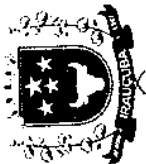


7



Prefeitura Municipal de  
**Irauçuba**

**SEÇÕES DE RECOMPOSIÇÃO DE PA MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM  
REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - ANTES**

**BAIRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**



24M 411667 9586125  
Avenida Elias Batista da Mota - buraco



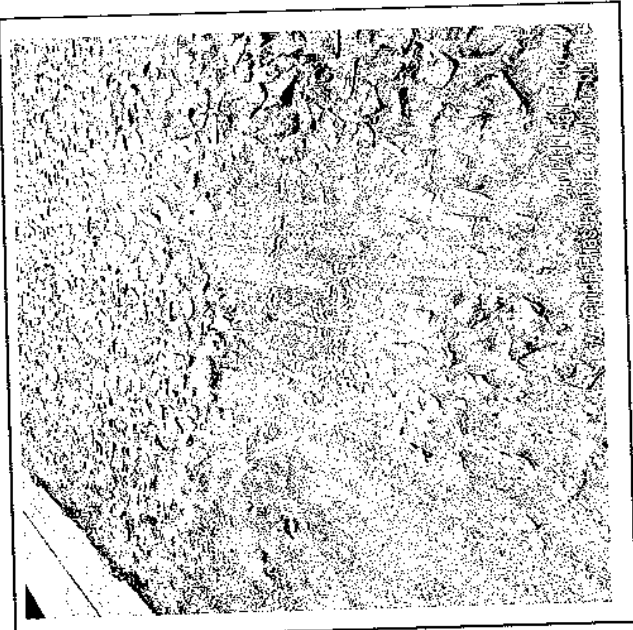
24M 411667 9586125  
Avenida Elias Batista da Mota - buraco



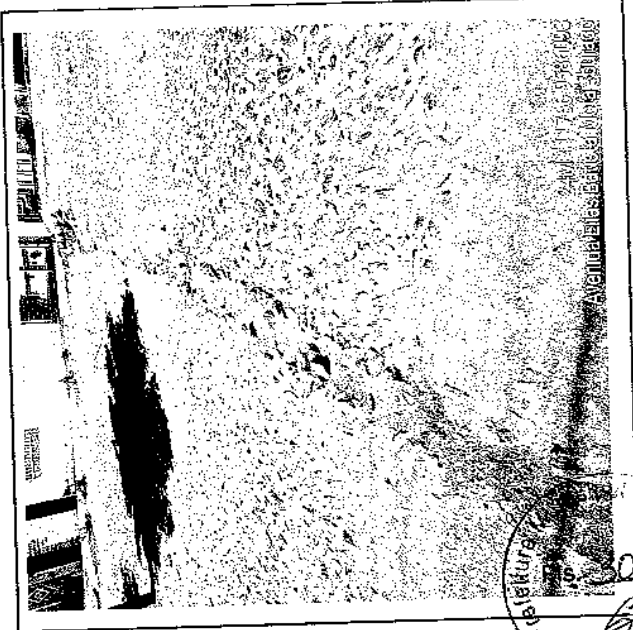
24M 411667 9586125  
Avenida Elias Batista da Mota - buraco



