



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 25/06/2024	BDI : 26,75%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
TOTAL Mão de Obra:					1,3845
VALOR:					1,38

Alexandre Leandro Frutuoso
 Engenheiro Civil
 RNF 08/117486-2

MISSAO DE LI
 KID
 REVISÃO M

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 25/06/2024

VERSÃO: 02B.1 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO

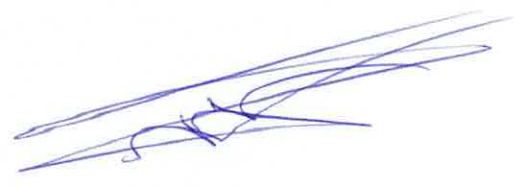
BDI: 26,75%

FONTE: SEINFRA SINAPEI

HORA MÊS: 84,44% 47,49% 85,06% 47,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIRÇOS PRELIMINARES	1.394,82	100,00 % 1.394,82				100,00 % 1.394,82
2	PAVIMENTAÇÃO	414.635,73	25,00 % 103.658,93	25,00 % 103.658,93	25,00 % 103.658,93	25,00 % 103.658,94	100,00 % 414.635,73
3	SERVIRÇOS DIVERSOS	11.559,01	25,00 % 2.889,75	25,00 % 2.889,75	25,00 % 2.889,75	25,00 % 2.889,76	100,00 % 11.559,01
		427.589,56	107.943,50 107.943,50	106.548,68 214.492,18	106.548,68 321.040,86	106.548,70 427.589,56	427.589,56

Alexandre Leopoldo Frutuoso
Engenheiro Civil
RPPS Nº 0417455-2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA U11
M



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 25/06/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,57%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	0,40
S + G	Garantia/seguros	7,30
L	Lucro	7,70
	TOTAL	7,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA *412*

	Despesas Indiretas	4,01
AC	Administração central	1,11
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	2,31
	TOTAL	5,68

I	Impostos	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	0,65
	PIS	4,50
	CPRB	0,00
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

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

Alexandre Leandro Prudenc
Engenheiro Civil
RNP 061017456-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Rubrica

413



OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 25/05/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	SENAI	0,20	0,20
A5	INCRA	0,60	0,60
A6	SEBRAE	2,50	2,50
A7	Salário Educação	3,00	3,00
A8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A9	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Reposou Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Ferriados	0,87	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	11,03	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,05
B5	Licença Paternidade	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,59	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35	9,33
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Aviso Prévio Trabalhado	1,72	1,30
C3	Férias Indenizadas	2,87	2,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Alexandre Leandro Frutuoso
Engenheiro Civil
RNF 06/117458-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	25/06/2024	RECURSOS:	26,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,57%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,84
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

Alexandre Leandro Prudente
Engenheiro Civil
RNP 04147485-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 25/06/2024 BDI: 26,75%
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% MES
 SINAPI: 2024065 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48%
 47,67%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIRÇOS PRELIMINARES	1.394,82	100,00 % 1.394,82				100,00 % 1.394,82
2	PAVIMENTAÇÃO	414.635,73	25,00 % 103.658,93	25,00 % 103.658,93	25,00 % 103.658,93	25,00 % 103.658,94	100,00 % 414.635,73
3	SERVIRÇOS DIVERSOS	11.559,01	25,00 % 2.889,75	25,00 % 2.889,75	25,00 % 2.889,75	25,00 % 2.889,76	100,00 % 11.559,01
		427.589,56	107.943,50 107.943,50	106.548,68 214.492,18	106.548,68 321.040,86	106.548,70 427.589,56	427.589,56

Alagabete Leandro Frutuoso
 Engenheiro Civil
 CPF 096417456-2



DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: JUNHO / 2024

MEMORIAL DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00	PLACA DA OBRA
						TOTAL	6,00 m ²

PAVIMENTAÇÃO

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	LOCALIZAÇÃO
13,00	x	2,00	x	1,00	=	26,00 m ²	AV. AUDÍZIO VIEIRA Nº130
9,00	x	1,50	x	1,00	=	13,50 m ²	AV. AUDÍZIO VIEIRA Nº120
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	AV. AUDÍZIO VIEIRA Nº198
4,00	x	1,00	x	1,00	=	4,00 m ²	
1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50 m ²	
3,00	x	1,50	x	1,00	=	4,50 m ²	AV. AUDÍZIO VIEIRA Nº320
1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50 m ²	
3,00	x	2,50	x	1,00	=	7,50 m ²	
2,00	x	1,00	x	1,00	=	2,00 m ²	RUA DA ESCOLA PADRE ODÍLIO
2,00	x	1,00	x	1,00	=	2,00 m ²	
1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00 m ²	
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	RUA DO RIO Nº418
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	
1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50 m ²	
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	RUA DO RIO Nº478
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00 m ²	
1,00	x	1,50	x	1,00	=	1,50 m ²	
6,00	x	3,00	x	1,00	=	18,00 m ²	EM FRENTE A POSTO FAN
4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00 m ²	
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00 m ²	
1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50 m ²	
5,00	x	3,00	x	1,00	=	15,00 m ²	PRÓXIMO AO POSTO FAN
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	
3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00 m ²	
2,00	x	1,00	x	1,00	=	2,00 m ²	
2,00	x	1,00	x	1,00	=	2,00 m ²	
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	EM FRENTE AO MERCADO PÚBLICO
3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00 m ²	
4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00 m ²	
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00 m ²	RUA FRANCO MAGALHÃES Nº484
4,00	x	2,00	x	1,00	=	8,00 m ²	
22,00	x	9,00	x	1,00	=	198,00 m ²	EM FRENTE A ESCOLA GERALDO JUNIOR
9,00	x	3,00	x	1,00	=	27,00 m ²	
4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00 m ²	EM FRENTE A UBS FRANCISCO LÚCIO BARBOSA
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00 m ²	
7,00	x	3,00	x	1,00	=	21,00 m ²	PRÓXIMO A UBS FRANCISCO LÚCIO BARBOSA
3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00 m ²	
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00 m ²	
5,00	x	3,00	x	1,00	=	18,00 m ²	RUA PADRE LINÓ ADERALDO Nº15
5,00	x	2,00	x	1,00	=	10,00 m ²	
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00 m ²	
4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00 m ²	RUA PAULO MEIRELES Nº110
4,00	x	1,00	x	1,00	=	4,00 m ²	
7,00	x	4,00	x	1,00	=	28,00 m ²	RUA SAMUEL CAMBRAIA Nº188
2,00	x	3,00	x	1,00	=	6,00 m ²	
9,00	x	3,50	x	1,00	=	31,50 m ²	RUA FRANCISCO CHAGAS CAMBRAIA Nº12
12,00	x	2,00	x	1,00	=	24,00 m ²	
3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00 m ²	EM FRENTE A ASSEMBLÉIA DE DEUS
1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00 m ²	
1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50 m ²	
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00 m ²	
13,00	x	4,00	x	1,00	=	52,00 m ²	RUA ANTÔNIO PADRE DE CARVALHO Nº60
3,00	x	8,00	x	1,00	=	24,00 m ²	
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	RUA ANTÔNIO PESSOA Nº136
1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00 m ²	
10,00	x	2,00	x	1,00	=	20,00 m ²	
5,00	x	3,00	x	1,00	=	15,00 m ²	RUA ANTÔNIO PESSOA Nº296
6,00	x	2,00	x	1,00	=	12,00 m ²	
4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00 m ²	
15,00	x	2,00	x	1,00	=	30,00 m ²	RUA ANTÔNIO PESSOA Nº376
6,00	x	3,00	x	1,00	=	18,00 m ²	
10,00	x	3,00	x	1,00	=	30,00 m ²	RUA ANTÔNIO PESSOA Nº454
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00 m ²	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS CAMBRAIA Nº107

