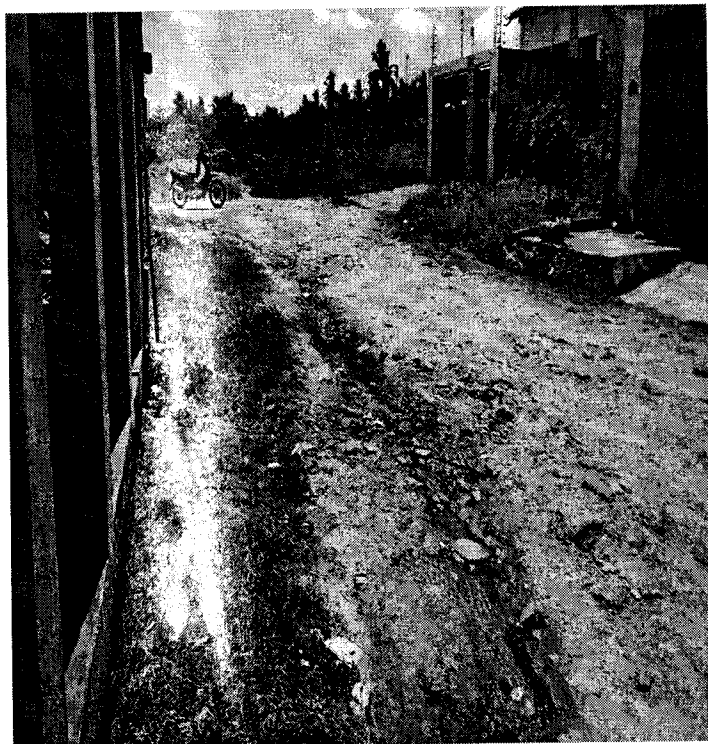





PREFEITURA DE  
**PENTECOSTE**  
Pentecoste de novo pra você!



02 - RUA OSMAR FEIJÓ DE MELO



  
Manoel da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

---

Av. Tabelião Francisco Alves, Centro - Pentecoste - CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352 - 2602





PERMANENTE DE L...  
 Folha 242

OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS: SEINFRA: DESONERADO - 026.1 - Ceará B.D.I: 25,44%



LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, BARREIRO, SANTA INÊS E VILA NOVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	1.184,34
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	R\$ 157,36	R\$ 197,39	R\$ 1.184,34
2		RUA JOÃO CARDOSO BEZERRA - BAIRRO SÃO FRANCISCO				R\$	33.838,38
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	461	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 4.577,73
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	184,4	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 7.436,65
2.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	276,6	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 5.125,40
2.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	40	R\$ 332,80	R\$ 417,46	R\$ 16.698,40
3		RUA PROJETADA 07 - BAIRRO SÃO FRANCISCO				R\$	5.964,39
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	115	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 1.141,95
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	46	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 1.855,18
3.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	69	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 1.278,57
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	12	R\$ 19,63	R\$ 24,62	R\$ 295,44
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	m³	3,2	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.393,25
4		RUA GERALDO SAMPAIO RODRIGUES - BAIRRO SÃO FRANCISCO				R\$	3.735,59
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	63	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 625,59
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	25,2	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 1.016,32
4.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	37,8	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 700,43
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	3,2	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.393,25
5		RUA S.D.O - BECO - BAIRRO SÃO FRANCISCO				R\$	6.631,59
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	116	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 4.678,28
5.2	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	2,32	R\$ 332,80	R\$ 417,46	R\$ 968,51
5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40	R\$ 19,63	R\$ 24,62	R\$ 984,80
6		RUA JOAQUIM MARTIANO - BAIRRO SÃO FRANCISCO				R\$	4.842,97
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	97	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 963,21
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	38,8	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 1.564,80
6.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	58,2	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 1.078,45
6.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	2,84	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.236,51
7		RUA FRANCISCO OLIVEIRA LIMA - BAIRRO SÃO FRANCISCO				R\$	18.588,70
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	226	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 2.244,18
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	90,4	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 3.645,83
7.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	135,6	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 2.512,67
7.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	24,4	R\$ 332,80	R\$ 417,46	R\$ 10.186,02
8		RUA JOSÉ MOTA SOBRINHO - BAIRRO SÃO FRANCISCO				R\$	14.712,20
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	115	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 1.141,95
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	46	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 1.855,18
8.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	69	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 1.278,57
8.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	25	R\$ 332,80	R\$ 417,46	R\$ 10.436,50

*Ademir da Silva Azevedo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 44465-0

OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS: SEINFRA: DESONERADO - 026.1 - Ceará B.D.I: 25,44%



LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>9 RUA JOÃO PERNAMBUCO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 4.262,47</b>
9.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m²	9,79	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 4.262,47
<b>10 RUA GERALDO PIMENTA LIRA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 4.049,52</b>
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	48,4	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 480,61
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	19,36	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 780,79
10.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	29,04	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 538,11
10.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	4,8	R\$ 332,80	R\$ 417,46	R\$ 2.003,81
10.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	10	R\$ 19,63	R\$ 24,62	R\$ 246,20
<b>11 RUA PROJETADA 05 - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 1.585,21</b>
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	23,75	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 235,84
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	9,5	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 383,14
11.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	14,55	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 269,61
11.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,6	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 696,62
<b>12 RUA RAIMUNDO CESÁRIO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 2.374,80</b>
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	26,4	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 262,15
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	10,56	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 425,88
12.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	15,84	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 293,52
12.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,2	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.393,25
<b>13 RUA PROJETADA 06 - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 696,62</b>
13.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,6	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 696,62
<b>14 RUA ANTÔNIO CARLITO B. BEZERRIL - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 11.711,34</b>
14.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	221,31	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 2.197,61
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	88,52	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 3.570,01
14.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	132,79	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 2.460,60
14.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	8	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 3.483,12
<b>15 RUA JUVENAL DE CASTRO LIMA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 3.869,22</b>
15.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	29,12	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 289,16
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	11,65	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 469,84
15.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	17,47	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 323,72
15.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,4	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 2.786,50
<b>16 RUA SEBASTIÃO PEREIRA DUARTE - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 4.397,67</b>
16.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	52	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 516,36
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	20,8	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 838,86
16.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	31,2	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 578,14
16.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	5,66	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 2.464,31
<b>17 RUA PROJETADA 04 - BIFOCAL - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 3.366,71</b>
17.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	6	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 59,58
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	6	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 241,98

*Roberto da Silva Azevedo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 44465-D

OBRA: EXECUÇÃO E RECURSOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS: SEINFRA: DESONERADO - 026.1 - Ceará B.D.I.: 25,44%

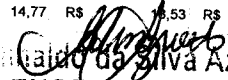


PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE  
PENTECOSTE DE HOJE É O FUTURO

LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÉS E VILA NOVA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL**

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,04	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 3.065,15
<b>18</b>							<b>R\$ 2.138,61</b>
<b>RUA VALDEMIRO VENTURA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							
18.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	7,9	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 78,45
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	7,9	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 318,61
18.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.741,56
<b>19</b>							<b>R\$ 12.826,71</b>
<b>RUA NELSON AMANCIO DA SILVA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							
19.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	250	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 2.482,50
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	100	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 4.033,00
19.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	150	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 2.779,50
19.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	8,46	R\$ 332,80	R\$ 417,46	R\$ 3.531,71
<b>20</b>							<b>R\$ 10.913,86</b>
<b>RUA JOÃO PEREIRA LIMA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							
20.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	96,81	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 961,32
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	38,72	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 1.561,58
20.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	58,09	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 1.076,41
20.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	16,8	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 7.314,55
<b>21</b>							<b>R\$ 8.234,67</b>
<b>RUA SEBASTIÃO LOUREÇO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							
21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	180	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 7.259,40
21.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	2,24	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 975,27
<b>22</b>							<b>R\$ 4.515,57</b>
<b>RUA ANTÔNIO CESÁRIO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							
22.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	54	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 536,22
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	21,6	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 871,13
22.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	32,4	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 600,37
22.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	5,76	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 2.507,85
<b>23</b>							<b>R\$ 3.330,27</b>
<b>RUA GERALDO MOREIRA SAMPAIO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							
23.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	48	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 476,64
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	19,2	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 774,34
23.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	28,8	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 533,66
23.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,55	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.545,63
<b>24</b>							<b>R\$ 5.828,49</b>
<b>RUA BENEDITO FREIRE PEREIRA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							
24.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	50,21	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 498,59
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	20,08	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 809,83
24.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	30,13	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 558,31
24.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	8,64	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 3.761,77
<b>25</b>							<b>R\$ 7.133,34</b>
<b>RUA MARIA ANUCIADA NASCIMENTO DA COSTA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							
25.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	120	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 1.191,60
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	48	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 1.935,84
25.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	72	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 1.334,16

  
 Engenheiro Civil  
 GILBERTO AZEVEDO

C

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Folha 145

OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS: SEINFRA: DESONERADO - 026.1 - Ceará B.D.I: 25,44%



LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
25.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	6,4	R\$ 332,80	R\$ 417,46	R\$ 2.671,74
<b>26 AV XV DE NOVENBRO - PISTA LATERAL -BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 48.211,48</b>
26.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	948	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 38.232,84
26.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	316	R\$ 19,63	R\$ 24,62	R\$ 7.779,92
26.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	5,05	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 2.198,72
<b>27 RUA MARIA AURELIANO - BAIRRO: SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 36.900,65</b>
27.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	715	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 28.835,95
27.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	254	R\$ 19,63	R\$ 24,62	R\$ 6.253,48
27.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	m³	4,16	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.811,22
<b>28 RUA CARNEIRO DE AZEVEDO - BAIRRO: SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 24.780,71</b>
28.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	478	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 19.277,74
28.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	174	R\$ 19,63	R\$ 24,62	R\$ 4.283,88
28.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	m³	2,8	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.219,09
<b>29 RUA JOSÉ CASSIO GUIMARÃES - BAIRRO: SÃO FRANCISCO</b>							<b>R\$ 25.937,96</b>
29.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	510	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 20.568,30
29.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	170	R\$ 19,63	R\$ 24,62	R\$ 4.185,40
29.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	2,72	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.184,26
<b>30 RUA JOÃO PESSOA BRAGA - BAIRRO: SANTA INÊS</b>							<b>R\$ 7.733,78</b>
30.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	94	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 933,42
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	13,16	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 530,74
30.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	14,4	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 6.269,62
<b>31 RUA JOAQUIM CARNEIRO DE AZEVEDO - BAIRRO: SANTA INÊS</b>							<b>R\$ 5.067,22</b>
31.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	91,32	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 906,81
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	36,53	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 1.473,25
31.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	54,79	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 1.015,26
31.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	3,84	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.671,90
<b>32 RUA LUGUINHA BARROSO DE AZEVEDO - BAIRRO: SANTA INÊS</b>							<b>R\$ 4.755,08</b>
32.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	49,2	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 488,56
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	19,68	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 793,69
32.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	29,52	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 547,01
32.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	6,72	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 2.925,82
<b>33 RUA RAIMUNDO AUGUSTO DA SILVA - BAIRRO: SANTA INÊS</b>							<b>R\$ 2.759,51</b>
33.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	33	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 327,69
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	13,2	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 532,36
33.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	19,8	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 366,89
33.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	3,52	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.532,57
<b>34 RUA JOSÉ DE OLIVEIRA PINHO - BAIRRO: SANTA INÊS</b>							<b>R\$ 2.507,57</b>
34.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	19,9	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 197,61

*Raimundo Augusto da Silva Azevedo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-0

PERMANENTE DE LICITACAO  
 Folha 146

OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS: SEINFRA: DESONERADO - 026.1 - Ceará B.D.I: 25,44%



LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	7,96	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 321,03
34.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	11,94	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 221,25
34.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	4,06	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.767,68
<b>35 RUA PASCOAL CASTRO ALVES - BAIRRO: SANTA INÊS</b>							<b>R\$ 4.068,72</b>
35.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	38	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 377,34
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	15,2	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 613,02
35.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	22,8	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 422,48
35.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	6,1	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 2.655,88
<b>36 RUA FRANCISCO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO: SANTA INÊS</b>							<b>R\$ 217.960,74</b>
36.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	5600	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 55.608,00
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2240	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 90.339,20
36.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	3360	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 62.260,80
36.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	22,4	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 9.752,74
<b>37 RUA AMÂNCIO CÂMPELO - BAIRRO: BARREIRO</b>							<b>R\$ 16.132,11</b>
37.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	284	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 2.820,12
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	113,6	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 4.581,49
37.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	170,4	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 3.157,51
37.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	12,8	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 5.572,99
<b>38 RUA OSMAR FEIJÓ DE MELO - BAIRRO: BARREIRO</b>							<b>R\$ 28.380,92</b>
38.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	558	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 22.504,14
38.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	2,98	R\$ 347,09	R\$ 435,39	R\$ 1.297,46
38.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	186	R\$ 19,63	R\$ 24,62	R\$ 4.579,32
<b>39 RUA JOSÉ RODRIGUES MACHADO - BAIRRO: VILA NOVA</b>							<b>R\$ 13.658,76</b>
39.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	300	R\$ 7,92	R\$ 9,93	R\$ 2.979,00
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	120	R\$ 32,15	R\$ 40,33	R\$ 4.839,60
39.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	180	R\$ 14,77	R\$ 18,53	R\$ 3.335,40
39.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	6	R\$ 332,80	R\$ 417,46	R\$ 2.504,76
<b>TOTAL GERAL COM BDI:</b>							<b>R\$ 619.388,45</b>

*Edinaldo da Silva Azevedo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 44465-D



OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS: SEINFRA; DESONERADO - B.D.I: 25,44%  
026 - Ceará



PREFEITURA DE PENTECOSTE  
Pentecoste de novo

LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Descrição	Und	MEMORIAL DE CÁLCULO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6 2 X 3 = 6M2
2		RUA JOÃO CARDOSO BEZERRA - BAIRRO SÃO FRANCISCO		
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	461 (10*2)+(3*2)+(20*3)+(20*5)+(15*5)+(10*2)+(1,00*5*8)+(6*5)+(1,00*1,00*30)+(20*2)+(10*4) = 461 m2
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	461 m2* 40% = 184,40 M2
2.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	461 - 184,40 = 276,60M2
2.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	400 X 5 X 0,02 = 40M3
3		RUA PROJETADA 07 - BAIRRO SÃO FRANCISCO		
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	115 23 X 5 = 115M2
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	115 X 40% = 46M2
3.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	115 - 46 = 69M2
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	12 12 METROS
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	m³	3,2 (100 X 0,80 X 0,02) X 2 LADOS = 3,2M3
4		RUA GERALDO SAMPAIO RODRIGUES- BAIRRO SÃO FRANCISCO		
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	63 (10*3)+(7*3)+(3*4) = 63M2
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	25,2 63 m2* 40% = 25,2M2
4.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	37,8 63 - 25,20 = 37,80M2
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	3,2 (100 X 0,80 X 0,02) X 2 LADOS = 3,2M3
5		RUA S.D.O - BÉCO - BAIRRO SÃO FRANCISCO		
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	116 20 x 5,80 = 116m2
5.2	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	2,32 20 x 5,80x0,02 = 2,32m3
5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40 40 metros
6		RUA JOAQUIM MARTIANO - BAIRRO SÃO FRANCISCO		
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	97 (10*4)+(1,00*1,00*10)+(23*1,00)+(6*4) =97 m2
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	38,8 97 x 40% = 38,8m2
6.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	58,2 97-38,8 = 58,2m2
6.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	2,84 (89x0,80x0,02) x 2l = 2,84M2
7		RUA FRANCISCO OLIVEIRA LIMA - BAIRRO SÃO FRANCISCO		
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	226 (15*6)+(10*4)+(20*0,80)+(10*8) = 226 m2
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	90,4 226x40%= 90,40m2
7.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	135,6 226 - 90,40 = 135,6m2
7.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	24,4 244* 5m x 0,02 = 24,4 m3
8		RUA JOSÉ MOTA SOBRINHO - BAIRRO SÃO FRANCISCO		
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	115 (20*4)+(5*4)+(1,00*1,00*15) = 115 m2
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	46 115m2* 40% = 46m2
8.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	69 115 - 46 = 69m2
8.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	25 250* 5m x 0,02 = 25 m3

*[Assinatura]*  
Instituto da S/A Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-0

80

OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS: SEINFRA: DESONERADO - B.D.I: 25,44%  
026 - Ceará



LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Descrição	Und	MEMORIAL DE CÁLCULO
<b>9 RUA JOÃO PERNAMBUCO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
9.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	9,79 (306 x 0,80 x 0,02) x 2 = 9,79m3
<b>10 RUA GERALDO PIMENTA LIRA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	48,4 (6*2)+(4*3)+(6*3)+ (8*0,80) = 48,4 m2
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	48,40m2* 40% = 19,36m2
10.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	48,40-19,36 = 29,04m2
10.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	(150x 0,02x0,80)x 2lados = 4,8m2
10.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	10 metros
<b>11 RUA PROJETADA 05 - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	23,75 (5*4) + ( 0,50 * 0,50 * 15) = 23,75m2
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	23,75*40% = 9,5m2
11.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	23,75 - 9,20 = 14,55m2
11.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(50X 0,80 X 0,02)X2 = 1,6M2
<b>12 RUA RAIMUNDO CESÁRIO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	26,4 (5 * 1,00 * 4) + ( 0,80 * 0,80 * 10 ) = 26,4 m2
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	26,40m2* 40% = 10,56m2
12.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	26,40-10,56 = 15,84m2
12.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(100x 0,80 x 0,02) x 2l= 3,2m3
<b>13 RUA PROJETADA 06 - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
13.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(50x 0,80 x 0,02) x 2l= 1,6m3
<b>14 RUA ANTÔNIO CARLITO B. BEZERRIL - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
14.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	221,31 (6,70* 0,50) + (10*1,50) + (4*2,30) + (1,20*0,80) + (5*0,80) + (17*8) + (7,30*5) + (4,50*0,80) + (4,10*2,50) + (3,50*0,70) = 221,31m2
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	221,31m2* 40% = 88,52m2
14.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	221,31- 88,52 = 132,79m2
14.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(250x 0,80 x 0,02) x 2l= 8m3
<b>15 RUA JUVENAL DE CASTRO LIMA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
15.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	29,12 (5*0,50* 5) + (5*0,80*3) + 1,00 *0,50*3) + ( 3,90*0,80) = 29,12m2
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	29,12m2* 40% = 11,65m2
15.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	29,12-11,65 = 17,47m2
15.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(200x 0,80 x 0,02) x 2l= 6,4m3
<b>16 RUA SEBASTIÃO PEREIRA DUARTE - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
16.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	52 (3*4 )+(8* 5) = 52m2
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	52 m2* 40% = 20,8m2
16.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	52 - 20,80 = 31,2 m2
16.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(177* 0,02* 0,80 )x2 l = 5,66m2
<b>17 RUA PROJETADA 04 - BIFOCAL - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
17.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	6 (1,00 * 1,00 * 6) = 6m2
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	(1,00 * 1,00 * 6) = 6m2