24M 411673 9586123  
Avenida Elias Batista da Mota - buraco



24M 411667 9586125  
Avenida Elias Batista da Mota - buraco



24M 411756 9586128  
Avenida Elias Batista da Mota - buraco

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE  
2018  
Publico



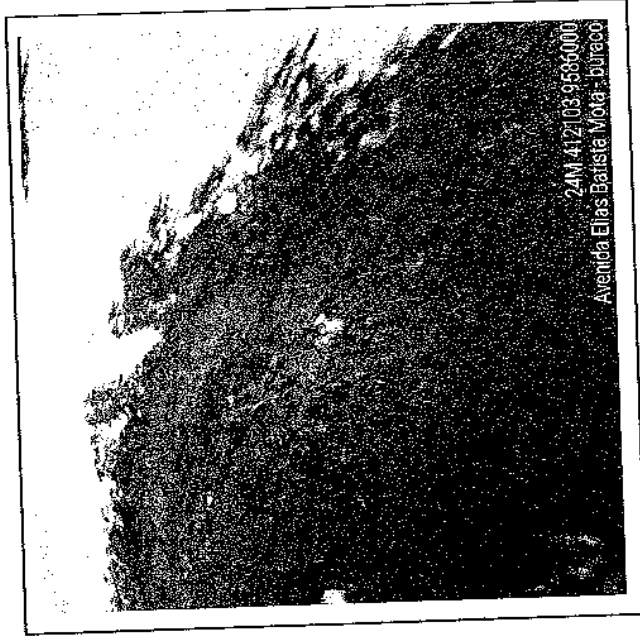
Prefeitura Municipal de  
**Irauçuba**

**SEIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PA MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM  
REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - ANTES**

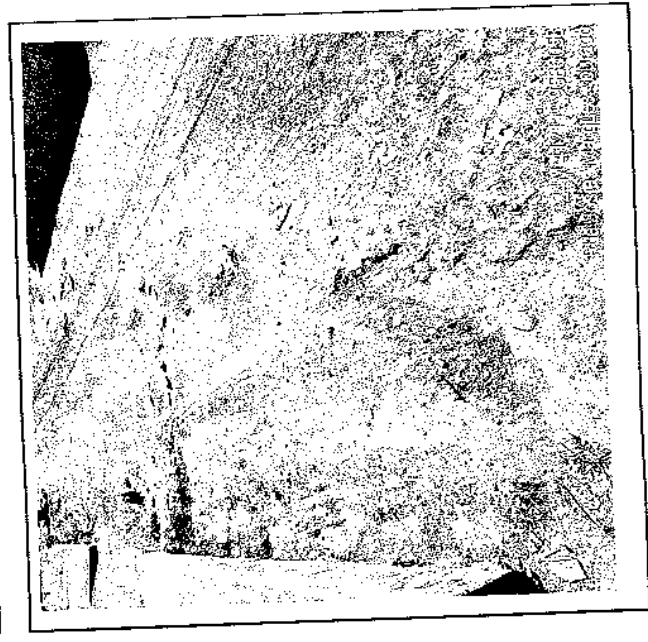
**BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**



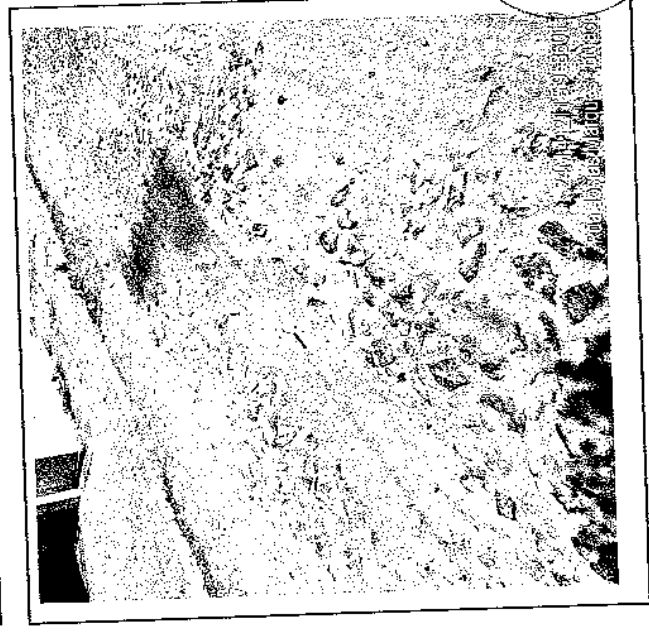
24M 41713 9586000  
Avenida Elias Battista Mota - Iracema