Alexandre Leal de Freitas
Engenheiro Civil
RNP 061017488 8



DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: JUNHO / 2024

MEMORIAL DE CÁLCULO

22,00	x	7,00	x	1,00	=	154,00	m ²	RUA MARECHAL DEODORO Nº64
50,00	x	7,00	x	1,00	=	350,00	m ²	TRAVESSA EQUITÔNIO CÉSAR BRAGA Nº780
7,00	x	1,50	x	1,00	=	10,50	m ²	EM FRENTE AO LACEN
109,00	x	7,00	x	1,00	=	763,00	m ²	RUA JOSEFA CLEMENTE DA ROCHA Nº68
42,00	x	7,00	x	1,00	=	294,00	m ²	RUA JOSEFA CLEMENTE DA ROCHA Nº44
13,00	x	7,00	x	1,00	=	91,00	m ²	RUA SEVERINO ALVES DA COSTA Nº31
22,00	x	5,00	x	1,00	=	110,00	m ²	RUA JOÃO PITOMBEIRA Nº31
7,00	x	3,00	x	1,00	=	21,00	m ²	RUA DO SAMU - MARIA ISA MAGALHÃES
18,00	x	3,00	x	1,00	=	54,00	m ²	RUA MARCONDES CELEDONIO DA SILVA Nº179
6,50	x	6,00	x	1,00	=	39,00	m ²	RUA MARIA HERMINIA Nº73
122,00	x	4,00	x	1,00	=	488,00	m ²	ALTO DA ESPERANÇA
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00	m ²	EM FRENTE AO CEMITÉRIO
4,00	x	2,50	x	1,00	=	10,00	m ²	ALTO DO BODE, EM FRENTE A UBS
6,00	x	2,00	x	1,00	=	12,00	m ²	AV. ENTRE A ESCOLA PROFISSIONALIZANTE E O MAX
6,00	x	1,00	x	1,00	=	6,00	m ²	DISTRIBUIDORA
13,00	x	4,50	x	1,00	=	58,50	m ²	AV. SENADOR CARLOS JEREISSATI Nº169
6,50	x	5,00	x	1,00	=	32,50	m ²	ROTATÓRIA DO ALTO DO CRUZEIRO
20,50	x	3,00	x	1,00	=	61,50	m ²	VILA BRAGA Nº656
3,50	x	3,00	x	1,00	=	10,50	m ²	VILA BRAGA Nº706
6,50	x	0,80	x	1,00	=	5,20	m ²	AV. SENADOR CARLOS JEREISSATI, PRÓXIMO AO FORUM
1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	m ²	RUA TOMÉ COSME RABELO, ESQUINA COM O INSS
152,00	x	3,00	x	1,00	=	456,00	m ²	RUA DR. ELÁDIO MAGALHÃES Nº54
1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	m ²	RUA ANTÔNIO MANO DE CARVALHO Nº650
32,00	x	3,50	x	1,00	=	112,00	m ²	RUA VICENTE ESMERALDO Nº118
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00	m ²	RUA VICENTE ESMERALDO Nº171
3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00	m ²	RUA VICENTE ESMERALDO Nº254
3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00	m ²	TV. JOSÉ V. DO NASCIMENTO Nº04
4,00	x	2,00	x	1,00	=	8,00	m ²	RUA PADRE LINO ADERALDO Nº280
7,00	x	3,00	x	1,00	=	21,00	m ²	RUA ADALBERTO MANO DE CARVALHO Nº606
3,00	x	1,50	x	1,00	=	4,50	m ²	RUA AURÉLIO VITORIANO DE OLIVEIRA Nº38
2,00	x	1,00	x	1,00	=	2,00	m ²	CONJUNTO COHAB Nº11
1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	m ²	
10,00	x	4,00	x	1,00	=	40,00	m ²	
7,00	x	3,00	x	1,00	=	21,00	m ²	
10,00	x	2,50	x	1,00	=	25,00	m ²	
6,00	x	5,00	x	1,00	=	30,00	m ²	
4,00	x	4,00	x	1,00	=	16,00	m ²	
3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00	m ²	
6,00	x	2,00	x	1,00	=	12,00	m ²	
					TOTAL	=	4239,20	m ²

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	TOTAL	LOCALIZAÇÃO
119,00	x	6,00	= 714,00 m ²	TRAVESSA ANTÔNIO VIERA SÁ Nº49
1,00	x	1,00	= 1,00 m ²	TRAVESSA FAUSTA TORRES Nº522
2,00	x	2,00	= 4,00 m ²	
4,00	x	2,00	= 8,00 m ²	TRAVESSA CAPISTRANO DE ABREU Nº50
3,00	x	1,00	= 3,00 m ²	
6,00	x	2,00	= 12,00 m ²	NOVO CARACARÁ
3,00	x	2,00	= 6,00 m ²	
TOTAL = 748,00 m ²				

REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	TOTAL	LOCALIZAÇÃO
8,50	x	4,50	= 38,25 m ²	
1,00	x	1,00	= 1,00 m ²	AV. AUDÍZIO VIERA DO NASCIMENTO, EM FRENTE A
1,50	x	1,00	= 1,50 m ²	LIEGE COLCHÕES
22,00	x	3,00	= 66,00 m ²	
4,00	x	2,00	= 8,00 m ²	AV. AUDÍZIO VIERA DO NASCIMENTO, EM FRENTE A
3,00	x	2,00	= 6,00 m ²	RODOVIÁRIA
12,00	x	1,00	= 12,00 m ²	
2,00	x	2,00	= 4,00 m ²	AV. AUDÍZIO VIERA DO NASCIMENTO Nº100
4,00	x	2,00	= 8,00 m ²	
42,00	x	9,00	= 378,00 m ²	
17,00	x	8,00	= 136,00 m ²	ÁREA INTERNA DA RODOVIÁRIA
4,00	x	1,50	= 6,00 m ²	
60,00	x	8,50	= 510,00 m ²	
TOTAL = 1174,75 m ²				

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	TOTAL	LOCALIZAÇÃO
25,00	x	7,70	= 192,50 m ²	RUA PROFESSORA MARIA HERMÍNIA Nº07
TOTAL = 192,50 m ²				

Alexandre Leandro Frutuoso
 Engenheiro Civil
 RNP 08/2017-638-2



DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: JUNHO / 2024

MEMORIAL DE CÁLCULO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	TOTAL
1,50	x 1,00	= 1,00	1,50 m ²
2,00	x 1,00	= 1,00	2,00 m ²
2,00	x 2,00	= 1,00	4,00 m ²
5,00	x 16,50	= 1,00	82,50 m ²
3,00	x 1,00	= 1,00	3,00 m ²
5,50	x 5,00	= 1,00	27,50 m ²
8,00	x 7,50	= 1,00	60,00 m ²
13,00	x 5,00	= 1,00	65,00 m ²
TOTAL =			245,50 m ²

LOCALIZAÇÃO
 AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, EM FRENTE A
 LIEGE COLCHÕES

ÁREA INTERNA DA RODOVIÁRIA

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	TOTAL
4,00	x 1,30	= 1,00	5,20 m ²
TOTAL =			5,20 m ²

LOCALIZAÇÃO
 ÁREA INTERNA DA RODOVIÁRIA

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

ÁREA	QUANTIDADE	TOTAL
4239,20	x 1,00 =	4239,20 m ²
748,00	x 1,00 =	748,00 m ²
1174,75	x 1,00 =	1174,75 m ²
192,50	x 1,00 =	192,50 m ²
245,50	x 1,00 =	245,50 m ²
5,20	x 1,00 =	5,20 m ²
TOTAL =		6605,15 m ²

DESCRIÇÃO
 RECOMPOSIÇÃO DE PARALELÍPEDO
 RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA TOSCA
 RECOMPOSIÇÃO DE INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM
 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO
 PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM
 PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO 6 CM

Alexandre Leandir Frukoso
 Engenheiro Civil
 RNF 08/MT488-2

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	25/06/2024	BDI:	+26,75%	119
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,72%	47,48%	
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	0,40
S + G	Garantia/seguros	7,30
L	Lucro	
	TOTAL	7,70

Despesas Indiretas		%
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

Impostos		%
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

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

Alexandre Leandro Prudente
Engenheiro Civil
RNP 09/17435-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