*Cláudio da Silva Azevedo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44165-0

0



OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS: SEINFRA: DESONERADO - B.D.I.: 25,44%  
026 - Ceará

LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Descrição	Und	MEMORIAL DE CÁLCULO
17.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,04 (220 * 0,02 * 0,80) x 2 = 7,04m³
<b>18 RUA VALDEMIRO VENTURA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
18.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	7,9 (0,50*0,50*6) + (8*0,80) = 7,9m²
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	7,9 (0,50*0,50*6) + (8*0,80) = 7,9m²
18.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4 (125 * 0,02 * 0,80) x 2 = 4m³
<b>19 RUA NELSON AMANCIO DA SILVA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
19.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	250 (10*3) + (1,00 * 1,00 * 10) + (15*5) + (25*3) + (20*3) = 250m²
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	100 250 m² * 40% = 100m²
19.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	150 250 - 100 = 150m²
19.4	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	8,46 LASTRO DE CONCRETO SIMPLES = ((62 * 6larg.) + (17 * 3)) x 0,02 = 8,46m³
<b>20 RUA JOÃO PEREIRA LUNA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
20.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	96,81 (6*7) + (1,00 * 1,00 * 4) + (0,50 * 0,50 * 5) + (3 * 1,20) + (15*1,20) + (8*2,60) + (2*0,70) = 96,81m²
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	38,72 96,81m² * 40% = 38,72m²
20.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	58,09 96,81 - 38,72 = 58,09m²
20.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	16,8 (350 * 0,02 * 0,80) x 2 = 11,2m³
<b>21 RUA SEBASTIÃO LOUREÇO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	180 30x6 = 180m²
21.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	2,24 (70 * 0,02 * 0,80) x 2 = 2,24m³
<b>22 RUA ANTÔNIO CESÁRIO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
22.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	54 (5*0,60*8) + (6*5) = 54m²
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	21,6 54m² * 40% = 21,6m²
22.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	32,4 54 - 21,60 = 32,4m²
22.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	5,76 (120 * 0,02 * 0,80) x 2 = 3,84m³
<b>23 RUA GERALDO MOREIRA SAMPAIO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
23.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	48 (6*3) + (6*5) = 48m²
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	19,2 48m² * 40% = 19,2m²
23.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	28,8 48 - 19,2 = 28,8m²
23.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,55 (74 * 0,02 * 0,80) x 2 = 2,37m³
<b>24 RUA BENEDITO FREIRE PEREIRA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
24.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	50,21 (9*81,30*3) + (3,10*1,30) + (2,80*1,10) + (8,00 * 1,00) = 50,21m²
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	20,08 50,21m² * 40% = 20,08m²
24.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	30,13 50,21 - 20,08 = 30,12m²
24.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	8,64 (180 * 0,02 * 0,80) x 2 = 5,76m³
<b>25 RUA MARIA ANUCIADA NASCIMENTO DA COSTA - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
25.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	120 30 x 4 = 120m²
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	48 120 x 40% = 48m²
25.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	72 120 - 48 = 72m²

*Engenheiro da Silva Azevedo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D



OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS:  
SEINFRA: DESONERADO - B.D.I: 25,44%  
026 - Ceará



PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CEARÁ

MEMORIAL DE CÁLCULO PERMANENTE DE  
Folha 150

LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Descrição	Und	MEMORIAL DE CÁLCULO
25.4	C0175	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,4 (80 * 0,02 * 4) = 6,4m³
26		AV XV DE NOVEMBRO - PISTA LATERAL - BAIRRO SÃO FRANCISCO		
26.1	C2940	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	158 x 6,00 = 948m²
26.2	C2896	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	m²	158 X 2L = 316M
26.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(SARJETAS)	m³	(158 X 0,02X 0,80) X 2 = 5,05M³
27		RUA MARIA AURELIANO - BAIRRO: SÃO FRANCISCO		
27.1	C2940	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	130 x 5,5 = 715m²
27.2	C2896	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	m²	130 + 124 = 254M
26.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	m³	(130 X 0,02X 0,80) X 2 = 4,16M³
28		RUA CARNEIRO DE AZEVEDO - BAIRRO: SÃO FRANCISCO		
28.1	C2940	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	(6+5) X 87/2 = 478m²
28.2	C2896	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	m²	87X2 = 174M
28.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	m³	(87X 0,02X 0,80) X 2 = 2,8M³
29		RUA JOSÉ CASSIO GUIMARÃES - BAIRRO: SÃO FRANCISCO		
29.1	C2940	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	85x 6 = 510m²
29.2	C2896	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	m²	85X2= 170M
29.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	m³	(85X 0,02X 0,80) X 2 = 2,72M³
30		RUA JOÃO PESSOA BRAGA - BAIRRO: SANTA INEZ		
30.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	(3,00 * 3,00) +(6,00 * 4) + (8,00 * 2,00) +( 30 * 1,50) = 94m²
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	94 x 40% = 13,16m²
30.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(450 * 0,02 * 0,80)x 2 = 14,4m³
31		RUA JOAQUIM CARNEIRO DE AZEVEDO - BAIRRO: SANTA INEZ		
31.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	(1,20 * 1,10) +(15*6) = 91,32m²
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	91,32 x 40% = 36,53m²
31.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	91,32 - 36,53 = 54,79m²
31.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(120 * 0,02 * 0,80)x 2 = 3,84m³
32		RUA LUGUINHA BARROSO DE AZEVEDO - BAIRRO: SANTA INEZ		
32.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	(6,00 * 5) +(6,00 * 0,80 * 4) = 49,2m²
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	49,20 m²* 40% = 19,68m²
32.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	49,20-19,68 = 29,52m²
32.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(210*0,02 * 0,80)x 2 = 6,72m³
33		RUA RAIMUNDO AUGUSTO DA SILVA - BAIRRO: SANTA INEZ		
33.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	(6,00 * 0,50) +(10 * 30) = 33m²
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	33m²* 40% = 13,2m²
33.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	33 - 13,20 = 19,8m²
33.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	(110*0,02 * 0,80)x 2 = 3,52m³
34		RUA JOSÉ DE OLIVEIRA PINHO - BAIRRO: SANTA INEZ		
34.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	(4,00 * 4,00) +(1* 1,30 * 3) = 19,9m²
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	19,90m²* 40% = 7,96m²

*Carla da Silva Azevedo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

BANCOS:  
SEINFRA: DESONERADO - B.D.I: 25,44%  
026 - Ceará



LOCAL: BAIRROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Descrição	Und	MEMORIAL DE CÁLCULO	
34.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	11,94	19,90-7,96 = 11,94m2
34.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,06	(127*0,02 * 0,80)x 2 = 4,06m3
<b>35</b>					
RUA PASCOAL CASTRO ALVES - BAIRRO: SANTA INEZ					
35.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	38	(4,00 * 5,00) +(0,80 * 0,80 * 10) + ( 0,50 * 0,50 * 8) +( 4,00 * 6,00 ) = 38m2
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	15,2	38m2* 40% = 15,2m2
35.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	22,8	38-15,20 = 22,8m2
35.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,1	(127*0,02 * 0,80)x 2 = 6,1m3
<b>36</b>					
RUA FRANCISCO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO: SANTA INEZ / BARREIRO					
36.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	5600	700 x 8 = 5600m2
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2240	5600 x 40% = 2240m2
36.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	3360	5600 - 2240 = 3360m2
36.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	22,4	(700*0,02 * 0,80)x 2 = 22,4m3
<b>37</b>					
RUA AMÂNCIO CAMPELO - BAIRRO: BARREIRO					
37.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	284	( 44m * 6 m)+( 4,00 * 4,00 ) + ( 4,00 * 1,00 ) = 284m2
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	113,6	284 m2* 40% = 113,6m2
37.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	170,4	284 - 113,60 = 170,4m2
37.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	12,8	(400*0,02* 0,80)x 2 = 12,8m3
<b>38</b>					
RUA OSMAR FEIJÓ DE MELO - BAIRRO: BARREIRO					
38.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	558	93x6 = 558m2
38.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	2,98	(93*0,02 * 0,80)x 2 = 2,98m3
38.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	186	93x2= 190m
<b>39</b>					
RUA JOSÉ RODRIGUES MACHADO - BAIRRO: VILA NOVA					
39.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	300	74 x 4 = 300m2
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	120	300 x 40% = 120m2
39.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	180	300 - 120 = 180m2
39.4	CD175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	m³	6	75 x 4 x 0,02 = 6m3

*Waldor da Silva Azevedo*  
Waldor da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

8

01/06/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE  
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE.