24M 41713 9586000  
Avenida Elias Battista Mota - Iracema



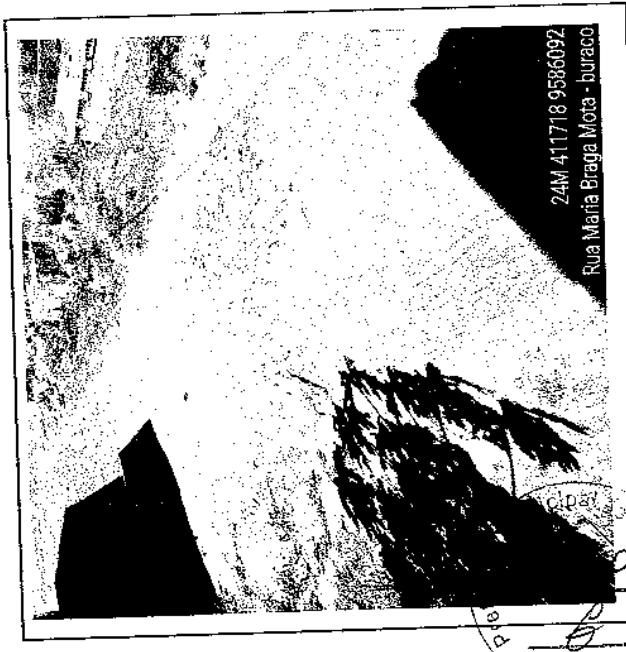
24M 41713 9586000  
Avenida Elias Battista Mota - Iracema



24M 41713 9586000  
Avenida Elias Battista Mota - Iracema



24M 41713 9586000  
Avenida Elias Battista Mota - Iracema



24M 41713 9586000  
Rua Maria Braga Mota - buraco



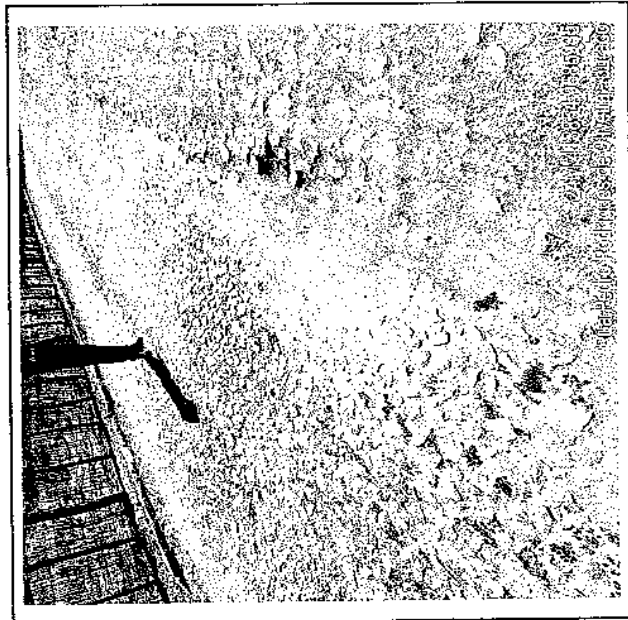
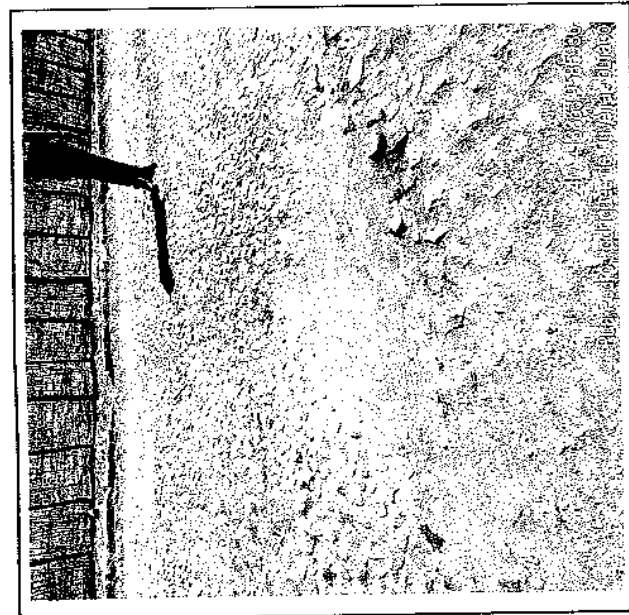




Prefeitura Municipal de  
**Irauçuba**

**SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM  
REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE**  
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - ANTES