F. 113/2024 11



OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 25/06/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	SENAI	0,20	0,20
A5	INCRA	0,80	0,80
A6	SEBRAE	2,50	2,50
A7	Salário Educação	3,00	3,00
A8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A9	FGTS	0,00	0,00
	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Feridos	0,87	0,66
B4	Auxílio - Enfermidade	11,03	8,33
B5	13º Salário	0,07	0,05
B6	Licença PaternidadeE	0,74	0,56
B7	Faltas Justificadas	1,59	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35	9,33
B10	Férias Gozadas	0,04	0,03
	Salário Maternidade		
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Aviso Prévio Trabalhado	1,72	1,30
C4	Férias Indenizadas	2,87	2,17
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
	Indenização Adicional		
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Alexandre Leonardo Frutuoso
Engenheiro Civil
RNF 081417456-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



SENADOR POMPEU

OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 25/06/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	SENAR	0,20	0,20
A5	INCRA	0,60	0,60
A6	SEBRAE	2,50	2,50
A7	Salário Educação	3,00	3,00
A8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A9	FGTS	0,00	0,00
	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Feriados	0,86	0,64
B4	Auxílio - Enfermidade	11,10	8,33
B5	13º Salário	0,06	0,04
B6	Licença Paternidade	0,74	0,56
B7	Faltas Justificadas	1,66	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	13,56	10,18
B10	Férias Gozadas	0,04	0,03
	Salário Maternidade		
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

Alexandre Leonardo Frutuoso
Engenheiro Civil
RNP/08/117456-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 25/05/2024	BDI: 26,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO	HOAR: 11/11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	39,0300	39,8105
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,8800	31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,0900	72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9900	2,3985
TOTAL Material:						146,4941

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200

VALOR COM ENCARGOS: 183,41
VALOR BDI (26.75%): 49,06
VALOR COM BDI: 232,47

C2929 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	119,5800	0,8610
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	70,0000	8,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,7100	1,9028
TOTAL Material:						11,1638

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600	19,3830
TOTAL Mão de Obra:						41,1270

VALOR COM ENCARGOS: 52,29
VALOR BDI (26.75%): 13,89
VALOR COM BDI: 66,28

C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	119,5800	1,0523
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	70,0000	8,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,7100	2,3288
TOTAL Material:						11,7811

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	18,4600	8,3070
TOTAL Mão de Obra:						20,3870

VALOR COM ENCARGOS: 32,17
VALOR BDI (26.75%): 8,61
VALOR COM BDI: 40,78

Alexandre Leandro P. AUGUSTO
 Engenheiro Civil
 RNP 061417456-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SENADOR POMPEU

OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 25/06/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			85,05% 47,67%

101870 REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16080000	0,68	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	9,90	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,16

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	130,00	7,38
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	109,66	0,70
TOTAL Material:						8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33530000	24,93	8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33530000	19,98	6,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,04

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	16,22	16,22
TOTAL Serviço:						16,22

VALOR COM ENCARGOS: 39,60
VALOR BDI (26.75%): 10,57
VALOR COM BDI: 50,07

C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	113,0195	1,1302
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1302

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,0000	10,5000
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,9800	31,3600
TOTAL Material:						41,8600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						11,0080

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	545,3800	10,9076
TOTAL Serviço:						10,9076

VALOR COM ENCARGOS: 64,51
VALOR BDI (26.75%): 17,36
VALOR COM BDI: 82,27

Alexandre Leandro Frutuoso
Engenheiro Civil
RUBR. Nº 117436-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 25/06/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PI _____ 424
RUBRICA _____ M

92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	1,07	0,14
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	10,78	0,04
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	0,68	0,08
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	9,90	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	130,00	7,38
00040529 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	68,70	68,97
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	109,66	1,07
TOTAL Material:					77,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	24,93	6,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	19,98	5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,32

VALOR COM ENCARGOS: 90,06
VALOR BDI (26,75%): 24,09
VALOR COM BDI: 114,15

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	1,07	0,14
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	10,78	0,52
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	0,68	0,12
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,90	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,82

Alexandre Leandro Pruzioso
Engenheiro Civil
RNP 08/417466-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 25/06/2024	BDI : 26,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,97%

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	130,00	46,47
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,03000000	45,12	46,47
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00980000	109,66	1,07
TOTAL Material:					54,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	24,93	9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	19,98	7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,72
VALOR COM ENCARGOS:					72,46
VALOR BDI (26.75%):					19,38
VALOR COM BDI:					91,84

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	18,4600	1,3845
TOTAL Mão de Obra:					1,3845
VALOR COM ENCARGOS:					1,38
VALOR BDI (26.75%):					0,37
VALOR COM BDI:					1,75

Alexandre Leandro Furtado
Engenheiro Civil
RNP 09/017463-2

[Handwritten Signature]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241446111

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20241441147

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1. Responsável Técnico

ALEXANDRE LEANDRO FRUTUOSO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRADUAÇÃO EM AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

RNP: 0614174562

Registro: 55822CE

Registro: 0010377441-CE

Empresa contratada: ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO EIRELI ME

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
AVENIDA FRANCISCO FRANÇA CAMBRAIA

Complemento:

Cidade: Senador Pompeu

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.728.421/0001-82

Nº: S/N

CEP: 63600000

Contrato: SI-CE003-2024

Celebrado em: 09/05/2024

Valor: R\$ 12.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Complemento:

Cidade: Senador Pompeu

Data de início: 03/06/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

Bairro: DIVERSOS BAIRROS

UF: CE

Previsão de término: 26/06/2024

Coordenadas Geográficas: -5.584271, -39.368646

Código: Não Especificado

Nº: S/N

CEP: 63600000

CPF/CNPJ: 07.728.421/0001-82

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

4.239,20

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS

4.239,20

m2

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

748,00

m2

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

748,00

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

1.425,45

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

1.425,45

m2

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

5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE

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

Local _____ de _____ de _____ de _____

ALEXANDRE LEANDRO FRUTUOSO - CPF: 039.453.983-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CNPJ:
07.728.421/0001-82

9. Informações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publica/>, com a chave: Z0b7W
Impresso em: 01/07/2024 às 10:01:26 por: , Ip: 192.141.133.8

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

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

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241446111

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20241446111470 DE LIC
RUBRICA 427

* 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\$ 99,64 Registrada em: 27/06/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8217165336

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z0b7W
Impresso em: 01/07/2024 às 10:01:27 por: , ip: 192.141.133.8





INSPEÇÃO DE CALÇAMENTO 03/06/2024

Local: AVENIDA AUDIZIO VIEIRA N°130
No local possui um buraco a ser reparado, com medida de 13x2 m, totalizando 26m².

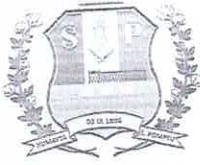


FOTO 01

Local: AVENIDA AUDIZIO VIEIRA N°120
No local possui um buraco a ser reparado, com medida de 09x1,5 m, totalizando 13,5m².



FOTO 02



Local: AVENIDA AUDIZIO VIEIRA Nº198
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 3x2, 4x1 e 1,5x1 m, totalizando 11,5m².