Este documento apresenta:

[1] A composição do BDI	Assinado pelo RT pelo Orçamento
[2] A declaração informativa referente ao ISS utilizado no cálculo do BDI	Assinado pelo Gestor Municipal
[3] A declaração referente ao Regime de Execução.	
[4] A declaração de qual é o orçamento mais adequado para a Adm. Pública.	

ESCOLHA Construção de Rodovias e Ferrovias

**1 Cálculo do BDI**


Fórmula utilizada no cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,80%
S + G	Seguro e garantia	0,32%
R	Risco	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,02%
L	Lucro	6,64%
I	Impostos	5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%

<b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b>	19,45%
<i>Este BDI está adequado.</i>	

<b>O Orçamento é Desonerado?</b>	<b>SIM</b>
<i>Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:</i>	25,44%

  
EDINALDO DA SILVA AZEVEDO  
RNP:0607803860

**2 Declarações de responsabilidade do gestor municipal**

**2.1 Declaração informativa referente ao ISS**

A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:

5,00%

A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra (excluindo-se os valores equivalentes aos materiais não produzidos em canteiro):

40,00%

**2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento**

*O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.*

**2.3 Declaração referente ao Regime de Execução**

*O regime de execução da obra em tela será:*

EPG - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

**Ratificamos o BDI adotado.**





OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BARRIOS DA SEDE DE PENTECOSTE.  
 LOCAL: BARRIOS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA.  
 SEMFRA: DESONERADO - 028 - Ceará

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS															
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS							
			%	valor R\$	%	valor R\$	%	valor R\$	%	valor R\$	%	valor R\$						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.184,34	100%	R\$ 1.184,34														
2	RUA JOÃO CARDOSO BEZERRA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 33.838,38	100%	R\$ 33.838,38														
3	RUA PROJETADA 07 - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 5.964,39	100%	R\$ 5.964,39														
4	RUA GERALDO SAMPAIO RODRIGUES- BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 3.735,59	100%	R\$ 3.735,59														
5	RUA S.D.O - BECO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 6.631,59	100%	R\$ 6.631,59														
6	RUA JOAQUIM MARTIANO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 4.842,97	100%	R\$ 4.842,97														
7	RUA FRANCISCO OLIVEIRA LIMA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 18.588,70	100%	R\$ 18.588,70														
8	RUA JOSÉ MOTA SOBRINHO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 14.712,20	100%	R\$ 14.712,20														
9	RUA JOÃO PERNAMBUCO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 4.262,47	100%	R\$ 4.262,47														
10	RUA GERALDO PIMENTA LIRA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 4.049,52			100%	R\$ 4.049,52												
11	RUA PROJETADA 05 - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 1.585,21			100%	R\$ 1.585,21												
12	RUA RAMUNDO CESÁRIO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 2.374,80			100%	R\$ 2.374,80												
13	RUA PROJETADA 06 - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 696,62			100%	R\$ 696,62												
14	RUA ANTÔNIO CARLITO B. BEZERRIL - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 11.711,34			100%	R\$ 11.711,34												
15	RUA JUVENAL DE CASTRO LIMA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 3.869,22			100%	R\$ 3.869,22												
16	RUA SEBASTIÃO PEREIRA DUARTE - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 4.397,67			100%	R\$ 4.397,67												
17	RUA PROJETADA 04 - BIFOCAL - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 3.366,71			100%	R\$ 3.366,71												
18	RUA VALDEMIRO VENTURA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 2.136,61			100%	R\$ 2.136,61												
19	RUA NELSON AMANCIO DA SILVA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 12.826,71			100%	R\$ 12.826,71												
20	RUA JOÃO PEREIRA LIMA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 10.913,86			100%	R\$ 10.913,86												
21	RUA SEBASTIÃO LOUREÇO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 8.234,67			100%	R\$ 8.234,67												
22	RUA ANTÔNIO CESÁRIO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 4.515,57			100%	R\$ 4.515,57												
23	RUA GERALDO MOREIRA SAMPAIO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 3.330,27			100%	R\$ 3.330,27												
24	RUA BENEDITO FREIRE PEREIRA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 6.628,49			100%	R\$ 6.628,49												
25	RUA MARIA ANUCIADA NASCIMENTO DA COSTA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 7.133,34			100%	R\$ 7.133,34												
26	RUA JOÃO PESSOA BRAGA - BAIRRO - SANTA INÊS	R\$ 7.733,76			100%	R\$ 7.733,76												

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Folha 153  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 44465-D

OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DA SEDE DE PENTECOSTE.

LOCAL: BAIROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÉS E VILA NOVA.

SEINFRA: DESONERADO - 026 - Ceará



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS					
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
27	RUA JOAQUIM CARNEIRO DE AZEVEDO - BAIRRO: SANTA INÉS	R\$ 5.087,22				100%	R\$ 5.087,22	
28	RUA LUGUINHA BARROSO DE AZEVEDO - BAIRRO: SANTA INÉS	R\$ 4.755,08				100%	R\$ 4.755,08	
29	RUA RAIMUNDO AUGUSTO DA SILVA - BAIRRO: SANTA INÉS	R\$ 2.759,51				100%	R\$ 2.759,51	
30	RUA JOSÉ DE OLIVEIRA PINHO - BAIRRO: SANTA INÉS	R\$ 2.507,57				100%	R\$ 2.507,57	
31	RUA PASCOAL CASTRO ALVES - BAIRRO: SANTA INÉS	R\$ 4.088,72				100%	R\$ 4.088,72	
32	RUA FRANCISCO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO: SANTA INÉS	R\$ 217.960,74			R\$ 106.990,37	50%	R\$ 106.990,37	
33	RUA AMÂNCIO CÂMPELO - BAIRRO: BARREIRO	R\$ 16.132,11						R\$ 16.132,11
34	RUA OSMAR FEIJO DE MELO - BAIRRO: BARREIRO	R\$ 28.380,92						R\$ 28.380,92
35	RUA JOSÉ RODRIGUES MACHADO - BAIRRO: VILA NOVA	R\$ 13.658,76						R\$ 13.658,76
36	AV XV DE NOVENBRO - PISTA LATERAL - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 48.211,48						R\$ 48.211,48
37	RUA MARIA AURELIANO - BAIRRO: SÃO FRANCISCO	R\$ 36.900,65				100%	R\$ 36.900,65	
38	RUA CARNEIRO DE AZEVEDO - BAIRRO: SÃO FRANCISCO	R\$ 24.760,71				100%	R\$ 24.760,71	
39	RUA JOSÉ CÁSSIO GUIMARÃES - BAIRRO: SÃO FRANCISCO	R\$ 25.937,96				100%	R\$ 25.937,96	
	VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 610.388,45						
	TOTAL PERCENTUAL SIMPLES (%):		R\$ 93.790,62	R\$ 141.031,45	R\$ 147.609,79	R\$ 130.603,31	R\$ 106.383,27	
			15,14%	22,77%	23,83%	21,09%	17%	
	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO (%):		R\$ 93.790,62	R\$ 234.792,08	R\$ 382.401,87	R\$ 513.005,18	R\$ 619.388,45	
			15,14%	37,81%	61,74%	82,82%	100%	

Engenheiro Civil
   
 CREA-CE 44665-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
   
 Folha 154

8

OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE. BANCOS: SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.: 26,44%



LOCAL: BAIROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	157,36	157,36		
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	33,16	33,82		
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,46	21,46		
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	16,44	73,98		
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	11,26	1,68		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	13,21	26,42		
					MO sem LS =>	26,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,42
					Valor do BDI =>	40,03	Valor com BDI =>		197,39	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2940	SEINFRA	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	7,92	7,92		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,92		
					MO sem LS =>	7,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,92
					Valor do BDI =>	2,01	Valor com BDI =>		9,93	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	32,15	32,15		
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	46,00	6,90		
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,34		
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	77,32	0,77		
Insumo	I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	24,14	1,20		
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	66,85	10,02		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,92		
					MO sem LS =>	13,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,26
					Valor do BDI =>	8,17	Valor com BDI =>		40,32	
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2933	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	URBANA	m²	1,0000000	14,77	14,77		
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,0800000	46,00	3,68		
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	17,83	7,13		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	13,21	3,96		
					MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
					Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>		18,52	
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0175	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	1,0000000	332,80	332,80		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	342,1100000	0,46	157,37		
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	1,0000000	69,75	69,75		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	8,0000000	13,21	105,68		
					MO sem LS =>	105,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,68
					Valor do BDI =>	84,66	Valor com BDI =>		417,46	
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	19,63	19,63		
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0010000	417,67	0,41		
Insumo	I0971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	11,27	11,27		

Waldemar da Silva Azevedo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 44465-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Folha 156

OBRA: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE. BANCOS: SEINFRA - 026 - Ceará B.D.I.: 25,44%



LOCAL: BAIROS: SÃO FRANCISCO, SANTA INÊS E VILA NOVA

Composições Analíticas com Preço Unitário

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	17,83	3,20	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	13,21	4,75	
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,08
				Valor do BDI =>	4,99	Valor com BDI =>		24,62	
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	CONCRETOS	m²	1,0000000	347,09	347,09	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	76,75	74,12	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	51,00	39,67	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,46	101,20	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,21	132,10	
				MO sem LS =>	132,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,10
				Valor do BDI =>	88,29	Valor com BDI =>		435,38	

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	1,0000000	417,87	417,87	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	51,00	62,01	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,46	223,56	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,21	132,10	
				MO sem LS =>	132,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,10
				Valor do BDI =>	106,25	Valor com BDI =>		523,92	