BAIRORO SÃO LUIZ DE GONZAGA



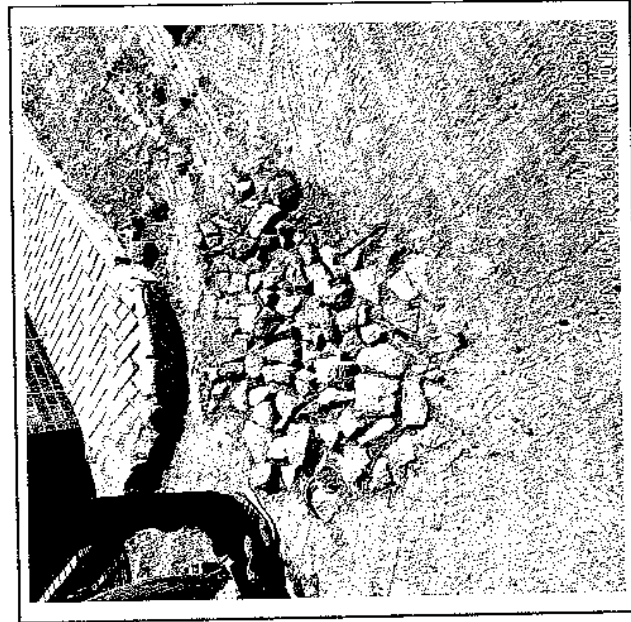
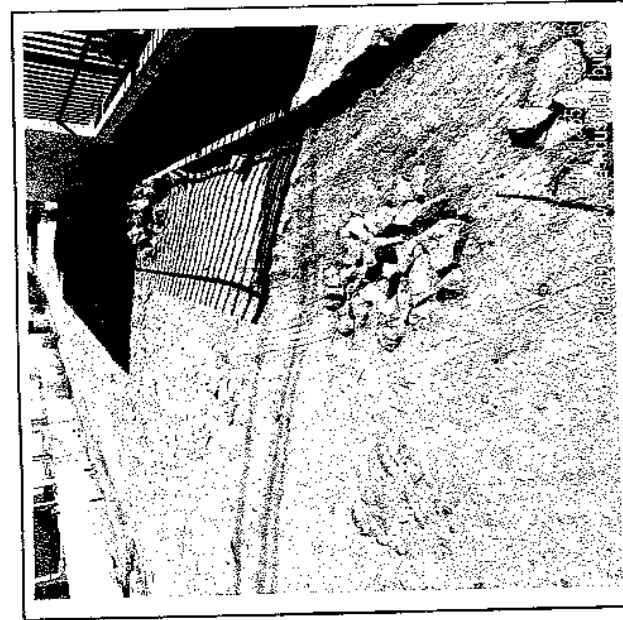
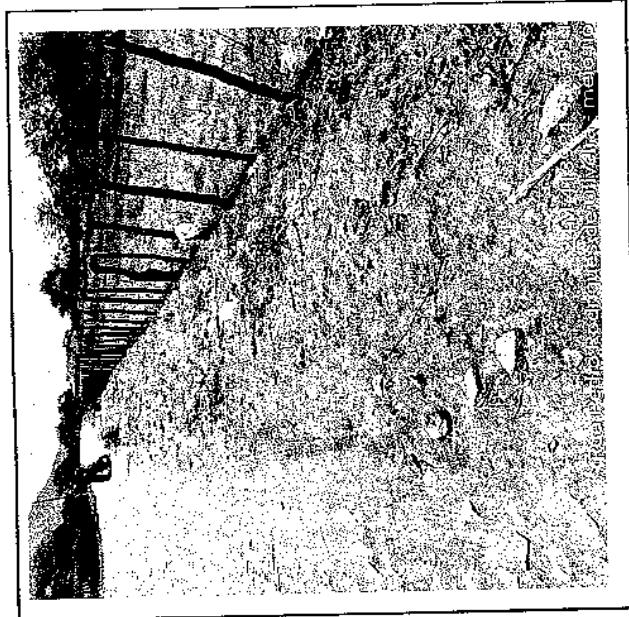
Rubrica  
6  
FOLHA Nº 01 DE 01

7



Prefeitura Municipal de  
**Irauçuba**

**SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM  
REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE**  
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - ANTES

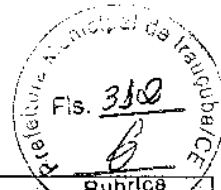


**BAIRO SÃO LUIZ DE GONZAGA**



RICILDES MORAES DA SILVA  
Engenheira Civil  
CPF: 939817  
RG: 02106675542  
Tel: 052.016.623-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:  
SEDE  
MUNICÍPIO:  
IRAUÇUBA-CE

FONTE DOS PREÇOS:  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)

BDI: 26,85

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>58.881,60</b>
1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.868,81	20,80	26,38	49.299,21
1.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	100,00	20,47	25,97	2.597,00
1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	113,90	28,88	36,63	4.172,16
1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,41	502,89	637,92	2.813,23
<b>2 LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>3.270,42</b>
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.868,81	1,38	1,75	3.270,42
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>							<b>62.152,02</b>

IRAUÇUBA-CE, OUTUBRO DE 2024

NÍCOLAS MORENO DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 229817  
RNP 0510075542  
CPF 002.813.926-00

**OBRA:**  
SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS  
RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

**LOCAL:**  
SEDE  
**MUNICÍPIO:**  
IRAUÇUBA-CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)



MEMORIAL DE CALCULO						
1 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.868,81			
QUANTITATIVO						
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL	
RUA 21 DE JUNHO	4,70	x	2,20	=	10,34	
	7,50	x	2,50	=	18,75	
	4,70	x	2,20	=	10,34	
	4,90	x	1,30	=	6,37	
	1,00	x	1,50	=	1,50	
RUA JULIO PINHEIRO BASTOS	1,00	x	1,00	=	1,00	
	0,70	x	14,00	=	9,80	
	0,60	x	0,60	=	0,36	
	1,00	x	1,00	=	1,00	
	1,40	x	4,10	=	5,74	
	1,00	x	1,10	=	1,10	
	1,00	x	1,50	=	1,50	
	1,50	x	1,50	=	2,25	
	1,40	x	4,70	=	6,58	
	0,60	x	1,20	=	0,72	
	0,70	x	0,70	=	0,49	
	21,00	x	0,80	=	16,80	
	0,70	x	1,50	=	1,05	
	1,00	x	2,20	=	2,20	
	17,50	x	4,00	=	70,00	
RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO	1,60	x	2,10	=	3,36	
	1,30	x	1,40	=	1,82	
	1,70	x	1,40	=	2,38	
	1,00	x	1,00	=	1,00	
RUA JOELSON SOUSA MOTA	6,35	x	6,00	=	38,10	
	5,20	x	3,00	=	15,60	
RUA ANTONIO GALDENCIO BRAGA	0,90	x	8,00	=	7,20	
	3,20	x	1,90	=	6,08	
	10,30	x	8,10	=	83,43	
RUA ODILON FERREIRA DA SILVA	6,10	x	5,20	=	31,72	
RUA JOAQUIM SANTANA BARRETO	2,30	x	6,20	=	14,26	
RUA ANTONIO POMPILHO	5,60	x	10,00	=	56,00	
RUA RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA	0,90	x	1,80	=	1,62	
RUA MARLIM DUTRA	2,80	x	4,50	=	12,60	
	1,30	x	6,40	=	8,32	
	1,20	x	0,90	=	1,08	
	1,00	x	1,00	=	1,00	
	3,00	x	3,00	=	9,00	
	0,60	x	0,60	=	0,36	
	1,00	x	1,00	=	1,00	
	1,20	x	1,30	=	1,56	
	1,00	x	1,00	=	1,00	
	0,80	x	0,80	=	0,64	
RUA GILDA M. FERREIRA	2,00	x	1,00	=	2,00	
	2,20	x	4,00	=	8,80	
	2,10	x	4,20	=	8,82	
	1,80	x	2,10	=	3,78	
RUA VICENCIA R. MOTA	4,00	x	5,80	=	23,20	
	3,50	x	5,20	=	18,20	
	1,10	x	0,70	=	0,77	
	5,00	x	2,10	=	10,50	
	3,80	x	0,90	=	3,42	
	3,80	x	0,90	=	3,42	
	1,00	x	1,00	=	1,00	

**OBRA:**  
SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS  
RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

**LOCAL:**  
SEDE  
**MUNICÍPIO:**  
IRAUÇUBA-CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)



MEMORIAL DE CALCULO								
RUA RAIMUNDO NONATO CIPRIANO				2,60	x	4,80	=	12,48
				7,50	x	5,00	=	37,50
				9,00	x	12,00	=	108,00
RUA JOSIAS MARQUES				23,00	x	7,00	=	161,00
				5,50	x	6,90	=	37,95
				1,00	x	1,00	=	1,00
RUA MARIA DA PAZ				5,00	x	1,00	=	5,00
				4,40	x	5,80	=	25,52
RUA TEREZINHA OLIVEIRA BORGES				1,00	x	1,00	=	1,00
RUA JOAO BATISTA NETO				3,00	x	3,90	=	11,70
RUA MARIA BRAGA MOTA				2,80	x	1,50	=	4,20
RUA WALMAR BRAGA				3,50	x	4,50	=	15,75
				2,50	x	2,50	=	6,25
				1,00	x	1,00	=	1,00
				0,80	x	0,80	=	0,64
				2,50	x	2,00	=	5,00
				1,20	x	2,00	=	2,40
				3,20	x	3,60	=	11,52
				3,60	x	3,60	=	12,96
				3,00	x	3,00	=	9,00
				3,60	x	3,60	=	12,96
RUA ANTONIO IVO DOS SANTOS				3,60	x	2,80	=	10,08
				1,00	x	1,00	=	1,00
AVENIDA ELIAS BATISTA				2,00	x	2,50	=	5,00
				6,10	x	7,50	=	45,75
				2,70	x	2,20	=	5,94
				2,30	x	2,00	=	4,60
				3,00	x	7,00	=	21,00
				2,00	x	2,00	=	4,00
				10,30	x	0,50	=	5,15
				4,00	x	4,00	=	16,00
				1,40	x	2,00	=	2,80
				1,00	x	10,50	=	10,50
				2,00	x	2,00	=	4,00
VILA DO POVO				25,00	x	1,50	=	37,50
				5,30	x	3,00	=	15,90
RUA ETELVINO SALUSTIANO DA MOTA				4,30	x	3,10	=	13,33
				0,80	x	0,80	=	0,64
				3,20	x	5,80	=	18,56
RUA LUCAS BATISTA				1,00	x	10,00	=	10,00
				8,80	x	1,30	=	11,44
RUA 7 DE SETEMBRO				1,20	x	2,20	=	2,64
				1,00	x	1,00	=	1,00
				0,80	x	0,80	=	0,64
				2,00	x	1,00	=	2,00
				1,30	x	1,00	=	1,30
				6,60	x	1,80	=	11,88
				2,20	x	1,10	=	2,42
				1,00	x	1,00	=	1,00
RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA				1,80	x	2,00	=	3,60
				3,00	x	2,50	=	7,50
				0,80	x	0,80	=	0,64
				1,00	x	1,00	=	1,00
				1,00	x	1,00	=	1,00
				0,60	x	5,00	=	3,00
				1,80	x	2,00	=	3,60

7



**OBRA:**  
SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS  
RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