FOTO 03



FOTO 04



Local: AVENIDA AUDIZIO VIEIRA Nº320
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 3x1,5 e 1,5x1m,
totalizando 6m²

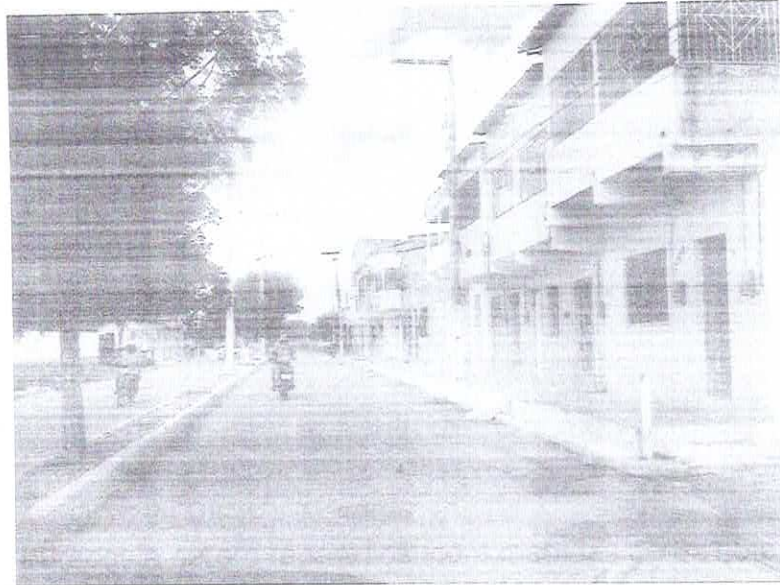
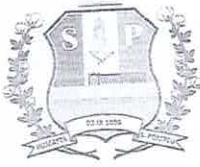


FOTO 05



FOTO 06



Local: RUA PADRE ODÍLIO , N°130
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 3x2,5 ,2x1, 2X1 e 1x1m, totalizando 12,5 m².

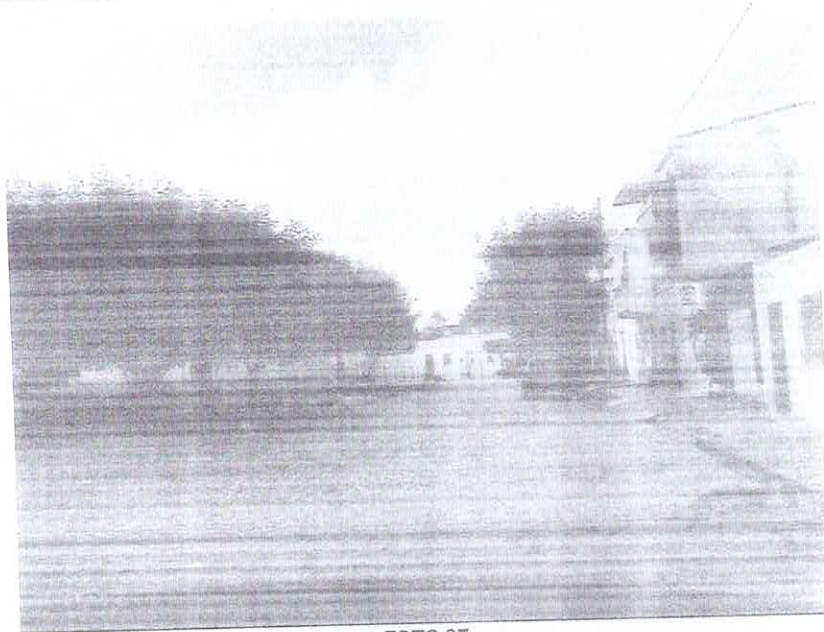
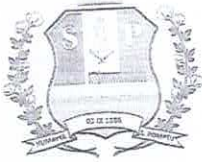


FOTO 07

Local: RUA DO RIO N°418
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 3x2, 3X2 e 1.5x1m, totalizando 13,5 m².



FOTO 08



Local: RUA DO RIO N°478

No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 3x2, 3x2, 2x2 e 1x1,5m, totalizando 17,5 m².



FOTO 09

Local: EM FRENTE AO POSTO FAE

No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 6x3, 4x3, 2x2 e 1,5x1m, totalizando 35,5 m².

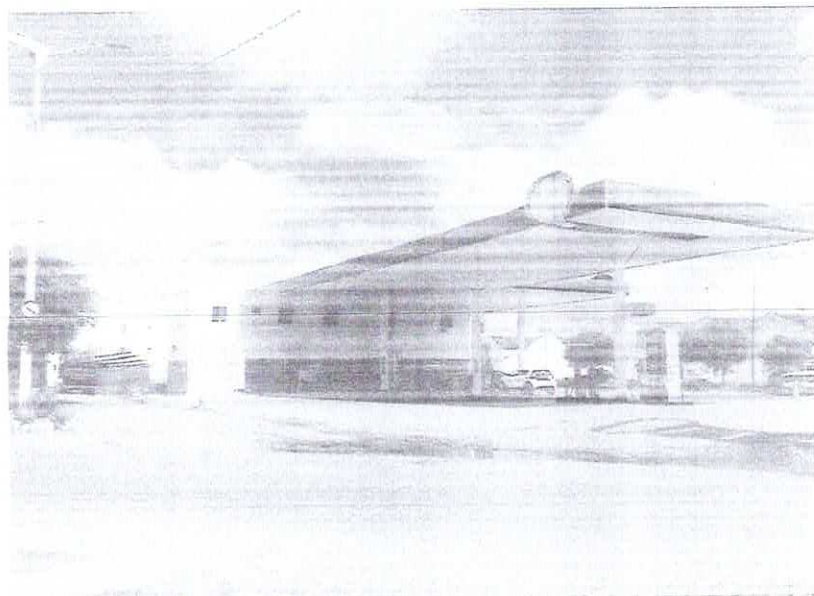


FOTO 10

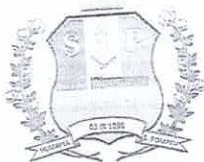


FOTO 11

Local: DEPOIS DO POSTO FAE N° 177
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 5X3, 3X2, 3x2, 3x3, 2x1m, totalizando 38m².



FOTO 12

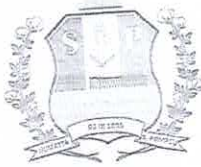


FOTO 13

Local: EM FRENTE AO MERCADO
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 2x1, 3x2, 3x3, 4x3m,
totalizando 29m².



FOTO 14

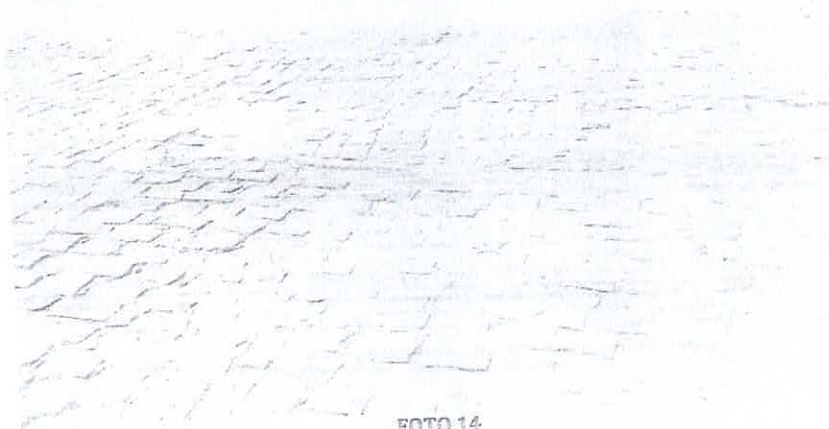
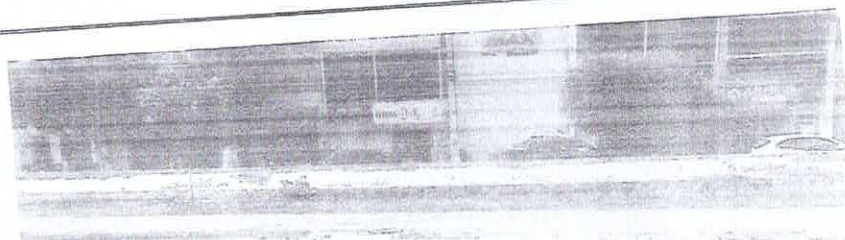
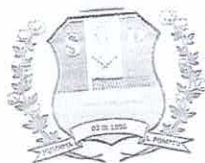


FOTO 14

Local: RUA FRANCO MAGALHÃES N°484

No local possui buracos a serem reparados, com medidas 2x2, 4x2m, totalizando 12m².



FOTO 15



Local: EM FRENTE A ESCOLA GERALDO DO NASCIMENTO JUNIOR
No local possui buracos a serem reparados, com medida 22x9m, totalizando 198m².