*Handwritten signature*  
 Manoel da Silva Azevedo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 44465-D

*Handwritten mark*

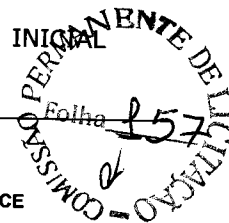


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20200642641

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico  
EDINALDO DA SILVA AZEVEDO  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0607803860  
Registro: 44465D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE PENTECOSTE  
PRAÇA BERNARDINO GOMES BEZERRA  
Complemento:  
Cidade: Pentecoste

Bairro: CENTRO  
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Nº: 457  
CEP: 62640000

Contrato: 04-2017.01.20.02-ADM

Celebrado em: 03/04/2017

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS NA SEDE DE PENTECOSTE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: SÃO FRANCISCO, SANTA INEZ, BARREIRO E VILA NOVA

Cidade: Pentecoste

UF: CE

CEP: 62640000

Data de início: 15/06/2020

Previsão de término: 30/07/2020

Coordenadas Geográficas: -3.792479, -39.269813

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE PENTECOSTE

CPF/CNPJ: 07.682.651/0001-58

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

11.691,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

11.691,00

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSOS BAIROS DA SEDE DE PENTECOSTE-CE, COM ÁREA TOTAL DE 11.691,00 METROS QUADRADOS.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Pentecoste* 18 de *Julho* de 2020  
Local data

*Edinaldo da Silva Azevedo*  
EDINALDO DA SILVA AZEVEDO - CPF: 014.413.923-51

MUNICIPIO DE PENTECOSTE - CNPJ: 07.682.651/0001-58

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 16/06/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214074548

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6C248  
Impresso em: 18/06/2020 às 13:10:19 por: , ip: 45.70.250.11

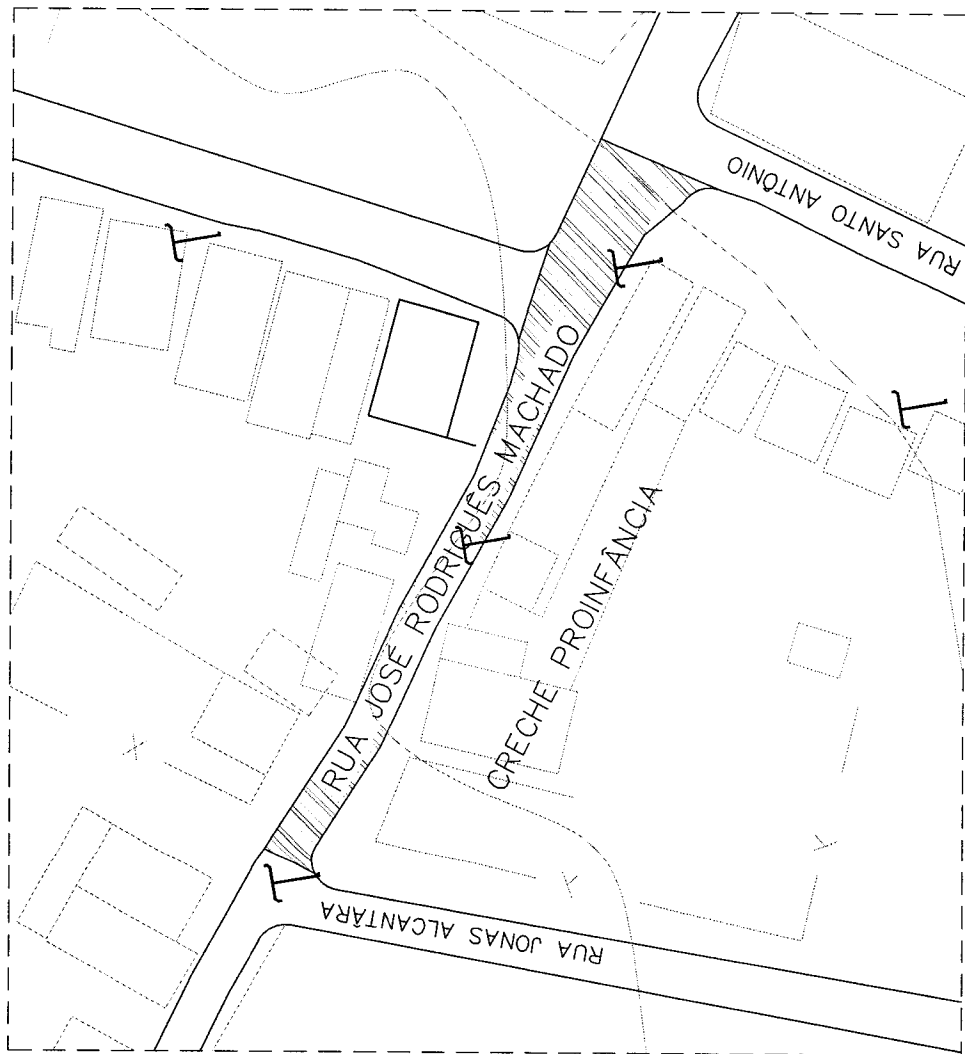
www.creace.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

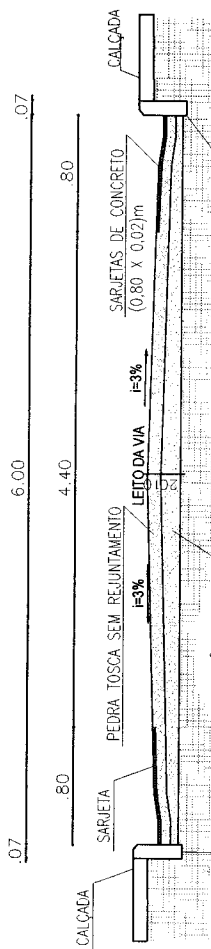
**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Ceará





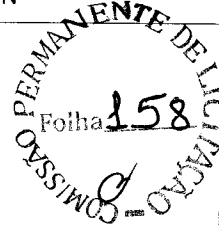


PERFIL TRANSVERSAL GERAL DAS RUAS



02 PERFIL TRANSVERSAL DAS RUAS ESCALA 1/25

*Edinaldo Azevedo*  
 Grupo da Silva Azevedo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 44465-D

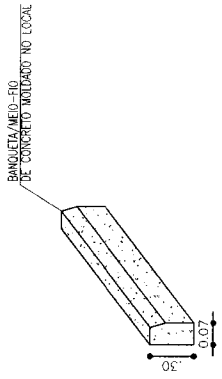


OBRA:	RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDINALDO AZEVEDO
LOCAL:	RUA JOSE RODRIGUES MACHADO - VILA NOVA - PENTECOSTE - CE	PROJETO:	ARQUITETURA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - PLANALTIMÉTRICO - DETALHES	PRANCHA:	01 / 01
REVISÃO:	R-00	ESCALA:	INDICADA
DATA:	JUNHO/2020	DESENHO:	EDINALDO AZEVEDO



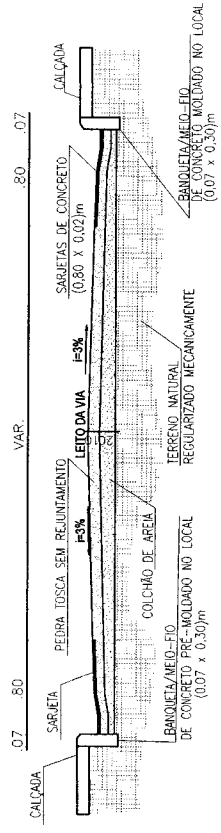
LISTA DOS LOCAIS DE INTERVENÇÕES

01	RUA AMÂNCIO CAMPELO
02	RUA OSMAR FEIJÓ DE MELO



Edinaldo Azevedo  
Bairro da Serra Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

02 PERFIL TRANSVERSAL DAS RUAS  
ESCALA: 1/25



01 PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA: 1/1000

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÉTRICAS - PEDRA TOSCA

LOGRADOURO	COMPRIMENTO	LARGURA ADOTADA	METRAGEM (MP)
RUA OSMAR FEIJÓ DE MELO	93,00 m	6,00 m	558,00
RUA AMÂNCIO CAMPELO	400,00 m	6,00 m	2.400,00
ÁREA TOTAL:			2.958,00 m <sup>2</sup>

OBRA: RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA TOSCA

LOCAL: BAIRRO: BARREIRO - PENTECOSTE - CE

PROJETO: ARQUITETURA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PLANALTIMÉTRICO - DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDINALDO AZEVEDO

FRANCHA: 01

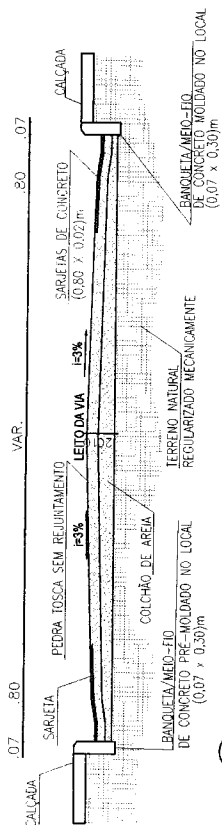
REVISÃO: R-00 ESCALA: INDICADA DATA: JUNHO/2020 DESENHO: EDINALDO AZEVEDO

LISTA DOS LOCAIS DE INTERVENÇÕES	
01	RUA JOÃO PESSOA BRAGA
02	RUA JOAQUIM CARNEIRO DE AZEVEDO
03	RUA LUGUINHA BARROSO DE AZEVEDO
04	RUA RAIMUNDO AUGUSTO DA SILVA
05	RUA JOSÉ DE OLIVEIRA PINHO
06	RUA PASCOAL CASTRO ALVES
07	RUA FRANCISCO JOSÉ DA SILVA

