

# PROPOSTAS

---

R Henrique Alencar, 45, sala 02 – Centro – Mauriti – Ceará  
Tel./whats: (88)99449-3738  
CNPJ 08.701.149/0001-00  
E-mail: audisiodemorais22@hotmail.com

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA  
BRANCA – CEARÁ  
CONCORRÊNCIA Nº 005/2023**

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos pelo preço total a seguir indicado, de acordo com a planilha orçamentaria, obedecendo às estipulações do correspondente edital, asseverando que:
  - a- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho.
  - b- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
  - c- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
  - d- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do edital, o valor de **R\$ 5.042.954,15 ( CINCO MILHÕES QUARENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS) com prazo de execução de 07 (SETE) meses** a contar da data do recebimento da ordem de serviço, estando já incluídas neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega. Em anexo **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTARIA.**
5. Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MAURITI - CEARÁ, 26 DE JANEIRO DE 2024.

**CONSTRUSER**  
**CNPJ: 08.701.149/0001-00**  
**José Audisio de Moraes**  
**Socio Administrador**

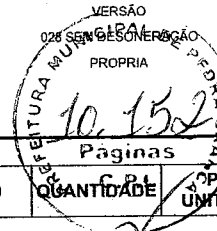
**CONSTRUSER – CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA.**  
CNPJ: 08.701.149/0001-00  
JOSÉ AUDISIO DE MORAIS  
SOCIO GERENTE  
CPF: 322.484.073-00

Rua Henrique Alencar, Nº 45, Sala 02 – Centro – Mauriti – Ceará  
Tel./whats: (88)99449-3738  
CNPJ 08.701.149/0001-00  
E-mail: audisiodemoraes22@hotmail.com

**Roberto Wagner Leite Machado**  
**CREA-CE Nº 31825D**  
**CPF: 730.295.993-53**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> 25/01/2024	<b>BDI:</b> 23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<b>VERSÃO:</b> 028	<b>HORA:</b> 114,15%
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA - CE	<b>SEINFRA:</b> 028	<b>MES:</b> 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>REF.:</b> 10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 15.700,44</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 186,91	R\$ 15.700,44
<b>2 PISTA DE ROLAMENTO</b>							<b>R\$ 3.876.795,12</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	51.206,84	R\$ 2,97	R\$ 152.084,31
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46.800,11	R\$ 50,35	R\$ 2.356.385,54
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	14.006,81	R\$ 97,69	R\$ 1.368.325,27
<b>3 DRENAGEM</b>							<b>R\$ 48.167,62</b>
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.194,42	R\$ 9.555,36
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.159,38	R\$ 6.318,76
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 631,05	R\$ 3.786,30
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.914,17	R\$ 3.828,34
3.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.521,58	R\$ 16.737,38
3.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.970,74	R\$ 7.941,48
<b>4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 146.672,00</b>
4.1	INS-55553053	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.466,72	R\$ 146.672,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>R\$ 955.618,97</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 4.087.335,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 5.042.954,15</b>

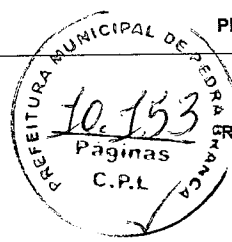
**CONSTRUSER**  
 CNPJ: 08.701.149/0001-00  
 José Aulísio de Moraes  
 Socio Administrador

**Roberto Wagner Leite Machado**  
 CREA-CE 31825D  
 CPF: 730.295.993-53  
 ENGENHEIRO CIVIL

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> 25/01/2024	<b>BDI:</b> 23,38%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				71,31%
				10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.700,44	0,31%
2	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 3.876.795,12	76,88%
3	DRENAGEM	R\$ 48.167,62	0,96%
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 146.672,00	2,91%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 955.618,97	18,95%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 955.618,97</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 4.087.335,18</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 5.042.954,15</b>

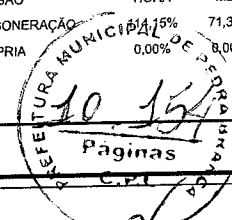


**CONSTRUSER**  
 CNPJ: 08.701.149/0001-00  
 José Aurélio de Moraes  
 Sócio Administrador

**Roberto Wagner Leite Machado**  
 CREA-CE Nº 31825D  
 CPE: 730.295.993-53  
 ENGENHEIRO CIVIL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 25/01/2024	BDI : 23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			0,00%
			0,00%
			8,00%