FOTO 16

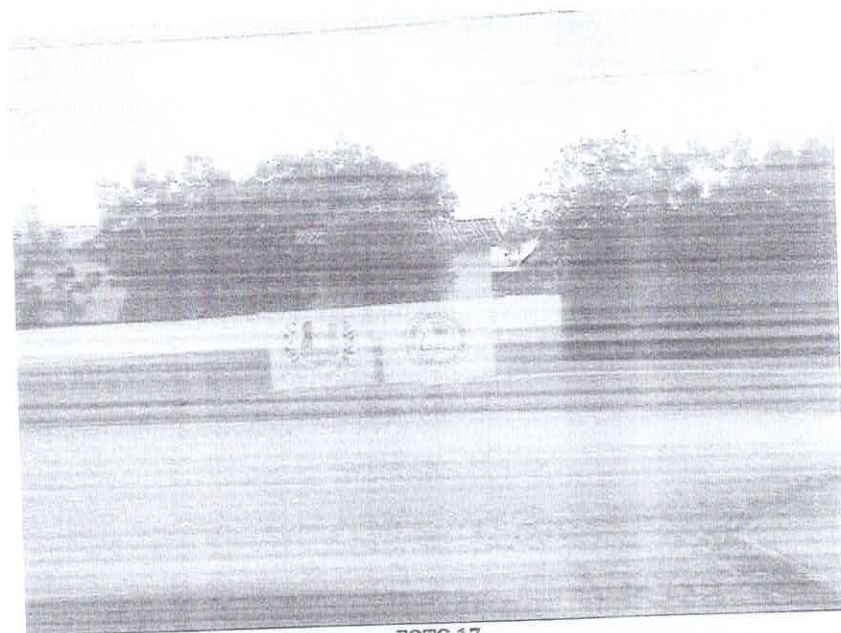


FOTO 17

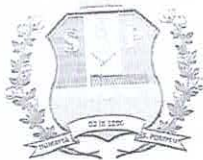


FOTO 18

Local: EM FRENTE A UPA FRANCISCO LÚCIO BARBOSA
No local possui buracos a serem reparados, com medidas 9x3, 4x3, 3x2, 2x2m, totalizando 49m².



FOTO 19

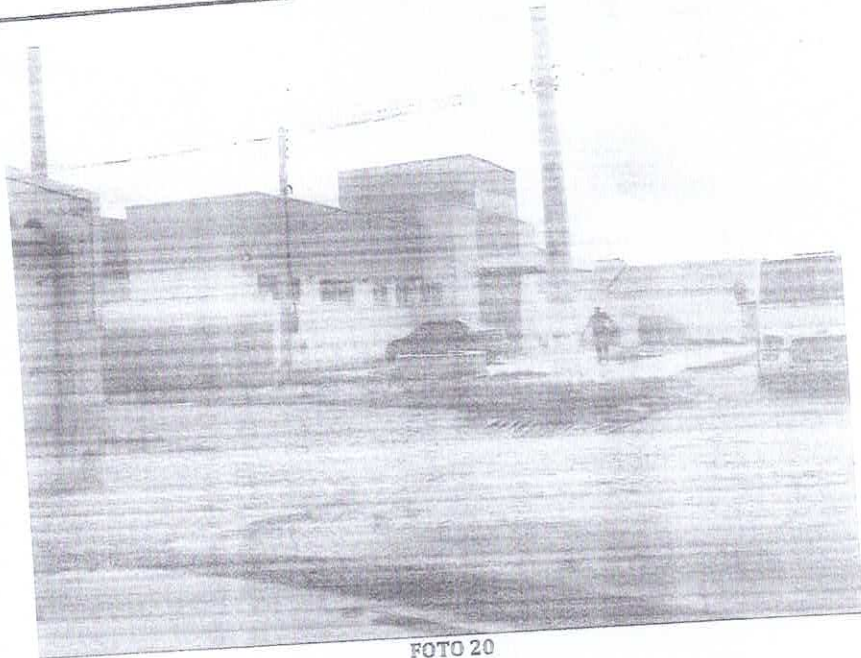
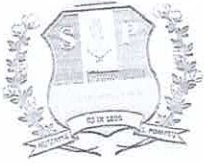


FOTO 20

Local: DEPOIS DA UPA FRANCISCO LÚCIO BARBOSA
No local possui buracos a serem reparados, com medidas 7x3, 3x3, 2x2m,
totalizando 34m².



FOTO 21



Local: RUA PADRE LINO ADERALDO N°15
No local possui buracos a serem reparados, com medidas 6x3, 5x2, 2x2m totalizando 32m².

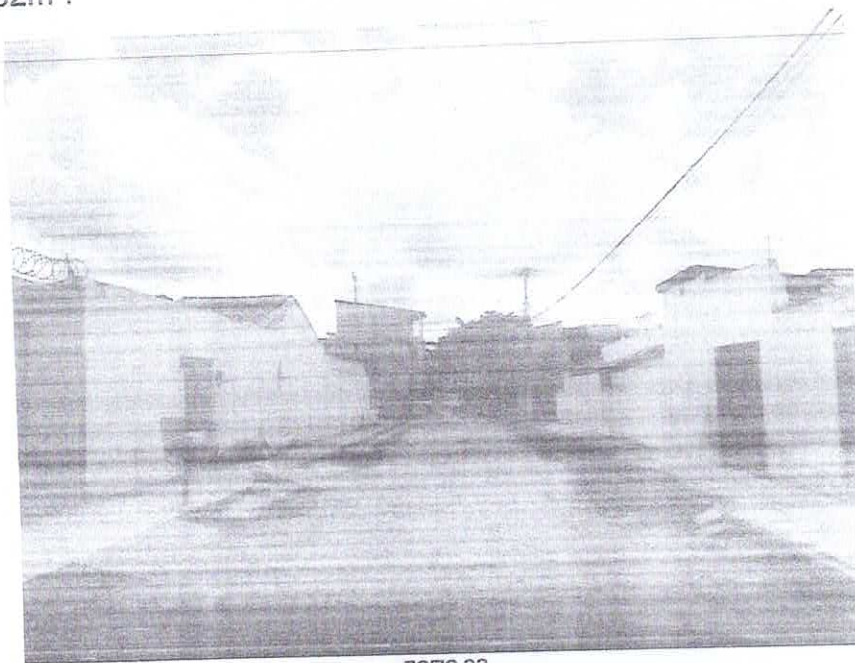


FOTO 22

Local: RUA PAULO MEIRELES N°110
No local possui buracos a serem reparados, com medidas 4x3 e 4x1m totalizando 16m².

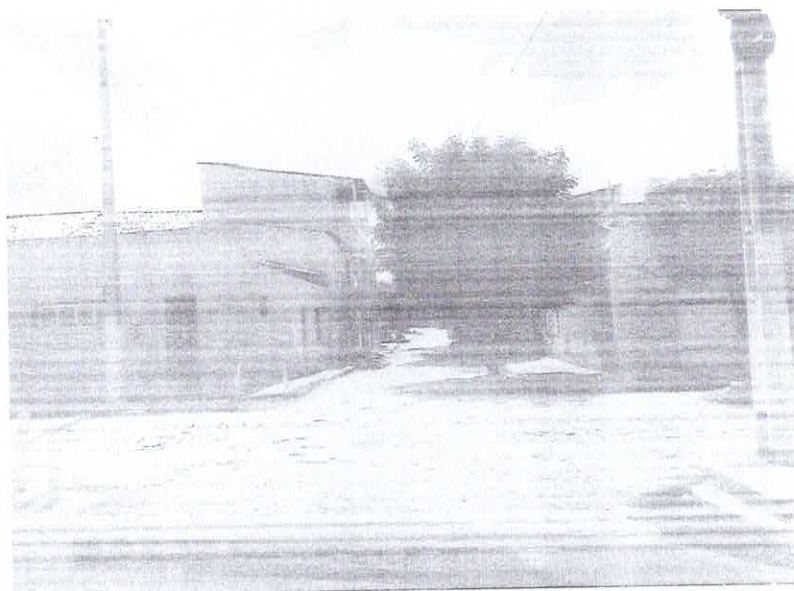


FOTO 23



Local: RUA SAMUEL CAMBRAIA Nº188
No local possui buracos a serem reparados, com medidas 7x4 e 2x3m
totalizando 34m².