*Edinaldo Azevedo*  
 Edinaldo Azevedo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 44465-D



01 PLANTA DE SITUAÇÃO  
 ESCALA: 1/2500



02 PERFIL TRANSVERSAL DAS RUAS  
 ESCALA: 1/25

COMISSÃO PERMANENTE DE LICENCIAMENTO  
 Prefeitura Municipal de Pentecoste  
 Rua Manoel de Barros, 100  
 CEP. 63.100-000 - PENTECOSTE - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA TOSCA  
 LOCAL: BAIRRO: SANTA INEZ - PENTECOSTE - CE

PROJETO: ARQUITETURA  
 CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA - PLANALTIMÉTRICO  
 - DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 EDINALDO AZEVEDO

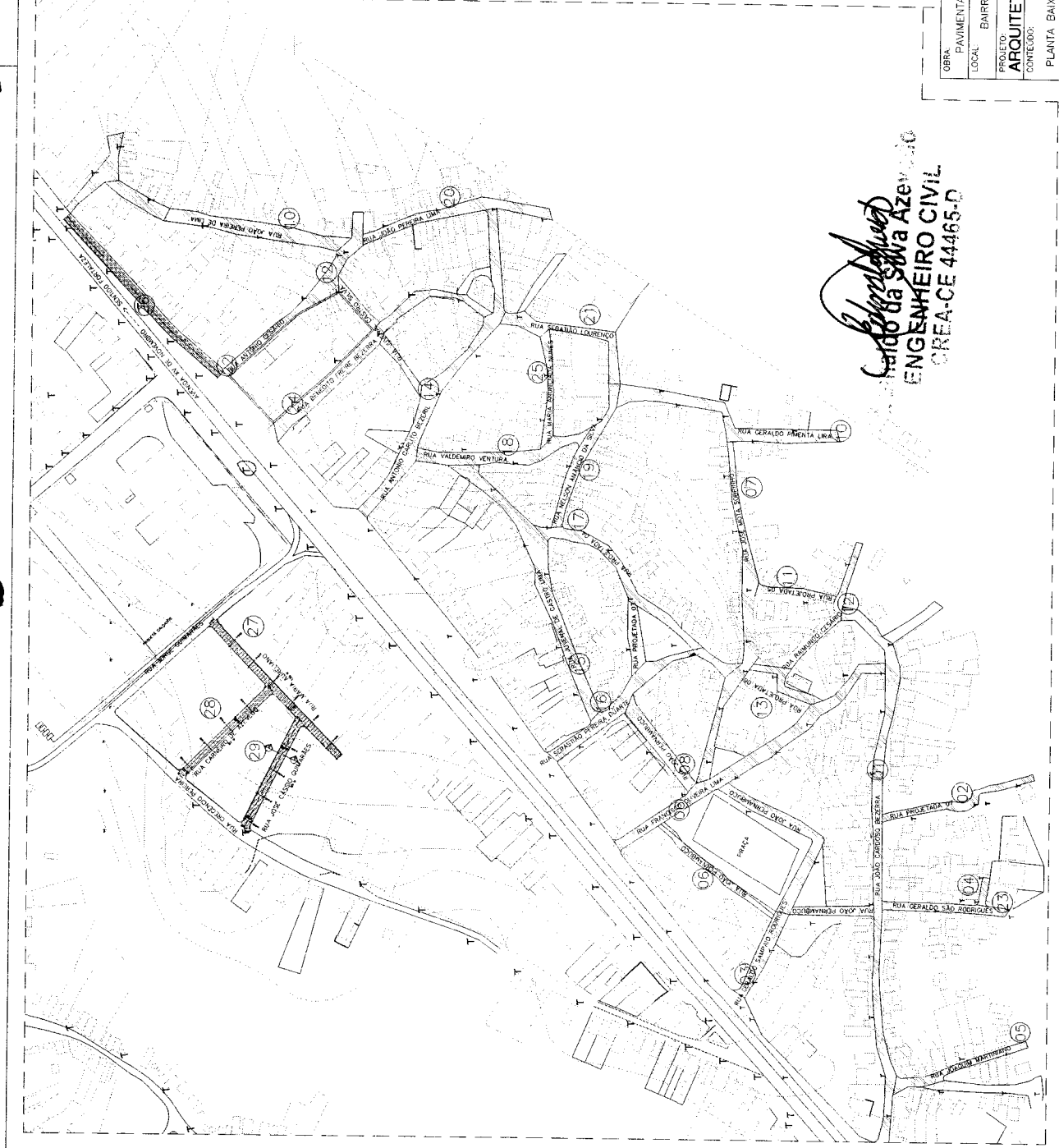
PRANCHETA:

01

01

REVISÃO: R-00 ESCALA: INDICADA DATA: JUNHO/2020 DESENHO: EDINALDO AZEVEDO

LISTA DOS LOCAS DE INTERVENÇÕES	
01	RUA JOAO CARDOSO BEZERRA
02	RUA PROJETADA 07
03	RUA GERALDO SAMPAO RODRIGUES
04	RUA S.D.O - BECO
05	RUA JOAQUIM MARTIANO
06	RUA FRANCISCO OLIVEIRA LIMA
07	RUA JOSE MOTA SOBRINHO
08	RUA JOAO PERNAMBUCO
10	RUA GERALDO PIMENTA LIMA
11	RUA PROJETADA 05
12	RUA RAIMUNDO CESARIO
13	RUA PROJETADA 06
14	RUA ANTONIO CARLITO B. BEZERRIL
15	RUA JUVENAL DE CASTRO LIMA
16	RUA SEBASTIAO PEREIRA DUARTE
17	RUA PROJETADA 04 - BIFOCAL
18	RUA VALDEMIRO VENTURA
19	RUA NELSON AMANCIO DA SILVA
20	RUA JOAO PEREIRA LUNA
21	RUA SEBASTIAO LOUREÇO
22	RUA ANTONIO CESARIO
23	RUA GERALDO MOREIRA SAMPAO
24	RUA BENEDITO FREIRE PEREIRA
25	RUA MARIA ANUCIADA MASCIMENTO DA COSTA
26	AV. XV DE NOVENBRO
27	RUA MARIA AURELIANO
28	RUA CARNEIRO DE AZEVEDO
29	RUA JOSE CASSIO GUIMARAES



*Edinaldo Azevedo*  
 Edinaldo Azevedo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 44465-D

Prefeitura Municipal de São Francisco  
**PENTECOSTE**  
 SEC. DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  
 LOCAL: BAIRRO: SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE  
 PROJETO: ARQUITETURA  
 CONTEÚDO:

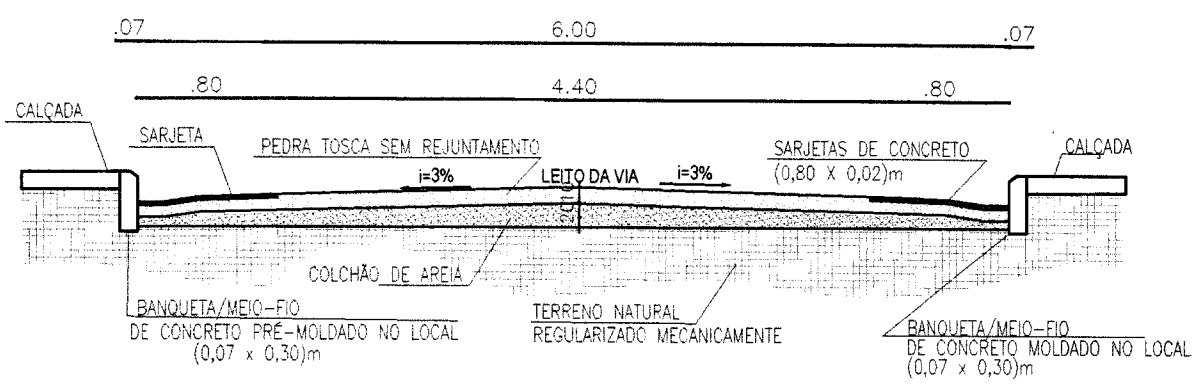
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 EDINALDO AZEVEDO