## 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\$ 39,0100	R\$ 39,7902
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0800	R\$ 72,3600
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9800	R\$ 2,3970
TOTAL Material:					R\$ 146,4072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 40,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5000

**VALOR: R\$ 186,91**

## 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\$ 73,4300	R\$ 0,0828
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,8300	R\$ 0,8673
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8700	R\$ 0,0897
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2500	R\$ 0,2596
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2596

**VALOR: R\$ 2,97**

## 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\$ 30,1100	R\$ 1,5055
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 116,6600	R\$ 1,1666
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6721

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,9700	R\$ 10,4955
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,1900	R\$ 16,9785
TOTAL Material:					R\$ 27,4740

**CONSTRUSER**  
 CNPJ: 08.701.149/0001-00  
 José Aulísio de Moraes  
 Sócio Administrador

**Roberto Wagner Leite Machado**  
 CREA-CE Nº 18250  
 CPF: 730.295.993-53  
 ENGENHEIRO CIVIL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 25/01/2024	BDI : 23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 028 SEM DEGRADAÇÃO HORA 0,51476% MES 71,31% REF. 10/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	PAVIMENTAÇÃO 10,355 Páginas C.P.L.
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2500	R\$ 12,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2050
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,35</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\$ 428,0400	R\$ 33,3871
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6600	R\$ 2,8440
1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 146,3900	R\$ 58,5560
TOTAL Serviço:					R\$ 97,6921
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 97,69</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 357,4300	R\$ 714,8600
TOTAL Material:					R\$ 714,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
12543	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2500	R\$ 16,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5700


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 468,8700	R\$ 361,9676
C3324	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 472,5300	R\$ 28,3518
C1402	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 75,1900	R\$ 67,6710
TOTAL Serviço:					R\$ 457,9904
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.194,42</b>

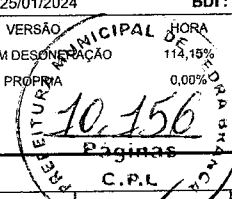
### 3.2. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 468,8700	R\$ 2.152,5822
C1402	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 75,1900	R\$ 1.006,7941
TOTAL Serviço:					R\$ 3.159,3763
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.159,38</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	<b>DATA:</b> 25/01/2024	<b>BDI:</b> 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERACÃO
<b>LOCAL:</b> PEDRA BRANCA - CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 114,19% <b>MES:</b> 71,31% <b>REF.:</b> 10/2023 <b>0,00%</b>



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 357,4300	R\$ 357,4300
TOTAL Material:					R\$ 357,4300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,6850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2500	R\$ 8,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7850	

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\$ 468,8700	R\$ 180,9838
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 472,5300	R\$ 14,1759
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 75,1900	R\$ 67,6710
TOTAL Serviço:					R\$ 262,8307	

**VALOR: R\$ 631,05**

### 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\$ 468,8700	R\$ 1.228,4394
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 75,1900	R\$ 685,7328
TOTAL Serviço:					R\$ 1.914,1722	

**VALOR: R\$ 1.914,17**

### 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\$ 418,8100	R\$ 837,6200
TOTAL Material:					R\$ 837,6200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8500	R\$ 6,7125
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 20,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9625	

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\$ 468,8700	R\$ 534,9807
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 472,5300	R\$ 37,8024
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 75,1900	R\$ 84,2128
TOTAL Serviço:					R\$ 656,9959	


**VALOR: R\$ 1.521,58**

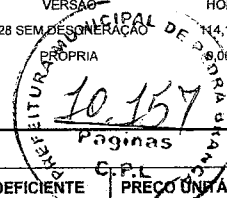
### 3.6. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

**CONSTRUSER**  
 CNPJ: 08.701.149/0001-00  
 José Aurisio de Moraes  
 Sócio Administrador

**Roberto Wagner Leite Machado**  
 CREA-CE Nº 31825D  
 CPF: 730.295.993-53  
 ENGENHEIRO CIVIL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> 25/01/2024	<b>BDI:</b> 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM GERAÇÃO	<b>HORA:</b> 14,15%
	<b>LOCAL:</b> PEDRA BRANCA - CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM GERAÇÃO	<b>MES:</b> 71,31%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>REF.:</b> 10/2023



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 468,8700	R\$ 2.579,7227
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 75,1900	R\$ 1.391,0150
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3.970,7377</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.970,74</b>

4.1. INS-55553053 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55553053 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 1.466,72	R\$ 1.466,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.466,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.466,72</b>

**CONSTRUSER**  
**CNPJ: 08.701.149/0001-00**  
**José Aulísio de Moraes**  
**Socio Administrador**

**Roberto Wagner Leite Machado**  
**CREA-CE/11825D**  
**CPF: 730.295.993-53**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



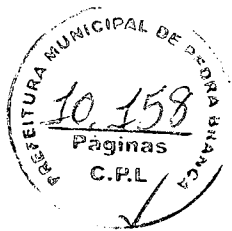
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> 25/01/2024	<b>BDI :</b> 23,38%			
<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>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INS-55553053 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55553053 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 1.466,72	R\$ 1.466,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.466,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.466,72</b>

**CONSTRUSER**  
 CNPJ: 08.771.149/0001-00  
 José Aulísio de Moraes  
 Sócio Administrador

**Roberto Wagner Leite Machado**  
 CREA-CE Nº 31825D  
 CPF: 780.295.993-53  
 ENGENHEIRO CIVIL



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

**DATA:** 25/01/2024 **BDI:** 23,38%

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

**LOCAL:** PEDRA BRANCA - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

**ORÇAMENTO:** 114,15% 71,31% 10/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** Compostições

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.700,44	14,28 % R\$ 2.242,02	14,28 % R\$ 2.242,02	14,28 % R\$ 2.242,02	14,30 % R\$ 2.245,16	14,30 % R\$ 2.245,16	14,28 % R\$ 2.242,02	14,28 % R\$ 2.242,04	100,00 % R\$ 15.700,44
2	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 3.876.795,12	14,28 % R\$ 553.606,34	14,28 % R\$ 553.606,34	14,28 % R\$ 553.606,34	14,30 % R\$ 554.381,70	14,30 % R\$ 554.381,70	14,28 % R\$ 553.606,34	14,28 % R\$ 553.606,36	100,00 % R\$ 3.876.795,12
3	DRENAGEM	R\$ 48.167,62	14,28 % R\$ 6.878,34	14,28 % R\$ 6.878,34	14,28 % R\$ 6.878,34	14,30 % R\$ 6.887,97	14,30 % R\$ 6.887,97	14,28 % R\$ 6.878,34	14,28 % R\$ 6.878,32	100,00 % R\$ 48.167,62
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 146.672,00	14,28 % R\$ 20.944,76	14,28 % R\$ 20.944,76	14,28 % R\$ 20.944,76	14,30 % R\$ 20.974,10	14,30 % R\$ 20.974,10	14,28 % R\$ 20.944,76	14,28 % R\$ 20.944,76	100,00 % R\$ 146.672,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 955.618,97	14,28 % R\$ 136.462,39	14,28 % R\$ 136.462,39	14,28 % R\$ 136.462,39	14,30 % R\$ 136.653,51	14,30 % R\$ 136.653,51	14,28 % R\$ 136.462,39	14,28 % R\$ 136.462,39	100,00 % R\$ 955.618,97
		R\$ 5.042.954,15	R\$ 720.133,85	R\$ 720.133,85	R\$ 720.133,85	R\$ 721.142,44	R\$ 721.142,44	R\$ 720.133,85	R\$ 720.133,87	R\$ 5.042.954,15
			R\$ 720.133,85	R\$ 1.440.267,70	R\$ 2.160.401,55	R\$ 2.881.543,99	R\$ 3.602.686,43	R\$ 4.322.820,28	R\$ 5.042.954,15	

**CONSTRUSER**  
 CNPJ: 08.741.149/0001-00  
 José Audisio de Moraes  
 Socio Administrador

**Roberto Wagner Leite Machado**  
 CREA-CE/131825D  
 CPF: 729.255.993-53  
 ENGENHEIRO CIVIL