FOTO 25

Local: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS CAMBRAIA Nº12
No local possui buracos a serem reparados, com medida 9x3,5m totalizando 31,5m².

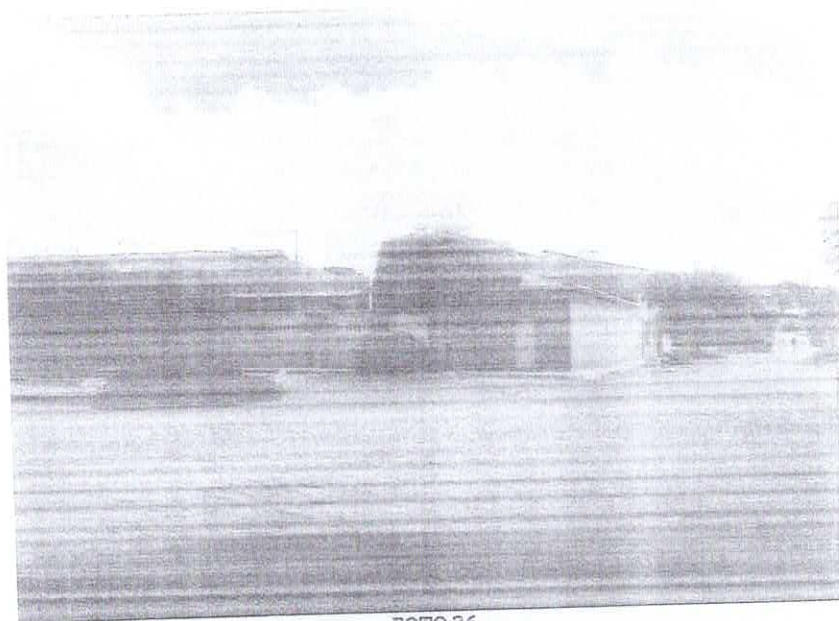
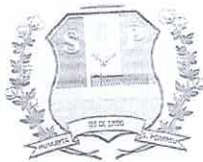


FOTO 26



Local: EM FRENTE A ASSEMBLEIA DE DEUS N°189
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 12x2, 3x3, 1x1, 1,5x1m totalizando 35,5m².

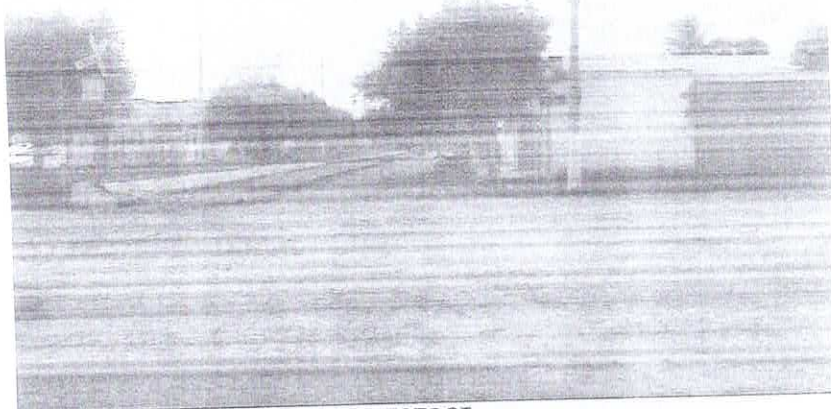


FOTO 27

Local: RUA ANTÔNIO PADRE DE CARVALHO N°60
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 2x2, 13x4, 3x8, 3x2m totalizando 86m².

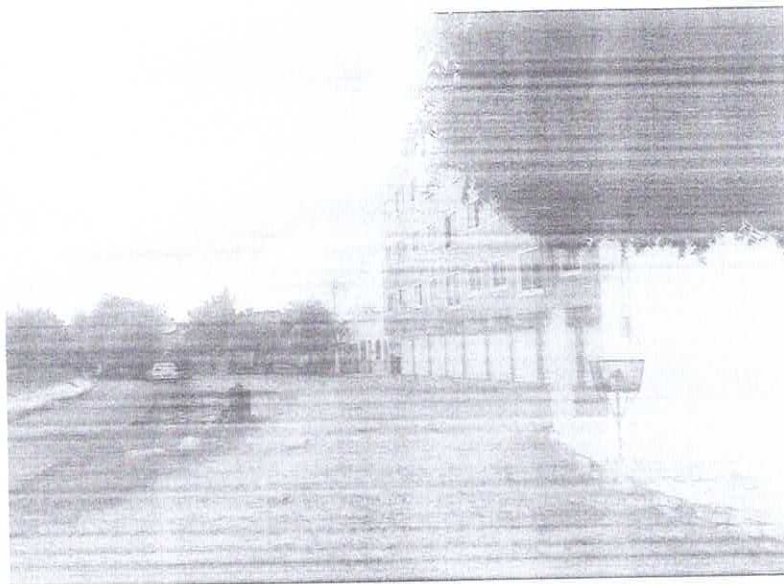


FOTO 28



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Secretaria de Infraestrutura

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 447
RUBRICA m



FOTO 29

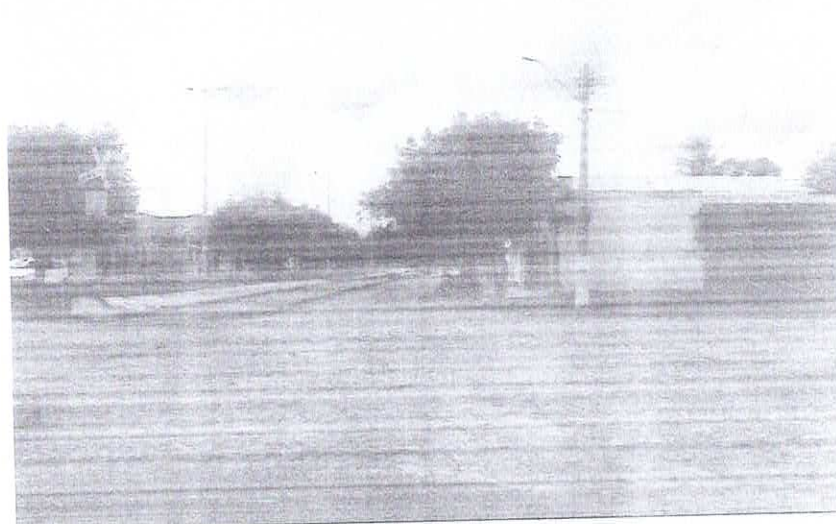


FOTO 30

Secretaria de Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Avenida Francisco França Cambráia, s/n.º, Bairro Centro – CEP 63.600-000
CNPJ n.º 07.728.421/0001-82 – CGF n.º 06.920.284-2
seinfrapmsp@hotmail.com

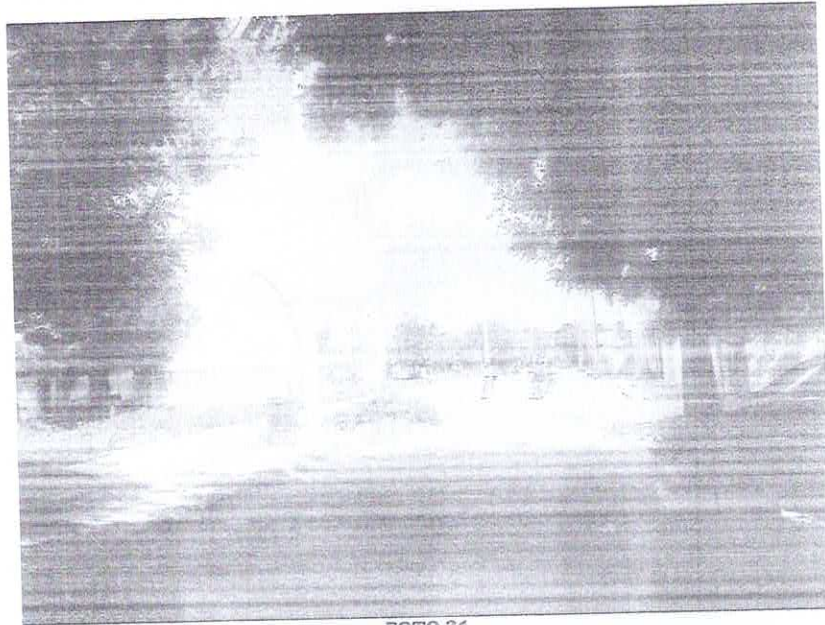


FOTO 31

Local: RUA ANTÔNIO PESSOA N°136
No local possui buracos a serem reparados, com medida de 1x1m totalizando 1m².

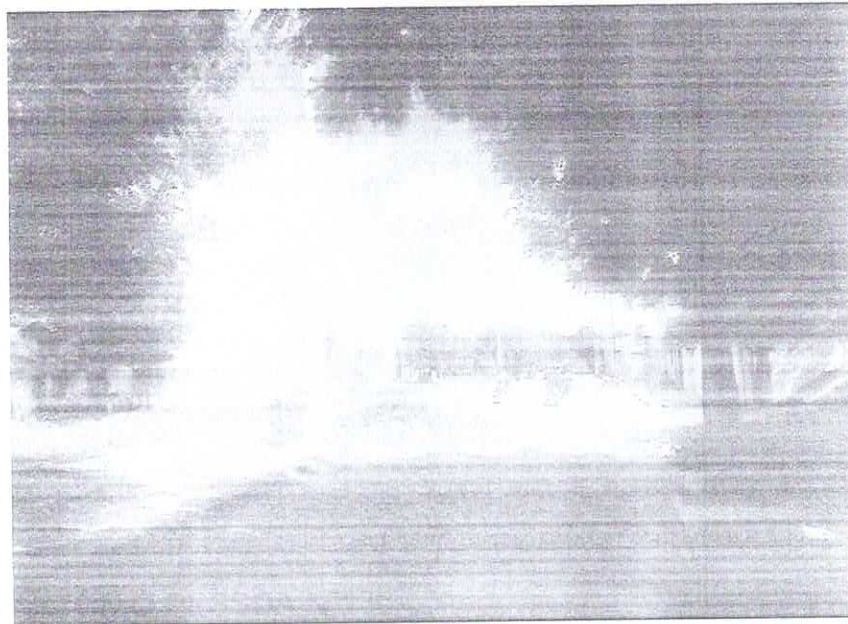


FOTO 32



Local: RUA ANTÔNIO PESSOA Nº296

No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 10x2, 5x3, 6x2, 4x3m totalizando 59m².

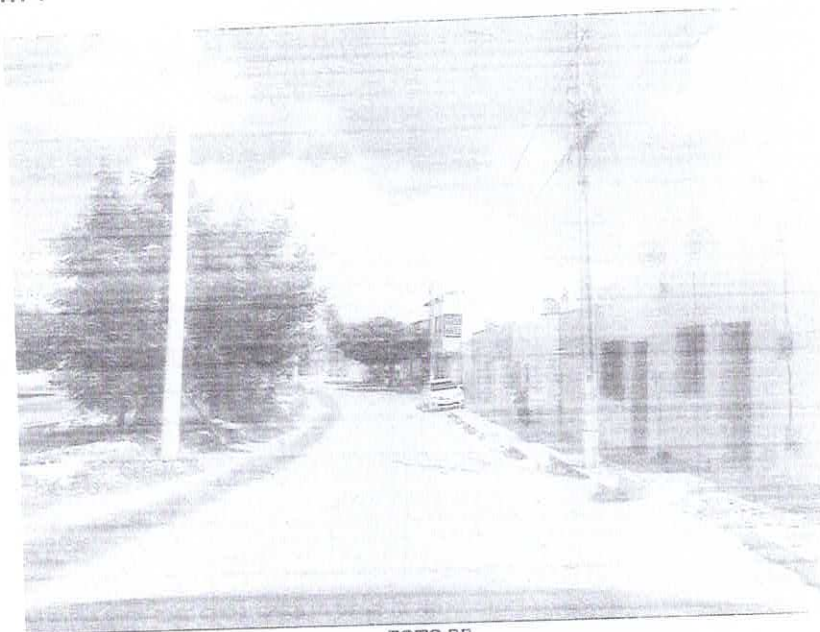


FOTO 33

Local: RUA ANTÔNIO PESSOA Nº376

No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 15x2, 6x3m, totalizando 48m².

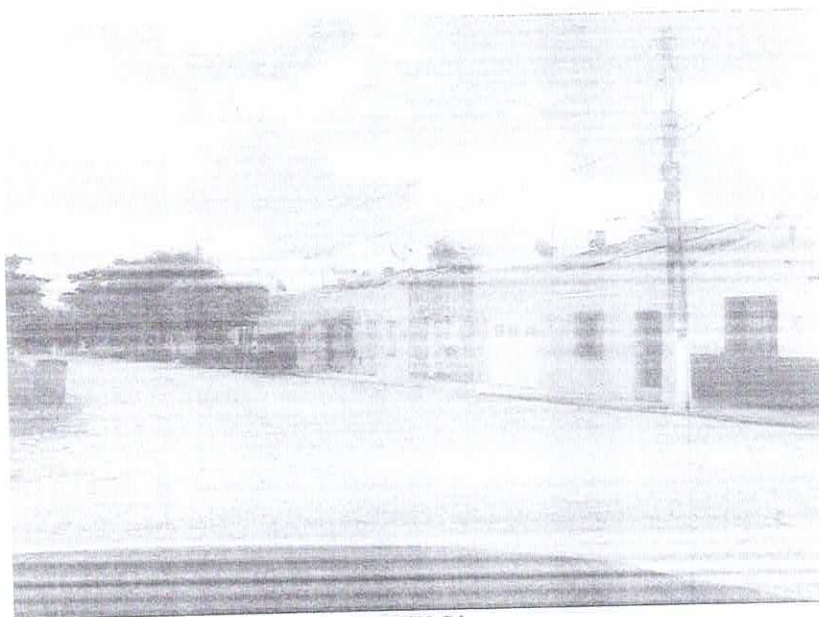


FOTO 34



Local: RUA ANTÔNIO PESSOA Nº454
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 10x3m, totalizando 30m².

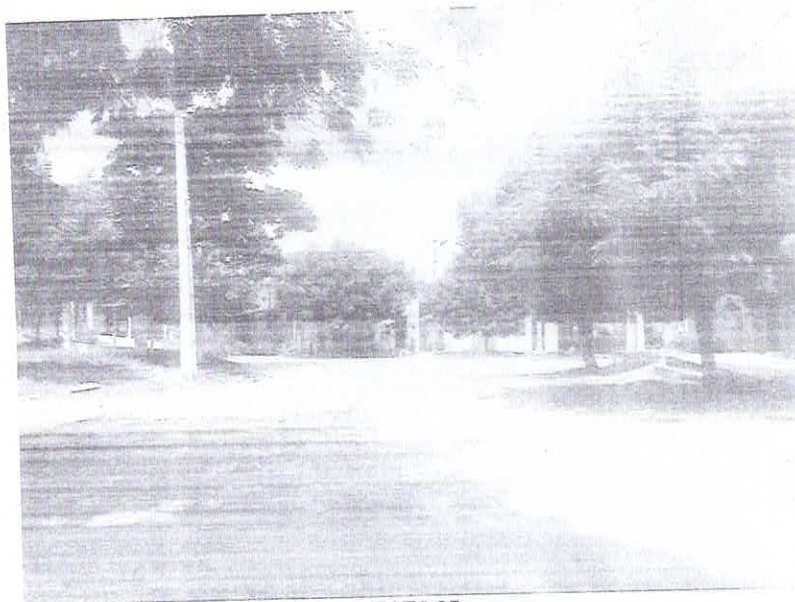


FOTO 35

Local: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS CAMBRAIA Nº107
No local possui buracos a serem reparados, com medida de 3x2m, totalizando 6m².

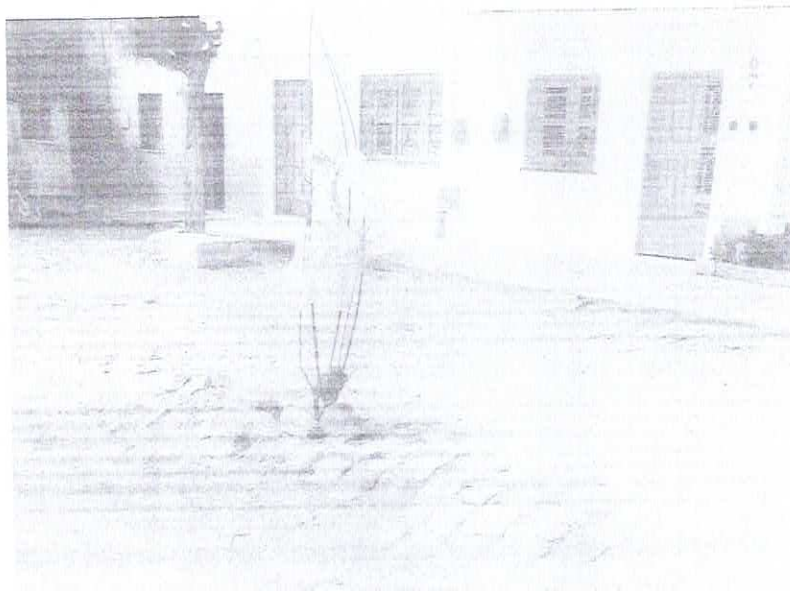
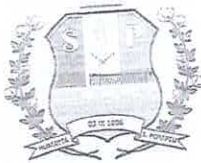


FOTO 36



Local: RUA MARECHAL DEODORO Nº64
No local possui uma inclinação excessiva a ser corrigida, com medida de 7x22m, totalizando 154m².

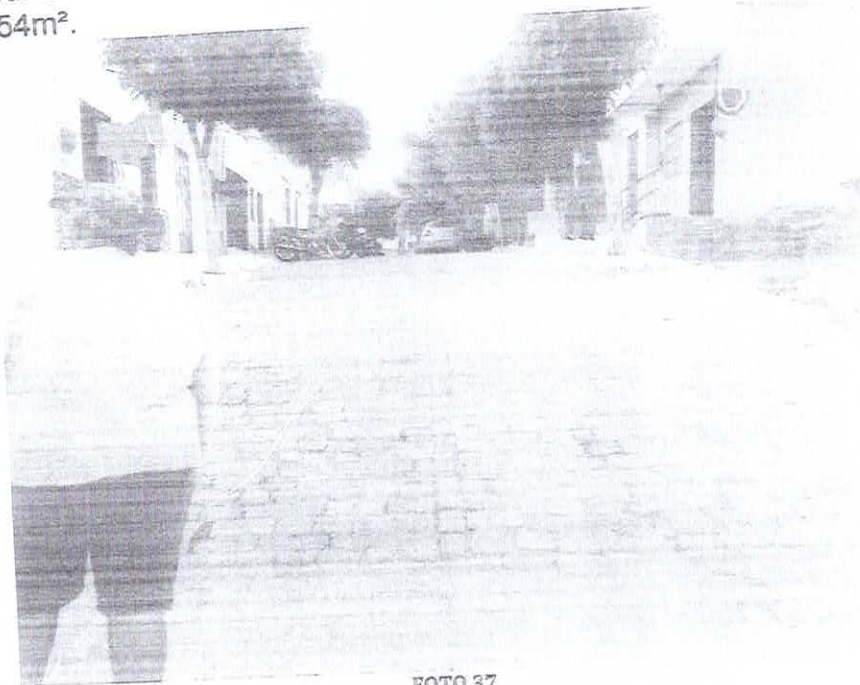
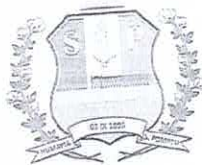


FOTO 37

Local: TRAVESSA EQUITÔNIO CESAR BRAGA Nº780
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 07x50m, totalizando 350m².



FOTO 38



Local: TRAVESSA ANTÔNIO VIEIRA DE SÁ N°49
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 06x119m, totalizando 714m².



FOTO 39



FOTO 40



Local: TRAVESSA FAUSTA TORRES N°522
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 01X01e 02x02m, totalizando 5m².

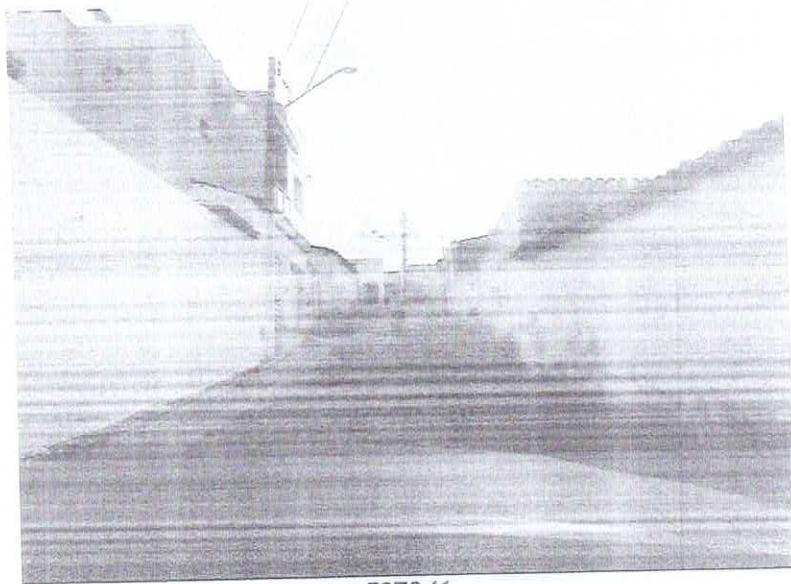


FOTO 41

Local: TRAVESSA CAPRISTANO DE ABREU N°50
No local possui buracos a serem reparados, com medidas de 04X02 e 03x01m, totalizando 11m².

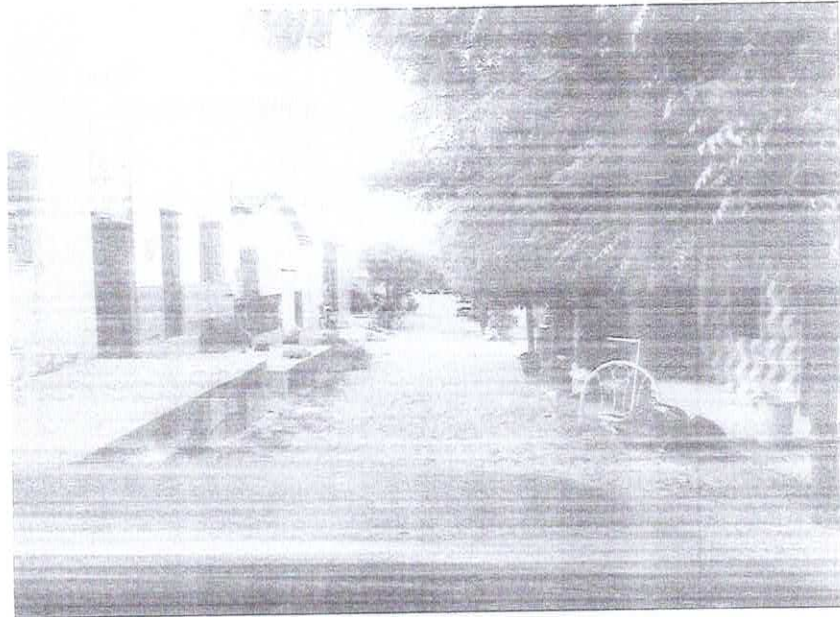


FOTO 42