PRANCHA:  
 01 / 01

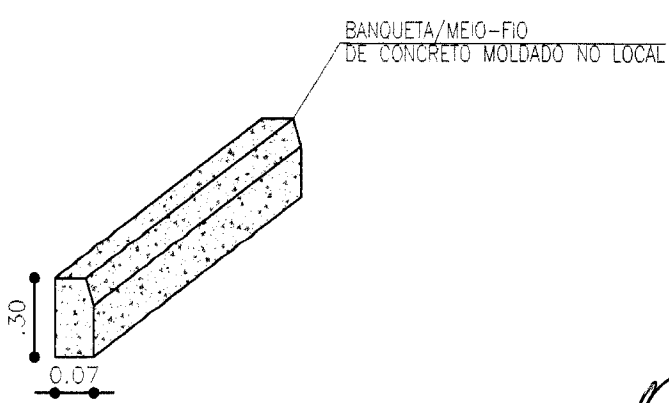
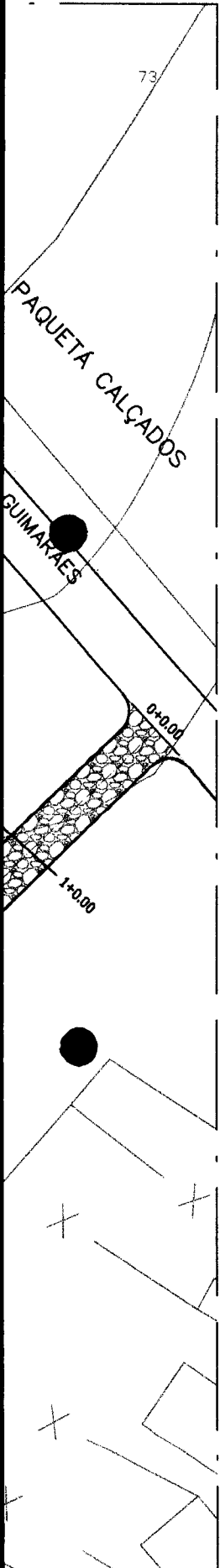
REVISÃO: R-00 ESCALA: INDICADA DATA: JUNHO/2020 DESENHO: EDINALDO AZEVEDO

PLANTA BAIXA - PLANALTIMÉTRICO  
 - DETALHES

01 PLANTA DE SITUAÇÃO  
 ESCALA: 1/500



**02 CORTE AA**  
ESCALA: 1/25



**03 DET. MEIO FIO**  
ESCALA: 1/25

*Edinaldo Azevedo*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 44465-D

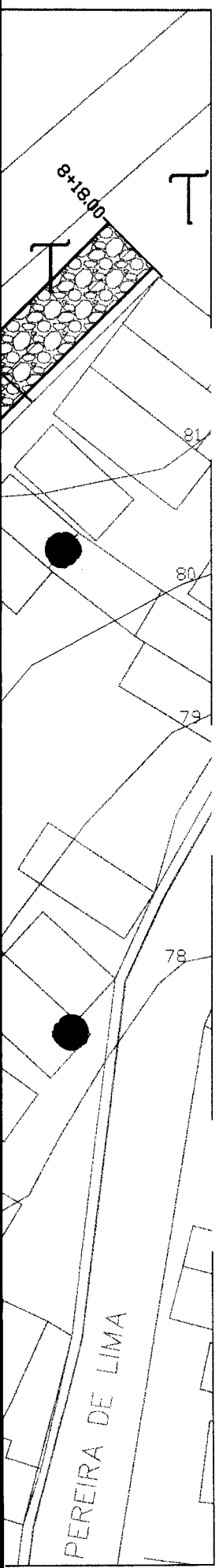
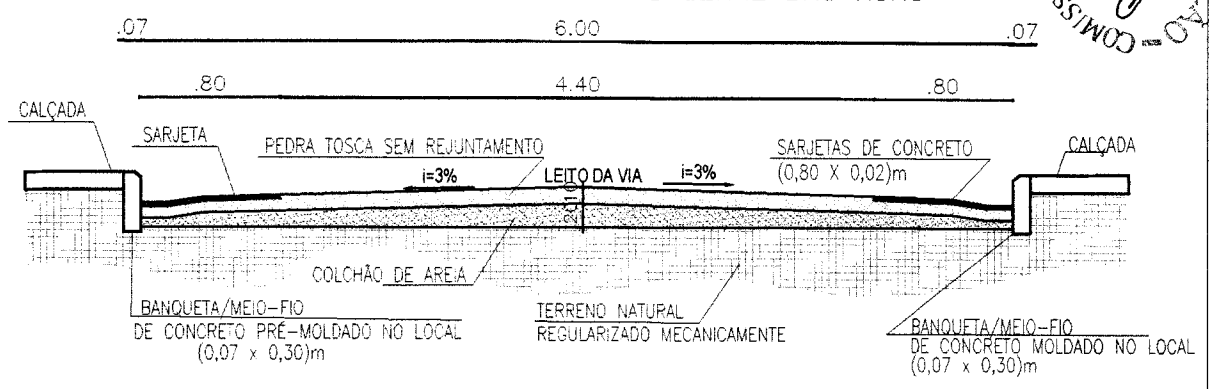
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÉTRICAS - PEDRA TOSCA

LOGRADOURO	COMPRIMENTO	LARGURA ADOTADA	METRAGEM (M²)
RUA MARIA AURELIANO	130,00 m	5,50 m	715m²
RUA CARNEIRO DE AZEVEDO	87,00 m	5,00 / 6,00 m	478,5m²
RUA JOSÉ CASSIO GUIMARÃES	85,00 m	6,00 m	510m²
ÁREA TOTAL:			1.703,5 m²

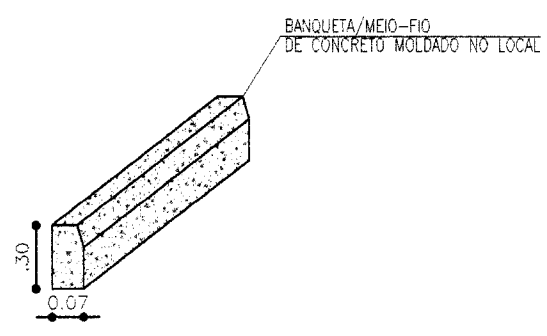
OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO</b>		 Prefeitura Municipal de <b>PENTECOSTE</b> SEC. DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
LOCAL: <b>BAIRRO: SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE</b>		
PROJETO: <b>ARQUITETURA</b>		RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>EDINALDO AZEVEDO</b>
CONTEÚDO: <b>PLANTA BAIXA - PLANIALTIMÉTRICO</b> <b>-- DETALHES</b>		PRANCHA: <b>01</b> <b>01</b>
REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA	DATA: <b>JUNHO/2020</b>
DESENHO: EDINALDO AZEVEDO		

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PERFIL TRANSVERSAL GERAL DAS RUAS



02 CORTE AA  
ESCALA: 1/25



03 DET. MEIO FIO  
ESCALA: 1/25

*Edinaldo Azevedo*  
Edinaldo da Silva Azevedo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44465-D

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÉTRICAS - PEDRA TOSCA

LOGRADOURO	COMPRIMENTO	LARGURA ADOTADA	METRAGEM (M²)
AV. XV DE NOVEMBRO-LATERAL	158,00 m	6,00 m	948m²
ÁREA TOTAL:			948,00 m²

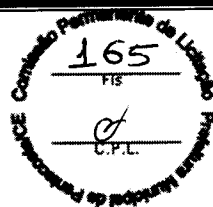
OBRA: PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		 Prefeitura Municipal de <b>PENTECOSTE</b> SEC. DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO - SÃO FRANCISCO PENTECOSTE - CE		
PROJETO: ARQUITETURA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDINALDO AZEVEDO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PLANIALTIMÉTRICO - DETALHES		PRANCHA: 01 01
REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO/2020
		DESENHO: EDINALDO AZEVEDO

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION





PREFEITURA MUNICIPAL

**PENTECOSTE****ANEXO II****MINUTA DA PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão Permanente de Licitação de Pentecoste-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços n.º 2020.06.30.32-TP-ADM.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$:**

Proponente:

Endereço:

Cidade:

CNPJ:

Telefone:

E-mail:

CEP:

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: Conforme cronograma físico financeiro do projeto.

\_\_\_\_\_ -UF, \_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura





PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE



## ANEXO III MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO DE EMPREITADA Nº \_\_\_\_2020.06.30.32-TP-ADM

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PENTECOSTE, ATRAVÉS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE, COM \_\_\_\_\_ PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.**

**CONTRATANTE:** O MUNICÍPIO de PENTECOSTE, pessoa jurídica de direito público interno, através DA PREFEITURA MUNICIPAL de Pentecoste -estabelecido Praça Bernardino Gomes Bezerra, 457 Centro Pentecoste - CE, inscrito no CNPJ sob o no 07.682.651/00001-58, neste ato representado pelo SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO Sr. (a). \_\_\_\_\_, inscrita no CPF: \_\_\_\_\_ doravante denominada de **CONTRATANTE**, no final assinado e do outro lado \_\_\_\_\_, com sede na cidade de \_\_\_\_\_ Estado do \_\_\_\_\_ -à Rua \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF n.º \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_ no final assinado(a) doravante denominado **CONTRATADA**, de acordo com a Tomada de Preços nº 2020.06.30.32-TP-ADM, processo nº 2020.06.30.32-TP-ADM, em conformidade com que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os Contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir pactuadas.

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1. O presente Contrato tem como fundamento na **Tomada de Preços n.º 2020.06.30.32-TP-ADM** devidamente homologado pelo **SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO**, Sr. \_\_\_\_\_ e a proposta da **CONTRATADA**, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO CONTRATUAL

2.1- A presente licitação tem como objeto, a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE**, conforme descrição no anexo I do edital e na proposta de preços da contratada que constituem parte integrante deste termo contratual e conforme pauta a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL

### CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS CONDIÇÕES DO RECEBIMENTO DO OBJETO

3.1 - O contrato proveniente da presente licitação será executado de forma indireta sob o regime de execução empreitada por preço global, sendo a execução acompanhada, conforme o caso, nos termos do art. 67 e 73 da Lei federal nº 8.666/93 e alterações posteriores.

