

# PROPOSTA DE PREÇO



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Pedra Branca-Ceará**  
 Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº005/2023

Data e Hora de Abertura: 31 DE JANEIRO DE 2024 às 08:30 horas

Razão Social: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME - CNPJ: 07.615.710/0001-75

Endereço: Rua Celeste Maria de Jesus, 171, sala 1, Chico Leandro, Pedra Branca-Ce, CEP: 63.630-000.

FONE: (88) 99703-1868

Banco Bradesco – Agencia Nº 0735-8 – Conta Corrente Nº 846-0

Caixa Econômica - Agencia Nº 0754 – OP Nº 003 – Conta Corrente Nº 201-6

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS SANTA ÚRSULA, BAIRRO BOM PRINCÍPIO, BAIRRO RISO DO PRADO, BAIRRO PADRE GERALDO, BAIRRO GALILEU, BAIRRO SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	V. GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS SANTA ÚRSULA, BAIRRO BOM PRINCÍPIO, BAIRRO RISO DO PRADO, BAIRRO PADRE GERALDO, BAIRRO GALILEU, BAIRRO SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	01	SERVIÇO	R\$ 5.016.912,16

**VALOR GLOBAL: R\$ 5.016.912,16 (CINCO MILHÕES DEZESSEIS MIL NOVECENTOS E DOZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS CENTAVOS).**

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.


**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (Tres) meses**, contados da assinatura da ordem de serviço.

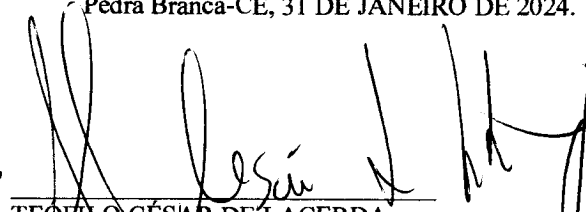
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS**

**Observações:**

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Memorial Descritivo.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Pedra Branca-CE, 31 DE JANEIRO DE 2024.

  
 PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
 CPF Nº 958.663.453-15  
 SOCIO ADMINISTRADOR

  
 TEOFILÓ CÉSAR DE LACERDA  
 CREA Nº 9238/D  
 RNP: 060754359-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.  
 LOCAL: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - PEDRA BRANCA - CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.

DATA: 31/01/2024 BDI: 23,38%  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO  
 HORA: 114,15%  
 MES: 71,31%  
 DATA REF.: 10/2023  
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 19.230,12
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 185,55	R\$ 43,38	R\$ 228,93	R\$ 19.230,12
2	PISTA DE ROLAMENTO								R\$ 4.767.495,95
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLENTO	SEINFRA	M2	51.206,84	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 186.392,90
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46.800,11	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 2.892.246,80
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	14.006,81	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 1.678.856,25
3	DRENAGEM								R\$ 69.132,09
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.186,32	R\$ 277,36	R\$ 1.463,68	R\$ 11.709,44
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.151,76	R\$ 736,88	R\$ 3.888,64	R\$ 7.777,28
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 626,93	R\$ 146,58	R\$ 773,51	R\$ 4.641,06
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.909,62	R\$ 446,47	R\$ 2.356,09	R\$ 4.712,18
3.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.511,76	R\$ 353,45	R\$ 1.865,21	R\$ 20.517,31
3.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.961,27	R\$ 926,14	R\$ 4.887,41	R\$ 9.774,82
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 181.054,00
4.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 1.467,45	R\$ 343,09	R\$ 1.810,54	R\$ 181.054,00
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 980.814,88
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 4.066.297,28
						VALOR TOTAL:			R\$ 5.016.912,16

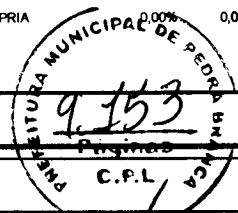
Engenharia e Serviços Ercelli  
 CNPJ: 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus, 131  
 Bairro Chica Leandre, Sala 01  
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Azevedo  
 Engenheiro Civil  
 BNP - 060754359-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 23,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	Composição	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
		114,15%	71,31%
		<b>REF.</b>	10/2023
			0,00%



### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6400	R\$ 39,4128
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5600	R\$ 31,5600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,6850
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 145,0323</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 40,5200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 185,55</b>

### 2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,6898</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,2597</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,95</b>

### 2.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

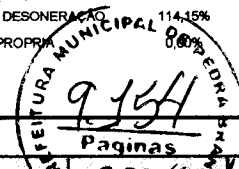
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,6601</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 27,2130</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	Composição	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					<b>R\$ 50,09</b>

### 2.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 97,1458
VALOR:					<b>R\$ 97,15</b>

### 3.1. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 354,0300	R\$ 708,0600
TOTAL Material:					R\$ 708,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5800
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 467,6200	R\$ 361,0026
C3324	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 468,8900	R\$ 28,1334
C1402	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 75,0500	R\$ 67,5450
TOTAL Serviço:					R\$ 456,6810
VALOR:					<b>R\$ 1.186,32</b>

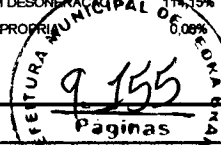
### 3.2. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 467,6200	R\$ 2.146,8434
C1402	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 75,0500	R\$ 1.004,9195
TOTAL Serviço:					R\$ 3.151,7629
VALOR:					<b>R\$ 3.151,76</b>

### 3.3. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,36%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	Composição	PROPRIETÁRIO	
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>PREF.</b>
			174,15%	71,31%	10/2023
			0,06%	0,00%	

  
 9.155  
 Páginas

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 354,0300	R\$ 354,0300
TOTAL Material:					R\$ 354,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 467,6200	R\$ 180,5013
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 468,8900	R\$ 14,0667
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 75,0500	R\$ 67,5450
TOTAL Serviço:					R\$ 262,1130

**VALOR: R\$ 626,93**

### 3.4. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 467,6200	R\$ 1.225,1644
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 75,0500	R\$ 684,4560
TOTAL Serviço:					R\$ 1.909,6204

**VALOR: R\$ 1.909,62**

### 3.5. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 414,8300	R\$ 829,6600
TOTAL Material:					R\$ 829,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9750

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 467,6200	R\$ 533,5544
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 468,8900	R\$ 37,5112
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 75,0500	R\$ 84,0660
TOTAL Serviço:					R\$ 655,1216

**VALOR: R\$ 1.511,76**

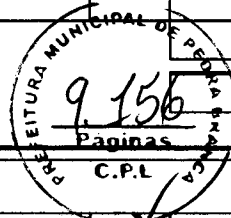
### 3.6. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>DATA:</b>	<b>BDI : 23,36%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF. 10/2023</b>

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 487,6200	R\$ 2.572,8452
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 75,0500	R\$ 1.388,4250
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 3.961,2702</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.961,27</b>



## 4.1. 100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Não cadastrado	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	1,00000000	R\$ 1.467,45	R\$ 1.467,45
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						<b>R\$ 1.467,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.467,45</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
**CNPJ 07 615 710/0001 75**  
**Rua Coeste Maria de Jesus 171**  
**Bairro Chico Leandro Sala 01**  
**Pedra Branca - CE**

**Teófilo Casar da Lencarda**  
**Engenheiro Civil**  
**RNP 060754359-0**

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MIB
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023



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>

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

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65%</b>

BDI = 23,38%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE

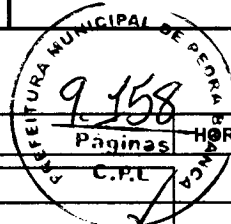
Tefilo S. S. ...  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 000.54369-0



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MENS</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MENS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF. 10/2023
FONTE	VERSÃO	HORA	MENS												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - PEDRA BRANCA - CE.														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.														



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15%    71,31%**

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE

\_\_\_\_\_  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli