



## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

### COTAÇÃO DE PREÇO - PADRONIZADA

**Para:**

**Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE**

**Setor de Compras**

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL DA VERBA
1	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	R\$ 61.222,92

**VALOR GLOBAL:** R\$ 61.222,92 (Sessenta e um mil duzentos e vinte e dois reais e noventa e dois centavos)

**Proponente:** MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

**CNPJ:** 31.549.845/0001-64

**Endereço:** Rua Teófilo Amaro, 307 Primeiro andar, Sala 01, centro.

**Cidade:** Boa Viagem - CE

**Telefone:** (88) 9 9822-5440

**Email:** marfhysbv@gmail.com

**Validade da Proposta:** 60 (Sessenta) dias



**MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA**

**CNPJ:** 31.549.845/0001-64

**(88) 98222-5440**

**marfhysbv@gmail.com**





## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

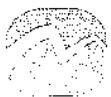
Boa Viagem - CE, 28 de outubro de 2024.

**MARCELINO  
BARROS DE  
AQUINO**

Assinado de forma digital  
por MARCELINO BARROS  
DE AQUINO  
Dados: 2024.10.28 17:06:01  
-03'00'

---

**MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
DE EDIFICAÇÕES EIRELI**  
CNPJ Nº 31.549.845/0001-64  
Marcelino Barros de Aquino  
Sócio Proprietário  
RG: 3440873  
CPF Nº 003.043.483-17



**MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA**  
CNPJ: 31.549.845/0001-64  
(88) 98222-5440  
marfhysbv@gmail.com



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

**DATA:** 28/10/2024 **BDI:** 26,85%

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

**LOCAL:** SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESCONEPÇÃO **HORA:** MEB

**BDI:** 26,85% **HORA:** MEB

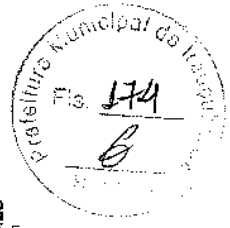
**SEINFRA:** 026.1 COM DESCONEPÇÃO **84,44%** **47,48%**

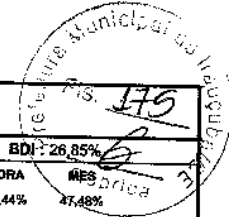
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.868,81	R\$ 20,48	R\$ 5,50	R\$ 25,98
1.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	100,00	R\$ 20,15	R\$ 5,41	R\$ 25,56
1.3	C0866	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	113,90	R\$ 28,46	R\$ 7,64	R\$ 36,10
1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,41	R\$ 495,24	R\$ 132,97	R\$ 628,21
<b>2</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.868,81	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 61.222,92</b>

**Sessenta e Um Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Dois centavos**

Assinado de forma digital por  
**MARCELINO BARROS DE AQUINO**  
 DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.28 17:06:14-03'00"

Assinado de forma digital por  
**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.28 17:08:52-03'00"





### RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	HORA	84,44%
				RES
				drlica
				47,48%


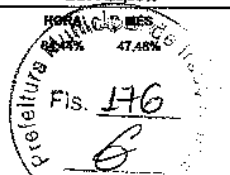
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 57.989,88	94,72%
2	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.233,04	5,28%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 61.222,92</b>	<b>100,00%</b>

Sessenta e Um Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Dois centavos

**MARCELIN O BARROS DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.28 17:06:28 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.28 17:08:30 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

### 1.1. C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 68,9000
TOTAL Material:					R\$ 5,5120
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39372000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29529000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9634
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,48</b>

### 1.2. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 117,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 0,8094
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44293500	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44293500	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8779
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 462,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4629
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,15</b>

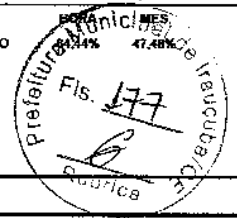
### 1.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3200
TOTAL Material:					R\$ 4,3200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14764500	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24607500	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1096
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1900
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 406,7900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,1500
TOTAL Serviço:					R\$ 16,0272

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		



VALOR:	R\$ 28,46
--------	-----------

### 1.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,2700	R\$ 64,0061
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,9200	R\$ 95,5369
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 313,5430

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,84300000	R\$ 18,4600	R\$ 181,7018
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,7018

VALOR:	R\$ 495,24
--------	------------


### 2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

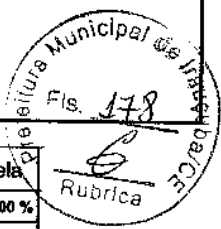
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07382250	R\$ 18,4600	R\$ 1,3628
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3628

VALOR:	R\$ 1,36
--------	----------

**MARCELIN O BARROS DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.28 17:06:40 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.28 17:08:16 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				

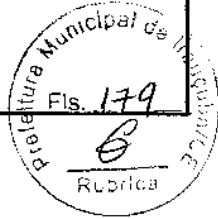


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 57.989,88	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 28.994,94	R\$ 28.994,94	R\$ 57.989,88
2	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.233,04		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.233,04	R\$ 3.233,04
		R\$ 61.222,92	R\$ 28.994,94	R\$ 32.227,98	R\$ 61.222,92
			R\$ 28.994,94	R\$ 61.222,92	

**MARCELIN O BARROS DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 Dados: 2024.10.28 17:06:50 -03'00'

**EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 Dados: 2024.10.28 17:08:02 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	HORA	84,44%
		MES	47,48%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

T	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 26,85%**


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

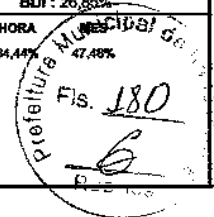
MARCELIN Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 O BARROS Dados: 2024.10.28 17:07:00 -03'00'

EDUARDO Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE FEITOSA  
 RICARTE Dados: 2024.10.28 17:07:49 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 28/10/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
LOCAL: SEDE, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

**MARCELIN  
O BARROS  
DE AQUINO**

Assinado de forma digital por  
MARCELINO  
BARROS DE AQUINO  
Dados: 2024.10.28  
17:07:15 -03'00'

**EDUARDO  
RICARTE  
FEITOSA**

Assinado de forma digital por  
EDUARDO  
RICARTE FEITOSA  
Dados: 2024.10.28  
17:07:33 -03'00'