**LOCAL:**  
SEDE  
**MUNICÍPIO:**  
IRAUÇUBA-CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)



MEMORIAL DE CALCULO								
			2,50	x	2,30	=	5,75	
			2,80	x	4,00	=	11,20	
			2,00	x	2,00	=	4,00	
			2,00	x	2,00	=	4,00	
			2,00	x	2,00	=	4,00	
			1,00	x	1,00	=	1,00	
			0,60	x	5,50	=	3,30	
			1,20	x	1,40	=	1,68	
			0,60	x	4,60	=	2,76	
			1,20	x	1,50	=	1,80	
			0,70	x	2,20	=	1,54	
			0,60	x	4,70	=	2,82	
			1,50	x	6,00	=	9,00	
			2,00	x	2,00	=	4,00	
			1,00	x	1,20	=	1,20	
			2,00	x	2,10	=	4,20	
			0,70	x	5,20	=	3,64	
			2,00	x	3,20	=	6,40	
			5,00	x	4,00	=	20,00	
			3,60	x	2,90	=	10,44	
			0,70	x	5,20	=	3,64	
			2,00	x	3,00	=	6,00	
			1,10	x	2,00	=	2,20	
			5,30	x	4,00	=	21,20	
			2,40	x	2,50	=	6,00	
			2,00	x	2,00	=	4,00	
			1,50	x	1,50	=	2,25	
			1,20	x	4,60	=	5,52	
			0,80	x	0,80	=	0,64	
			1,20	x	2,00	=	2,40	
			2,00	x	2,00	=	4,00	
			0,70	x	3,20	=	2,24	
			3,00	x	3,00	=	9,00	
			5,30	x	5,40	=	28,62	
			1,10	x	2,00	=	2,20	
			0,70	x	2,50	=	1,75	
			1,00	x	2,30	=	2,30	
			1,00	x	1,60	=	1,60	
			1,40	x	1,60	=	2,24	
			1,30	x	1,60	=	2,08	
			2,00	x	1,30	=	2,60	
			1,00	x	2,00	=	2,00	
			1,20	x	5,60	=	6,72	
			1,50	x	2,00	=	3,00	
			2,00	x	5,00	=	10,00	
			1,00	x	43,00	=	43,00	
			9,20	x	3,80	=	34,96	
			1,00	x	3,00	=	3,00	
			1,00	x	6,70	=	6,70	
			1,00	x	1,00	=	1,00	
			1,00	x	1,00	=	1,00	
			1,00	x	1,00	=	1,00	
			1,00	x	1,00	=	1,00	
			1,00	x	3,00	=	3,00	
			1,00	x	6,00	=	6,00	
			1,20	x	1,20	=	1,44	
			1,00	x	3,00	=	3,00	
			2,00	x	3,00	=	6,00	
			0,80	x	0,80	=	0,64	

**OBRA:**  
SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

**LOCAL:**  
SEDE  
**MUNICÍPIO:**  
IRAUÇUBA-CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)



MEMORIAL DE CALCULO										
RUA TANCREDO GOMES DA MOTA				1,00	x	1,00	=	1,00		
				1,00	x	5,60	=	5,60		
				2,00	x	1,00	=	2,00		
				1,20	x	3,20	=	3,84		
RUA EXPEREDIÃO COELHO DA MOTA				1,50	x	0,50	=	0,75		
				5,40	x	1,60	=	8,64		
				1,00	x	4,30	=	4,30		
				4,00	x	1,00	=	4,00		
				2,20	x	1,40	=	3,08		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				1,00	x	2,80	=	2,80		
				3,00	x	3,00	=	9,00		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				1,00	x	1,20	=	1,20		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				1,20	x	1,20	=	1,44		
RUA MAROCA RAMOS				2,00	x	2,30	=	4,60		
				1,00	x	4,00	=	4,00		
				1,00	x	0,30	=	0,30		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
RUA 13 DE MAIO				7,00	x	4,00	=	28,00		
				7,00	x	4,00	=	28,00		
				4,70	x	1,80	=	8,46		
				2,60	x	3,00	=	7,80		
				2,00	x	2,00	=	4,00		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				2,00	x	2,00	=	4,00		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				2,00	x	2,00	=	4,00		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				2,00	x	2,00	=	4,00		
				1,00	x	3,20	=	3,20		
				1,00	x	3,00	=	3,00		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
				1,00	x	1,00	=	1,00		
			2,00	x	2,00	=	4,00			
			3,00	x	2,00	=	6,00			
			1,20	x	1,20	=	1,44			
			2,00	x	2,00	=	4,00			
			1,00	x	2,00	=	2,00			
						•	<b>TOTAL</b>	=	<b>1.868,81</b>	
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>								<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO								M	100,00
	<b>DESCRIÇÃO</b>								<b>QUANTITATIVO</b>	
	RUA MAROCA RAMOS								<b>COMPR.</b>	<b>TOTAL</b>
									100,00	= 100,00
									<b>TOTAL</b>	= 100,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>								<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
1.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL								M	113,90
	<b>DESCRIÇÃO</b>								<b>QUANTITATIVO</b>	
	RUA ISAAC VASCONCELOS								<b>COMPR.</b>	<b>TOTAL</b>
									10,00	= 10,00
									20,00	= 20,00
									5,40	= 5,40
									6,00	= 6,00
									6,50	= 6,50
									60,00	= 60,00
									1,00	= 1,00
									5,00	= 5,00

7

**OBRA:**  
SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS  
RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
**LOCAL:**  
SEDE  
**MUNICÍPIO:**  
IRAUÇUBA-CE