3.2- A administração rejeitará o objeto executado em desacordo com o contrato (art. 76 da lei Federal 8.666/93).

3.3 - O objeto do contrato não poderá ser objeto de cessão, subcontratação ou transferência, no todo ou em parte.

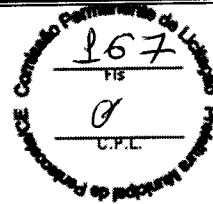
Praça Bernardino Gomes Bezerra, 457 Pentecoste- CE  
CNPJ: 07.682.651/0001-58  
Fone: (85) 3352-2617

*or*



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE



3.4. O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

3.5. O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

3.6. O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

## 3.7 – Do recebimento do objeto:

3.7.1 – O objeto deste contrato será recebido em duas etapas:

3.7.1.1 - **Provisoriamente**, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações do edital e/ou projeto da obra/serviço, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

3.7.1.2 - **Definitivamente**, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente mediante termo circunstanciado, após vistoria e verificação da qualidade que comprove a adequação do objeto aos termos do Projeto da Obra e/ou Edital, observado o disposto no Art. 69 da lei 8.666/93.

## CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR

4.1-O valor total do presente Contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), a ser pago de acordo com o determinado na Cláusula Sétima.

## CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA DA PRORROGAÇÃO E PRAZO DE EXECUÇÃO

5.1- O contrato terá um prazo de vigência a partir da assinatura por **150 (cento e cinquenta) dias**, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

## CLÁUSULA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

6.1 - O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

### I - Unilateralmente pela Administração:

- Quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;
- Quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

### II - Por acordo das partes:

- Quando conveniente a substituição da garantia de execução;
- Quando necessária a modificação do regime de execução da obra, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- Quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao cronograma financeiro fixado;
- Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato.

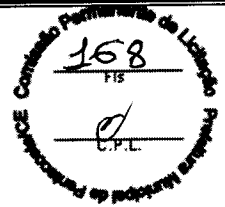
6.2 - O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem na obra ou serviços, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores.

0



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE



## CLÁUSULA SÉTIMA - DA FORMA DE PAGAMENTO DO PREÇO E DO CRITÉRIO REAJUSTE

- 7.1 - **O PAGAMENTO** será efetuado conforme andamento da obra ou cronograma físico financeiro, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias contados da planilha de medição da obra, mediante a apresentação das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente, de acordo com as exigências administrativas em vigor.
- 7.2 - O Cronograma de desembolso máximo por período, será conforme estabelecido no cronograma físico financeiro, constante no anexo do presente edital.
- 7.3- Serão descontados da parcela sobre o valor da fatura, os valores decorrentes de indenizações ou de multas eventualmente registrados.
- 7.4 - A atualização financeira somente será promovida para equilíbrio econômico financeiro se acaso o contratado comprovar a variação mercadológica.
- 7.5 - Não haverá antecipação de pagamento.
- 7.6 -A Empresa vencedora deverá apresentar, junto com a fatura, como condição para que o pagamento seja efetuado, os comprovantes de regularidade fiscal.
- 7.7 - **PREÇOS:** Os preços ofertados devem ser apresentados com a incidência de todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.
- 7.8 - **REAJUSTE:** Os valores constantes das propostas não sofrerão reajuste, salvo os casos de equilíbrio econômico-financeiro devidamente sacramentado no Art. 65,II alínea "d" da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, o preço poderá ser realinhado desde que a variação do preço seja solicitada e comprovada pela contratada.

## CLÁUSULA OITAVAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

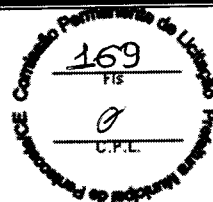
- 8.1- A Contratante se obriga a proporcionar a Contratada, todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, conforme estabelece a Lei n.º 8.666/93.
- 8.2 - Comunicar a contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigirem providências corretivas;
- 8.3- Providenciar o pagamento à contratada à vista das Notas Fiscais/Faturas e recibo, devidamente atestadas pelo setor competente.
- 8.4- Cabe ao contratante, a seu critério e através de servidor designado pela administração exerce ampla, e restrita e permanente fiscalização de todas as fases de execução das obrigações e do desempenho da Contratada, sem prejuízo do dever desta de fiscalizar seus empregados prepostos ou subordinados.

## CLÁUSULA NONA DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos no edital, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;
- 9.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;
- 9.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;
- 9.4- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 9.5-Arcar com eventuais prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados e/ou prepostos envolvidos na execução do objeto contratual;



PREFEITURA MUNICIPAL

**PENTECOSTE**

10.6- Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução do objeto contratual, que não terão nenhum vínculo empregatício com a Contratante;

9.7- Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no § 1º, do art. 65, da Lei no 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.8- A contratada declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela contratante.

9.9 - A contratada declara concordância com a adequação do projeto parte integrante do edital de licitação e as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.10 - A responsabilidade pela qualidade da obra, materiais e serviços executados/fornecidos, será da empresa contratada, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a execução do objeto licitado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

10.1- As despesas decorrentes do contrato a ser celebrado com a empresa vencedora, correrão por conta da dotação orçamentária a seguir:

SERVIÇO	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	PROJETOS ATIVIDADES	ELEMENTO DE DESPESAS
Pavimentação de Vias e Logradouros.	0601- Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano	15.451.0285.1.008	4.4.90.51.00

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à Contratada, as seguintes sanções:

a) advertência.

**b) Multa:**

b.1) De 5% (cinco por cento), calculada sobre o valor a ser pago à Contratada, pelo atraso injustificado na execução do objeto contratual;

b.2). De 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato pela inexecução total ou parcial do objeto contratual;

b.3) Os valores das multas referidas neste item serão descontados "ex-officio" da licitante vencedora, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Prefeitura de Pentecoste, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial.

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução de que resulte prejuízo para a administração.

d) Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, de no mínimo 2 (dois) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a sua reabilitação, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associem-se à prática de ilícito penal.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO CONTRATUAL**

12.1 - A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas na Cláusula anterior do presente termo.

12.2. Constituem motivo para rescisão do contrato:

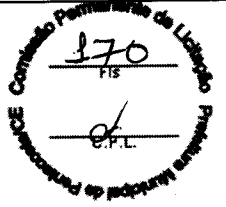
I - O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;

II - O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE



- III - A lentidão injustificada do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, nos prazos estipulados;
- IV - O atraso injustificado no início da obra;
- V - A paralisação da obra, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- VI - A subcontratação total do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;
- VII - O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- VIII - O cometimento reiterado de faltas na sua execução;
- IX - A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- X - A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- XI - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- XII - Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
- XIII - A supressão, por parte da Administração, de obras, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 desta Lei;
- XIV - A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a cento e vinte dias;
- XV - O atraso superior a noventa dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes de obras já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- XVI - A não liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;
- XVII - A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- a). Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- XVIII - Descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis;
- 12.3 - A rescisão do contrato poderá ser:
- I - Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do item anterior;
- II - Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;
- III - Judicial, nos termos da legislação;
- 12.4 A rescisão de que trata o subitem I do item anterior acarreta as consequências, previstas no art. 80 da Lei 8.666/93.

## CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO DO CONTRATO

13.1 - Em 20 (vinte) dias, contados de sua assinatura, o Contratante providenciará a publicação no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal, o resumo, do presente termo de contrato.

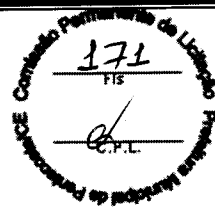
## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

Fica eleito o foro da cidade de **Pentecoste**, para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE



E, estando assim acertados, assinam o presente Instrumento, em 03 (três) viasperante duas testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Pentecoste (CE), \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA

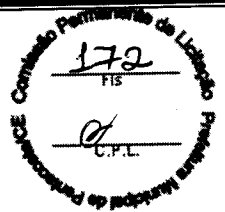
Testemunhas:

01. \_\_\_\_\_ 02. \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE



**AS MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE DEVERÃO APRESENTAR O PRESENTE DOCUMENTO NO ENVELOPE DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

## **ANEXO IV-DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

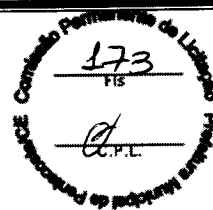
Declaramos para os efeitos do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a Empresa....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., está enquadrada na categoria ..... (Microempresa ou empresa de pequeno porte), bem como não está incluída nas hipóteses do § 4º, do art.3º, da Lei supracitada.

.....  
Nome e assinatura do representante  
RG nº.....



PREFEITURA MUNICIPAL

# PENTECOSTE



DOCUMENTO EXIGIDO NA HABILITAÇÃO

## ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO - EMPREGADOR E PESSOA JURÍDICA

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

À

Comissão de licitação da Prefeitura Municipal de Pentecoste.

Ref. Tomada de Preços Nº 2020.06.30.32-TP-ADM

### DECLARAÇÃO

....., inscrita no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o (a)....., portador (a) da carteira de identidade nº..... e do CPF nº....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V, do art. 27 da lei nº 8.666, de 21 de julho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menos de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

.....  
(DATA)

.....  
NOME

(Observação em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

✓