**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)

MEMORIAL DE CALCULO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO							TOTAL	=	113,90
1.4	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL									
QUANTITATIVO										
	DESCRIÇÃO	COMPR.	x	LARG.	x	ESP.	=	TOTAL		
	RUA VICENCIA R. MOTA - SARJETA	1,10	x	0,35	x	0,10	=	0,04		
	RUA MARIA DA PAZ - SARJETA	5,00	x	0,35	x	0,10	=	0,18		
	RUA PEDRO RODRIGUES DE OLIVEIRA - SARJETA	25,00	x	0,35	x	0,10	=	0,88		
	RUA JOSÉ RODRIGUES DE MESQUITA - SARJETA	60,00	x	0,35	x	0,10	=	2,10		
		1,00	x	0,35	x	0,10	=	0,04		
		28,20	x	0,35	x	0,10	=	0,99		
		5,00	x	0,35	x	0,10	=	0,18		
							<b>TOTAL</b>	<b>=</b>	<b>4,41</b>	
2	LIMPEZA DA OBRA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
2.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA							M2	1.868,81	
QUANTITATIVO										
	DESCRIÇÃO						AREA	=	TOTAL	
	CONFORME ITEM 1.1						1.868,81	=	1.868,81	
							<b>TOTAL</b>	<b>=</b>	<b>1.868,81</b>	

IRAUÇUBA-CE, OUTUBRO DE 2024

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 7329817  
RUA ... 7542  
IRAUÇUBA-CE 30

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



**OBRA:**  
SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM  
REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

**LOCAL:**  
SEDE  
**MUNICÍPIO:**  
IRAUÇUBA-CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,74%	58.881,60	50,00%	29.440,80	50,00%	29.440,80
2.0	LIMPEZA DA OBRA	5,27%	3.270,42	0,00%	0,00	100,00%	3.270,42
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>				<b>47,37%</b>	<b>29.440,80</b>	<b>52,63%</b>	<b>32.711,22</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>			<b>62.152,02</b>				

IRAUÇUBA-CE, OUTUBRO DE 2024

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 369817  
RUBRICA 15875542  
CPF 002.916.623-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



**OBRA:**  
SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM  
REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

**LOCAL:**

SEDE

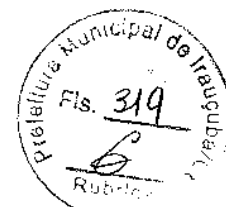
**MUNICÍPIO:**

IRAUÇUBA-CE

**FONTE DOS PREÇOS:**

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)



**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

**C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 70,00	R\$ 5,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,60</b>
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,80</b>

**C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 119,58	R\$ 0,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,71	R\$ 0,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,82</b>
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,16	R\$ 10,87
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,46	R\$ 8,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,18</b>
Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 469,96	R\$ 0,47
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,47</b>

**C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,99	R\$ 4,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,99</b>
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,24</b>
Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,27	R\$ 1,32
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,47	R\$ 14,02
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,81	R\$ 0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 16,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,88</b>

**C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,58	R\$ 65,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



**OBRA:**

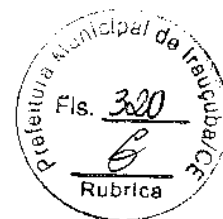
SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

SEDE

**MUNICÍPIO:**

IRAUÇUBA-CE



**FONTE DOS PREÇOS:**

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)

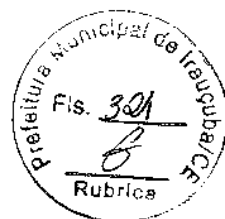
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,50	R\$ 97,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	#####	R\$ 0,71	R\$ 156,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 318,29</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 184,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 502,89</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,38</b>

IRAUÇUBA-CE, OUTUBRO DE 2024

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 CRF/CE 529817  
 RNP 14.13875642  
 11.962.813.035-00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

### OBRA:

SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

### LOCAL:

SEDE

### MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

### FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) – 47,48% (MENSALISTAS)

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>11,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>26,85%</b>

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

IRAUÇUBA-CE, OUTUBRO DE 2024

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 329817  
RNP 0616675542  
CE 062.816.623-00

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 329817  
RNP 0616675542  
CE 062.816.623-00